

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova

Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol
tel.: +420 224 435 800, fax: +420 224 435 820



PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	TECHNICO architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz
VYPRACOVAL:	Ing. arch. Nikola MARTÍŇKOVÁ	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ	

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.1. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY

Dobudování výukových prostor areálu teoretických ústavů 2. LF UK, 4. etapa CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002474	FORMÁT	A4
	DATUM	03/2023
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-543-DPS
K.ú. Motol, parc.č. 56/2, 56/25, 405/1, 405/23, 405/24, 405/27, 405/28, 405/29	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
TECHNICKÁ ZPRÁVA		D.1.1.a.

A.	Úvodní popis záměru	3
B.	Prvky drobné architektury.....	3
1.	Lavička bez opěradla.....	3
2.	Lavička s opěradlem	4
3.	Stůl.....	4
4.	Vyvýšený záhon.....	4
5.	Odpadkový koš.....	5
6.	Stojan na kola.....	5
7.	Mapa areálu	5

A. Úvodní popis záměru

Projekt prvků drobné architektury řeší umístění městského mobiliáře uvnitř areálu 2.LF UK Praha Motol. Nově budou v areálu osazeny parkové lavičky, stoly, odpadkové koše, vyvýšené záhony a informační tabule.

Na zpevněné ploše před hlavním vstupem do objektu jsou umístěny lavičky bez opěradla a informační panel s mapou areálu pro jednodušší orientaci v areálu. U severozápadního vstupu jsou umístěny lavičky se stoly, pro možnou venkovní výuku. Další lavičky jsou v této části umístěny dále podél parkoviště. U vstupu do sousedního objektu je umístěn stávající nástěnný stojan na kola, který bude doplněn o nový z druhé strany sloupu. Podél spodní hranice pozemku jsou umístěny lavičky se stoly a lavičky samostatné v zelené ploše. Odpadkové koše jsou rovnoměrně umístěny v areálu vždy u některé z laviček. U objektu zvířetníku je umístěno 6 vyvýšených záhonů.

Byl zvolen jednotný, jednoduchý a moderní design mobiliáře vhodný pro univerzitní areál. Lavičky, stoly a odpadkové koše jsou tvořeny z pohledového betonu, který je doplněn o masivní dřevěné latě sedacích částí. Kovová horní část odpadkového koše, informační tabule i vyvýšené záhony jsou navrženy v jednotné antracitově šedé barevnosti.

Vyznačení jednotlivých prvků je blíže popsáno v D.1.1.b.01. Situační výkres prvků drobné architektury.

B. Prvky drobné architektury

1. Lavička bez opěradla

Lavička délky 1800 mm. Řešení bez opěradla.

Subtilní betonové bočnice. Žárově zinkovaná nosná ocelová konstrukce. Sedák ze 4 podélně uložených desek z masivního dřeva 117×42 mm, připevněné nerezovými vruty k nosné konstrukci, která je pomocí osmi metrických šroubů spojena s bočnicemi z pohledového betonu. Zespodu bočnic jsou čtyři otvory se závitů umožňující kotvení k podkladu. Hmotnost min. 90 kg.

Barva: pohledový beton - přírodní, finská borovice thermowood – penetrační nátěr s UV ochranou

Rozměry: 1800×476×444 mm

2. Lavička s opěradlem

Lavička délky 1800 mm. Řešení s opěradlem.

Subtilní betonové bočnice. Žárově zinkovaná nosná ocelová konstrukce. Sedák ze 4 a opěradlo ze 2 podélně uložených desek z masivního dřeva 117×42 mm, připevněných nerezovými vruty k nosné konstrukci, která je pomocí osmi metrických šroubů spojena s bočnicemi z pohledového betonu. Pásnice pro opěrky jsou do dřevěných fošen zapuštěny. Zespodu bočnic jsou čtyři otvory se závity umožňující kotvení k podkladu. Hmotnost lavičky min. 100 kg.

Barva: pohledový beton - přírodní, finská borovice thermowood – penetrační nátěr s UV ochranou

Rozměry: 1800×800×609 mm

3. Stůl

Stůl délky 1800 mm.

Subtilní betonové bočnice. Žárově zinkovaná nosná ocelová konstrukce. Plocha stolu z 6ti podélně uložených desek z masivního dřeva 117×42 mm, připevněné nerezovými vruty k nosné konstrukci, která je pomocí osmi metrických šroubů spojena s bočnicemi z pohledového betonu. Zespodu bočnic jsou čtyři otvory se závity umožňující kotvení k podkladu. Hmotnost stolu min. 140 kg.

Barva: pohledový beton - přírodní, finská borovice thermowood – penetrační nátěr s UV ochranou

Rozměry: 1800×720×744 mm

4. Vyvýšený záhon

Vyvýšený záhon se stylovým designem se zaoblenými rohy a bez viditelných šroubových spojů po stranách. Postranice ze žárově pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyamidovým vypalovacím lakem. Silné stabilní hliníkové rohové prvky s integrovanými vodícími lištami. Integrovaná silná podlahová mřížka odolná proti korozi, zajišťující ochranu proti hlodavcům. Snadno otevíratelné boční stěny zjednodušují vyprazdňování a naplnění truhlíků. Objem min. 1400 l.

Barva: tmavě šedá metalíza

Rozměry: 2000×1000×770 mm

5. Odpadkový koš

Odpadkový koš se čtvercovou základnou se zaoblenými rohy, která postupně přechází v kruh. Koš z pohledového betonu, odlévaného do silikonové formy. Stříška s popelníkem jsou zinkovány a opatřeny práškovým vypalovacím lakem. Vnitřní vyjímatelná plastová nádoba. Ve spodní části jsou čtyři výškově nastavitelné nožky, k nimž jsou připojeny platle pro kotvení k podkladu. Objem min. 70 l. Hmotnost koše min 160 kg.

Barva: pohledový beton – napuštěný impregnací, antracitově šedá - RAL 7016

Rozměry: 460×460×1066 mm

6. Stojan na kola

Nástěnný stojan na kola s šikmým stáním pro 5 kol. Kovová konstrukce s pozinkovaným povrchem.

Barva: pozinkovaný povrch

Rozměry: 1930×300×230 mm

7. Mapa areálu

Oboustranný informační panel pro umístění mapy areálu.

Zinkovaná ocelová nosná konstrukce je oplášťená plechy a profily z hliníkové slitiny. Opatřeno práškovou vypalovací barvou. Spodní část panelu je přizpůsobena ke skrytému kotvení k betonovému základu.

Barva: antracitově šedá - RAL 7016

Rozměry: 758×2100×120 mm

Pozn.: Rozměrová tolerance výrobků a jeho součástí je možná ve výši +/- 10%.

Vypracovala: Ing. arch. Nikola Martiníková