



K Hrušovu 2/293, 10203, Praha 10, 281004688 *STAVEBNÍ PROJEKCE*

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA, Zahradnická fakulta Zemědělská 1,61300 Brno			KONTROLOVAL	Ing. Stojan Z.	
				ODP. PROJEKTANT	Ing. Stojan Z.	
MÍSTO STAVBY	Lednice, Valtická 331	OKRES	Břeclav		VYPRACOVAL	Ing.Marek T.
STAVBA	Labyrint přírody a ráj zahrad - I.etapa			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 214-13/PP		
				STUP. DOKUMENTACE PP		
				DATUM – FORMÁT 09/2014		
				MERÍTKO VÝKRESU		
OBJEKT	SO.02 - Příprava území, terénní úpravy			ČÁST DOKUMENTACE		C. PŘÍLOHY
VÝKRES	Technická zpráva			D.02		01

Obsah

Obsah	1
a. Náplň stavebního objektu	1
b. Zásady	1
b.1. Etapové řešení stavby	1
c. Kapacity	1
d. Technické řešení	1
e. Dopravní řešení, ZOV a BOZP	2
f. Dodržení obecných požadavků na výstavbu	2

a. Náplň stavebního objektu

Příprava staveniště pro realizaci zbytku díla včetně terénních úprav.

b. Zásady

b.1. Etapové řešení stavby

Toto je první etapa realizace celkem 30ti zahrad a proto je i při řešení první etapy brán zřetel na budoucí celkový rozsah.

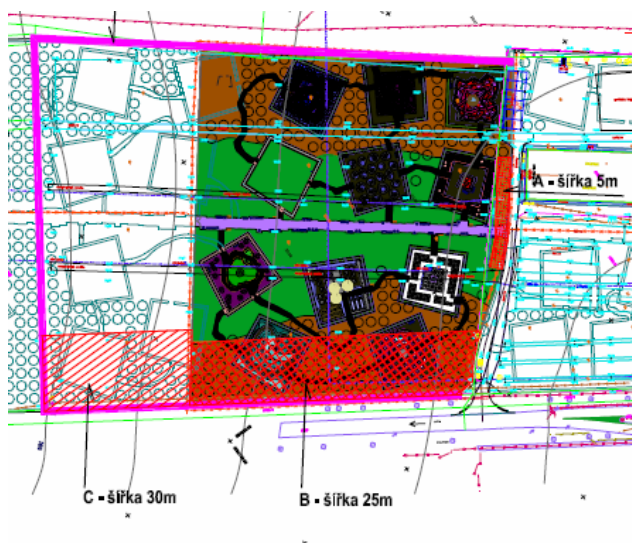
c. Kapacity

Viz soupisy prací k jednotlivým stavebním objektům.

d. Technické řešení

Staveniště je rozděleno na více ploch, které budou upravovány a jsou od sebe vzájemně odděleny.

Investor před zahájením prací zajistí vyklizení ploch od starajících stromů, výsadeb a ponechá plochy způsobilé výstavbě. S ohledem na současné využití části ploch bude možné tyto pro realizaci připravit až v průběhu roku 2015 viz následující schéma a termíny:



KVS Projekt s.r.o.

Sídlo firmy : 5.Května 798/62, Praha 4, 140 00 Kanceláře : tel.+fax : 281004688
Kanceláře firmy : K Hrušovu 2/293, Praha 10, 102 03

Plocha A+B: realizaci lze zahájit až v květnu 2015, plocha C, která se stavbou hraničí: realizaci lze zahájit až v listopadu 2015.

Před zahájením prací budou vytyčeny stávající inženýrské sítě a zajištěna jejich dostatečná ochrana dle míry vzájemného ovlivnění. Křížení a odstupy nových inženýrských sítí a sítí stávajících se řídí dle ČSN 73 6005 v platném znění. Více viz koordinační situace a souhrnná technická zpráva.

SO.03 Komunikace budou prováděny až po základní modelaci prostoru samotných zahrad, kde se komunikace nachází. Více, viz níže.

SO.04 Hygienické zázemí a pokladna - infokiosek příprava území řešena v oddíle SO.01 Demolice a v oddíle samotném.

SO.05 Městský mobiliář řešeno v rámci stavebního objektu SO.06, části ZO.13, kdy budou pro každou lavičku a informační panel zajištěny betonové základy.

SO.06 Tematické zahrady, vegetační úpravy ZO.01 - ZO.13, oplocení je nejrozsáhlejší část realizace. Celý prostor zahrad bude přizpůsoben stávajícímu terénu, výšky budou převzaty z vytyčovacího plánu, který je součástí zahradního objektu ZO.13. Pruh po obvodu s oplocením bude upraven i 1m za hranici oplocení a bude též modelován dle původního terénu. Do této plochy bude následně provedeny výkopy stavebních konstrukcí z jednotlivých zahrad, mobiliáře, hlavní cesty a cest spojovacích a výkopy inženýrských sítí, které jsou dle možností sdruženy do společných výkopů, viz situace tohoto stavebního objektu.

SO.07 a SO.08 Kanalizace a vodovod je vedena výkopy ve zpevněných plochách a v plochách nezpevněných. Vše bude uvedeno do původního stavu nebo dle potřeby projektu. Společně s vodovodem veřejným bude vedeno hlavní potrubí závlah.

SO.09 Přípojky NN, venkovní osvětlení hlavní výkopy budou vedeny společně s rozvody slaboproudými, stejně jako rozvody do jednotlivých zahrad. Stejně jako u vodovodu a kanalizace budou plochy po provedení uvedeny do původního stavu nebo dle potřeby projektu.

SO.10 Venkovní rozvody slaboproudé včetně infosystému, viz předchozí odstavec.

SO.11a Akumulace bude doplněn a nově vymodelován zemní val nad touto technologickou stavbou, bude využito původní zeminy a výkopku z ostatních částí stavby zbaveného hrubých částic.

SO.11b Čerpací stanice - filtrace bude nově vymodelován zemní val nad touto technologickou stavbou, bude využito výkopku zbaveného hrubých částic ze základů a z ostatních částí stavby.

SO.12 Závlahy budou provedeny v prostoru zahrad a směrem k nim z objektu akumulace a následně filtrace, hlavní potrubí poběží ve společném výkopu s rozvody vody, viz stavební objekt SO.07 a SO.08.

e. Dopravní řešení, ZOV a BOZP

Viz Souhrnná technická zpráva a koordinační situace.

f. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Při projektování dokumentace byli dodrženi platné vyhlášky a doporučení platných norem ČSN.

KVS Projekt s.r.o.

Sídlo firmy : 5.Května 798/62, Praha 4, 140 00 Kanceláře : tel.+fax : 281004688
Kanceláře firmy : K Hrušovu 2/293, Praha 10, 102 03