

|                                                                          |                                                |                          |                                                     |                                                     |           |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <div>KATEdesign</div>                                                    | Stavba:                                        |                          | Zodpovedný projektant:                              |                                                     |           |
|                                                                          | Revitalizácia vnútrobloku<br>Poľská - Justičná |                          | Ing. Katarína Brojová                               |                                                     |           |
|                                                                          |                                                |                          | Projektant časti dokumentácie:                      |                                                     |           |
|                                                                          |                                                |                          | Ing. Katarína Brojová<br>Ing. Michaela Šmeringaiová |                                                     |           |
| Investor:                                                                |                                                |                          | Zodpovedný projektant časti dokumentácie:           |                                                     |           |
| Hlavné mesto SR Bratislava<br>Primaciálne námestie 1<br>81499 Bratislava |                                                |                          | Ing. Katarína Brojová                               |                                                     |           |
| Adresa:                                                                  | Časť:                                          | Časť:                    | Paré:                                               | Vypracovali:                                        |           |
| Bratislava - Staré mesto,<br>Poľská - Justičná , 811 07                  | E.                                             | SO.05 Mobiliár           |                                                     | Ing. Katarína Brojová<br>Ing. Michaela Šmeringaiová |           |
| Parcela: p.č. 10160/8, 10160/9                                           | Obsah výkresu:                                 |                          |                                                     | Mierka:                                             | Č. výkr.: |
| Stupeň PD: DRS                                                           | 500 Technická správa                           |                          |                                                     | Formát:                                             | 500       |
| Dátum: 10/2020                                                           |                                                |                          | 1xA4                                                |                                                     |           |
| Adresa: Drieňová 31, 821 01, Bratislava                                  |                                                | tel.č.: +421 907 477 411 |                                                     | e-mail: kbrojova@gmail.com                          |           |

## 500

## TECHNICKÁ SPRÁVA

### 1. Úvod

Predložená projektová dokumentácia rieši mobiliár k projektu Revitalizácia vnútrobloku Poľská - Justičná.

### 2. Navrhovaný mobiliár

Navrhnutý je mobiliár v jednoduchom dizajne, ktorý vhodne doplní priestor vnútrobloku a nepôsobí rušivo. Využitím akcentujúcej farebnosti niektorých prvkov sa návrh dotvára a priestor zjednocuje. Zámerom je materiálové a dizajnové zjednotenie vybavenia vnútrobloku. Navrhovaná je jednotná farebná škála, ktorá korešponduje i s farebnosťou herných prvkov.

Niektoré mobiliárové prvky, konkrétne kovové prvky na sedenie, odpadkové koše a lavičky v centrálnej časti sú zvolené z prvkov, ktoré má k dispozícii investor a na stavbu ich zabezpečí. Vybavenie vnútrobloku zahŕňa i obnovu zábradlí pri zadných vchodoch do bytových domov.

Súčasťou vybavenia revitalizovaného územia je aj osvetlenie, ktoré je riešené samostatne v časti SO. 07. V priestore je taktiež navrhnuté detské ihrisko, ktoré je riešené samostatne v časti SO. 06 a tiež stojisko pre kontajnery, ktoré je riešené v časti SO.08.

#### 2.1 Prvky na sedenie

Kovové prvky na sedenie budú poskytnuté investorom, ktorým je mesto Bratislava. Z prvkov, ktoré má mesto k dispozícii boli zvolené prvky v červenej farebnej úprave (RAL 3016) - 7 kusov.

Kovové prvky na sedenie sú rozmiestnené v priestore vnútrobloku na troch stanoviskách pozdĺž hlavnej prechodovej línie za účelom zastavenia a pobytu v priestore. Tieto prvky je potrebné kotviť.

Jedná sa o prvky so zváranou oceľovou konštrukciou. Ich parametre a spôsob kotvenia sú špecifikované vo výkresovej časti tejto dokumentácie – SO.05 Mobiliár.

#### 2.2 Bloky na sedenie

Ďalším navrhnutým prvkom na sedenie sú betónové bloky s dreveným sedákom. Bloky sú vyhotovené z bieleho pohľadového betónu, odolného voči poveternostným vplyvom so zaoblenou pohľadovou hranou (3mm). Výsledné vlastnosti sú v súlade s požiadavkami týchto noriem: STN EN 13198: 2004 Betónové prefabrikáty. Uličný a záhradný mobiliár a STN EN 13369: 2005 Všeobecné pravidlá pre betónové prefabrikáty. Bloky sú členené na časti každé 2m. Členenie i ďalšie špecifikácie sú udané vo výkresovej časti.

Na blokoch je kotvený drevený sedák, v niektorých úsekoch línie prvku na sedenie aj s operadlom na chrbát. Sedák tvorí oceľová konštrukcia spojená s doskami z termodreva pomocou šrúbových spojov z nerez. Oceľová konštrukcia bočníc je opatrená ochrannou vrstvou zinku a vypaľovacím lakom. Parametre prvku sú taktiež špecifikované vo výkresovej časti farebnosť konštrukcie – RAL 7016.

Detail založenia blokov je zobrazený vo výkresovej časti.

#### 2.3 Odpadkové koše a stojany na vrecká

Navrhnuté odpadkové koše sú zvolené z mobiliáru, ktorý má investor k dispozícii a na stavbu ho zabezpečí. Jedná sa o kovové závesné odpadkové koše s objemom 50l. Ide o oceľovú konštrukciu v antracitovej farbe (RAL 7016)

Navrhnuté sú 4ks košov, po jednom pri vstupoch do vnútrobloku pozdĺž hlavnej pešej trasy a ďalšie dva kusy v rámci centrálneho priestoru. Odpadkové koše budú na miestach kotvené, špecifikácia parametrov a zakladania je uvedená vo výkresovej časti – SO.05 Mobiliár.

Pri vstupoch do vnútrobloku sú vedľa košov umiestnené i stojany na vrecká určené na zahodenie exkrementov. Celkovo sú navrhnuté stojany v počte 2ks, jeden pri každom vstupe na hlavnú pešiu trasu. Stojany sú navrhnuté ako zváraná oceľová konštrukcia z L profilu s nerezovou schránkou/podávačom na vrecká na exkrementy. Konštrukcia bude pozinkovaná a ošetrená práškovým vypaľovacím lakom. Prvok bude kotvený – špecifikované vo výkresovej časti – SO.05 Mobiliár. Farebnosť prvku – antracitová (RAL 7016)

## 2.4 Zábradlia

Navrhovaná obnova zábradlí sa týka zadných vchodov do bytových domov, ktoré sú situované do vnútrobloku. Poloha prvkov je zaznačená v situácii vo výkresovej časti – SO.05 Mobiliár.

Farebne je potrebné prvky zjednotiť s navrhovaným stojiskom pre kontajnery ako i ostatným navrhovaným vybavením vnútrobloku. Cieľom je zjednotiť prvky v priestore a podporiť celistvosť vyznenia vnútrobloku.

Navrhovaná je obnova pôvodných konštrukcií zábradlia, spolu s vyspravením múrikov - vyspraví sa praskliny v múrikoch, kovová konštrukcia zábradlia sa očistí, prípadné poškodenia sa opraví vyzváraním a konštrukcia sa ošetrí dvojvrstvovým ochranným náterom - antracitová šedá ral číslo 7016.

Bratislava, december 2020

Ing. Katarína Brojová, Ing Michaela Šmeringaiová