

OBJEDNATEL


Město Uherský Brod

Masarykovo náměstí 100  
688 17 Uherský Brod

ZMĚNA VÝKRESU:

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY
1				
2				

## D.15 SO. 901 Mobiliář

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Karel Říha	 facility / energy / development	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Karel Říha, ČKAIT 0011311		
VYPRACOVAL	Ing. Radka Grosošová, Ing. Helena Nečasová		
KONTROLOVAL	Ing. Radka Grosošová		
NÁZEV AKCE:  Zahrada Panského domu, Uherský Brod		DATUM	12/2023
		FORMÁT	5 stránek
		MĚŘÍTKO	-
		STUPEŇ	PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	
PŘÍLOHA:  Technická zpráva		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU <b>D.15.1</b>

## OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY .....	2
1.1.	Údaje o stavbě .....	2
1.2.	Údaje o stavebníkovi .....	2
1.3.	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	2
2.	NÁVRHOVÁ ČÁST .....	3
2.1.	Konstrukce pro popínavé rostliny.....	3
2.2.	Lavičky.....	3
2.3.	Odpadkové koše .....	4
2.4.	Stojany na kola .....	4
2.5.	Příprava pro interaktivní mobiliář.....	5

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

### 1.1. Údaje o stavbě

Název akce: Zahrada Panského domu, Uherský Brod

Objekt: SO.901 MOBILIÁŘ

### 1.2. Údaje o stavebníkovi

Investor: Město Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100, 688 17 Uherský Brod

### 1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant: Ing. Lenka Struhárová – Jančaříková, Ph.D., MBA  
F.E.D. s.r.o.  
se sídlem: Hřebíčková 1320  
763 02 Zlín  
IČ: 03994601  
Tel.: 603 196 334  
e-mail: struharova@fed-cz.com

Zodpovědný projektant části: Ing. Karel Říha  
ČKAIT 0011311  
Traffic design s.r.o.  
Jateční 169, 760 01 Zlín  
Tel.: 739 348 078  
e-mail: riha.k@trafficdesign.cz

Vypracovaly: Ing. Radka Grosošová, Ing. Helena Nečasová

## 2. NÁVRHOVÁ ČÁST

Prostor dvora je po obvodech doplněn o konstrukce pro popínavé rostliny. V ploše bosketu jsou umístěny lavičky, ty budou založeny do plochy štěrkového trávníku. Dále jsou v prostoru s platany umístěny stojany na kola.

### 2.1. Konstrukce pro popínavé rostliny

Podél východní stěny je navržena konstrukce pro popínavé rostliny (výška v jihovýchodním rohu 3,27 m, výška v severovýchodním rohu 1,90 m, délka 45,1 m. Konstrukce bude tvořit rošt (860x400 mm) z modřínových tlakově impregnovaných nelakovaných řezaných latí (40x60 mm), dřevo se nechá přirozeně zsednout. Svislé latě budou z modřínových tlakově impregnovaných nelakovaných řezaných latí (60x80 mm) a budou kotvené do terénu pomocí zemních vrutů z oceli a přichycené kotevním systémem do zdiva.

K severní stěně je navržena konstrukce, která je navržena do výšky římsy (rozměry konstrukce nalevo od schodiště – 4,20 x 2,79 m, délka 22,1 m; rozměry konstrukce napravo od schodiště – 11,10 x 2,36 m). Konstrukce bude tvořit rošt (860x400 mm) z modřínových tlakově impregnovaných nelakovaných řezaných latí (40x60 mm), dřevo se nechá přirozeně zsednout. Svislé latě budou z modřínových tlakově impregnovaných nelakovaných řezaných latí (60x80 mm) budou kotvené do terénu pomocí zemních vrutů z oceli a přichycené kotevním systémem do zdiva.

Ke sloupům arkády (pouze podél západní strany) bude vytvořena dřevěná konstrukce pro popínavé růže. Konstrukce má tvar T a je tvořena roštem (400x400 mm) z modřínových tlakově impregnovaných nelakovaných řezaných latí (40x60 mm). Svislé latě budou kotveny do zdiva arkády pomocí kotvy s distančním mezikusem, pomocí něhož bude konstrukce usazena ve vzdálenosti 150 mm od zdiva arkády. Před zapravením kotvení bude fasáda očištěna a po instalaci kotvení bude fasáda omítnuta.

Podrobněji ke kotevnímu systému viz příloha 15.5. Detail kotvení.

**Před instalací konstrukcí bude provedena tahová zkouška pevnosti zdiva.** Výsledky budou konfrontovány se stávajícím statickým výpočtem a popřípadě bude navržena úprava kotevního systému.

