

- Seznam příloh: - 17010-DSP-IO 13-01 – Technická zpráva
 - 17010-DSP-IO 13-02 – Situace – Rozmístění mobiliáře

INVESTOR: UNIVERZITA KARLOVA, 2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA V ÚVALU 84, 150 06, PRAHA 5 - MOTOL					
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. JAN LAMPA		 KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz		
ZODP. PROJEKTANT	ING. DAVID KANIA				
VYPRACOVALA	ING. ARCH. PAVLA OLSÁKOVÁ				
KONTROLOVAL	ING. JAN LAMPA				
KRAJ: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA					
NÁZEV AKCE: SPOLEČNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ NA DOSTAVBU AREÁLU TPU UK 2. LF			STUPEŇ DUR+DSP		
			DATUM 04/2017		
			FORMÁT/POČET STR. A4 /		
			MĚŘÍTKO --		
NÁZEV OBJEKTU: IO 13 – SADOVÉ ÚPRAVY A PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY			Č. ZAK 17010		
			SOUBOR DOC		
NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA			Č. PŘÍLOHY: 17010-DSP-IO 13-01		

SADOVÉ ÚPRAVY

Popis stávajícího stavu

V řešené části se nachází zatravněné plochy a soubory vzrostlé zeleně ve skladbě keřů a stromů. Skladba zeleně je různorodá. Podél hranice řešené části se nachází vrostlá zeleň náletového charakteru, která je různého stáří. Rozsah stávající vzrostlé zeleně je patrný z geodetického zaměření.

Vliv stavby na stávající stav

Během výstavby IV. Etapy dojde k zásahům do stávající zeleně. Zásahy budou v rozsahu, dle nově navrženého stavu areálu. Zásahy se dotknou zatravněných ploch i vzrostlé zeleně. Před započítáním prací je nutné provést dendrologický průzkum v místě a následně provést návrh kácení zeleně. V případě potřeby bude proveden návrh náhradní výsadby s druhovým určením a návrhem umístění. Dendrologický průzkum, kácení zeleně a náhradní výsadba nejsou součástí tohoto projektu.

Nový stav

V areálu budou odstraněny stávající zpevněné plochy. Nové zpevněné plochy budou provedeny dle návrhu zobrazeného v situaci a nově vymezí prostory pro úpravu stávajících zelených ploch a nových zelených ploch.

Ozelenění nových ploch bude provedeno v souladu s projektem. Specifikace ozelenění ploch bude blíže specifikována v navazujícím stupni projektové dokumentace.

V areálu je nově navržena vzrostlá zeleň. Nová zeleň je především orientována poblíže vstupního objektu a má sloužit jako reprezentativní nástup. Navržen je Javor mleč (*Acer platanoides*). Jedná se o listnatou dřevinu s bohatou korunou, kterou lze různě tvarovat, dle požadavku. Tento strom je oblíbený do městských prostor pro svou odolnost a houževnatost. Vzrostlá zeleň je navržena s ohledem na vedení inženýrských sítí na pozemku.

Před vstupem do objektu realizovaného ve IV. Etapě jsou navrženy 2 oblasti s parkovou úpravou. Jedná se o ostrůvky zeleně dekorativního charakteru, které nemají hluboký kořenový systém. Bude se jednat především o traviny, kvetoucí trvalky, případně zakrslé keře. Přesná druhová skladba bude určena v navazujícím stupni projektové dokumentace. Druhovou skladbu, aby byla funkční a působila esteticky, doporučujeme konzultovat s odborníky na krajinářství. Ostrůvky zeleně budou od běžného zatravnění odděleny vrstvou mulče.

PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY

Stávající mobiliář v areálu je často v nevyhovujícím stavu. Nový návrh areálu počítá s osazením nového mobiliáře. Nově budou v areálu osazeny parkové lavičky, odpadkové koše, přístřešky na kola a stojany na kola. Návrh rozmístění mobiliáře je znázorněn v situaci.

Parkové lavičky

Navržené samostatné lavičky jsou tvořeny mohutným blokem sedáku, kovovými subtilními nohama a jednoduchým opěradlem. Nosné nohy, stejně jako držáky opěradla, jsou provedeny z pozinkované oceli opatřené práškovým vypalovacím lakem. Dřevěné lamely a desky tvoří sedák i opěradlo a jsou k nosné konstrukci připojeny skrytým způsobem. Dřevěné lamely jsou navrženy v provedení tropické dřevo.

Praková lavička okolo stromu je inspirována estetikou uskládněného řeziva je tvořena masivním roštem z dřevěných desek pevně stažených šesticí nerezových šroubů. Mohutný blok spočívá na opticky subtilních ocelových nožkách. Lavička je zcela bezúdržbová, dřevo

je ponecháno bez jakéhokoliv nátěru, je pouze impregnováno proti škůdcům, a přirozeně a krásně stárne. Lavička je modulová a v tomto případě bude sloužit jako ochrana stromu. Lavička je navržena bez opěradla. Dřevěné prvky navrženy z tropického dřeva.

Odpadkové koše

Navržené odpadkové koše jsou navrženy s vysokou odolností proti vandalismu a korozi. Nosná zinkovaná ocelová kostra nese opláštění z masivního dřeva. Vložená nádoba je z pozinkovaného plechu a má objem 47 l. Odpadkový koš je navržen s krycí stříškou. Kotvení do betonového základu. Dřevěné lamely zvoleny v materiálu tropické dřevo, aby byly prvky laviček a odpadkových košů sjednoceny do jednoho odstínu a materiálového řešení.

Přístřešky na kola

Navržen je elegantní přístřešek na kola nekompromisního dynamického tvaru kombinujícího robustní nosnou konstrukci a jemné sklo nesené náročnými nerezovými držáky. Ocelová, žárově zinkovaná konstrukce je opatřena krycím vypalovacím lakem v libovolném odstínu. Zastřešení z bezpečnostního skla. V projektu budeme řadit za sebou 3 kusy přístřešků. Přístřešek bude doplněn o samostatné stojany na kola viz níže. Konstrukce bude kotvena k betonovému základu.

Stojany na kola

Navrženy jsou odolné stojany moderního designu. V přístřešku bude umístěna jednostranná verze. Stojany jsou vyrobeny z žárově zinkované ocelové konstrukce opatřené nástřikem práškového vypalovacího laku, se šesti drážkami pro jízdní kolo. Stojan dále obsahuje madlo pro možnost uzamčení kola. Stojan bude kotven skrytým kotvením k dlažbě.

Vypracovala: Ing. arch. Pavla Olšáková

V Ostravě 11.5.2017