

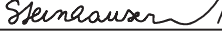


Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize
01	01/2015	Ing.M.Váša		Sloučení etap výstavby

Projektant stav. části:						PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO	PAKOSKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 230 F +420 541 217 991
Hl. inženýr projektu	Ing.Hana Svobodová			Projektant profese				
Architekt	Ing.arch.K.Steinhauserová							
Vypracoval	Ing.M.Váša							
Investor: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta								
Stavba	Stavební úpravy v prostoru Botanické zahrady Kotlářská 2, Brno					Stupeň	JP	
						Datum	10/2014	
						Formát	8xA4	
						Zak. č.	3226	
Část	D.2.1 Areálová kanalizace - stavební úpravy					Měřítko	-	
Název výkresu	Technická zpráva					Č. výkresu	Revize	
						100	01	

TECHNICKÁ ZPRÁVA-AREÁLOVÁ KANALIZACE VŠEOBECNĚ

Předložená technická zpráva řeší rekonstrukci areálové kanalizace v botanické zahradě MU Brno.

Pokud se provádí jakékoli práce v místech, kde je předpoklad výskytu nepřístupných nebo bez bourání neprokázaných tras jiných vedení, je povinností investora nechat vytýčit tato vedení, případně je zabezpečit nebo vypnout. Tato podmínka se vztahuje jak na vedení uložená v zemi, tak na vedení uložená pod zakrytými konstrukcemi (stěny, podlahy).

AREÁLOVÁ KANALIZACE:

Rekonstrukce kanalizace spočívá ve výměně potrubí v daném úseku kanalizace z důvodu jeho havarijního stavu. Potrubí je zarostlé kořeny stromu a neprůtočné. Z tohoto důvodu snahy kořenu prorůstat do potrubí bylo pro rekonstrukci zvoleno potrubí svařované bezhrdlové.

Dále je obsahem prací výměna litinových poklopu na stávajících kanalizačních šachtách (některé jsou poškozené), jedné dvorní vpusti za novou a její napojení na rekonstruovaný úsek kanalizace a v jedné stávající šachtě u skleníku bude osazena zpětná klapka, aby nemohlo při vzdutí vody v kanalizaci při vypouštění jezírka docházet k vyplavení objektu skleníku, kde jsou vpusti osazeny na nižší úrovni než hladina jezírka.

Objekt jezírka a vodotrysku budou napojeny na stávající přepady před těmito objekty tak, aby nebyla narušena vodotěsnost těchto nádrží. Před započatím prací je nutno tyto jezírka vypustit.

Materiál a uložení potrubí:

Rekonstruované venkovní svodné potrubí je z trub PE, spojované svařováním. Toto potrubí je uloženo v hloubené rýze na pískovém loži a obsypáno pískem. Před zasypáním potrubí je nutné za přítomnosti zástupce investora provést zkoušku těsnosti kanalizace dle ČSN 75 6760 "Vnitřní kanalizace". Potrubí vedené v zemi je uloženo v hloubené rýze s pažením příložným. Zásyp rýhy bude výkopovým materiálem. Veškerý zásyp bude hutněný na min.95% PS. Povrch komunikace a chodníku v místě rýhy je součástí jiné části projektové dokumentace.

Křížení a souběh inženýrských sítí musí být v souladu s ČSN 73 6005(Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.).