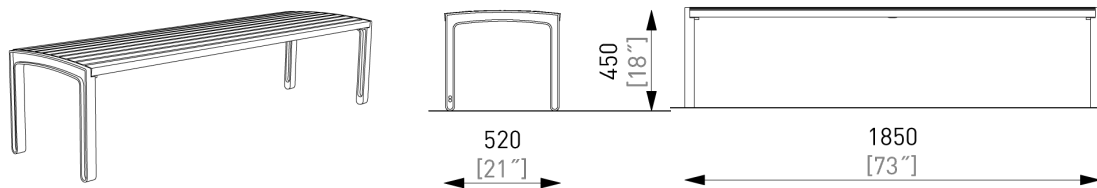
Ke konstrukcím bude předložena realizační dokumentace a bude schválena investorem a architektonickým dozorem.

Zároveň se předpokládá sanace zdiva – pro tuto část bude rovněž předložena realizační dokumentace.

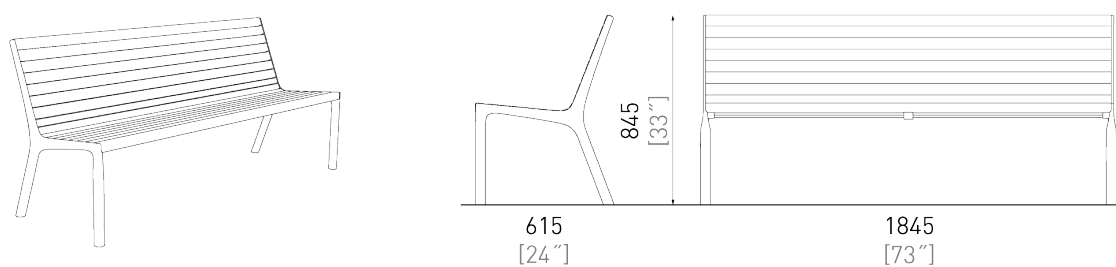
### 2.2. Lavičky

V prostoru dvora jsou navrženy dva typy laviček – s opěradlem a bez opěradla.

Konstrukce lavičky bez opěradla (1850x520x450 mm) je z hliníkové slitiny opatřené lakem v antracitové barvě, sedák je z dřevěných lamel.

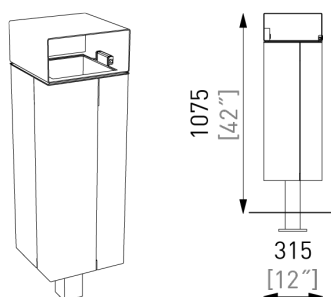


Konstrukce lavičky s opěradlem (1845x615x845 mm) je z hliníkové slitiny opatřené lakem v antracitové barvě, sedák a opěradlo je z dřevěných lamel.



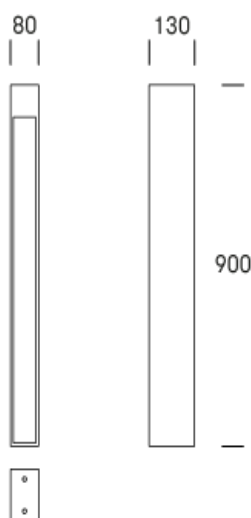
### 2.3. Odpadkové koše

V rámci dvora je umístěno několik odpadkových košů (315x315x1075 mm) kotvených do betonových patek. Konstrukce má ocelové tělo, opláštění je ocelovým plechem opatřené lakem v antracitové barvě.



### 2.4. Stojany na kola

Ve vstupním prostoru z ulice Moravská jsou umístěny stojany na kola. Stojan na kola tvoří tenký patník z hliníkové slitiny opatřené lakem v antracitové barvě. Patníky budou kotveny do betonové patky.



## 2.5. Příprava pro interaktivní mobiliář

Zemní práce se týkají výkopů pro základové pasy. Před zahájením výkopových prací je nutno provést vytyčení stávajících podzemních vedení za účasti správce těchto sítí. Při odkrytí těchto vedení je nutno zajistit jejich ochranu proti porušení a odkrytá vedení a zařízení je nutno zakreslit do dokumentace skutečného provedení stavby. V místech křížení je nutno výkopy provádět ručně se zvýšenou opatrností. Výkopy pro základové konstrukce budou kolmé, do hl. min. 0,90 m do rostlého terénu. Vytěžená zemina bude použita na zásypy a násypy.

Příprava pod interaktivní mobiliář je řešena vyztuženými monolitickými železobetonovými pasy. Při betonáži základových pasů se do základů vloží betonářská výztuž, která bude podrobněji určena na základě přesné specifikace hodnot zatížení soch. Pod konstrukcí bude proveden hutněný štěrkový podsyp v tl. 0,10 m.

Betonové konstrukce pro založení interaktivních herních prvků budou podrobněji rozpracovány v rámci RDS.