


|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| STAVBA:<br>REKONSTRUKCE PARKOVIŠTĚ A ZELENĚ,<br>ČÁST UL. ROOSEVELTOVA |  |                         |
| MÍSTO:<br>Katastrální území ZNOJMO - MĚSTO                            | Vypracoval:   | Ing. Jana Vítková       |
| INVESTOR:<br>Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo               | Hl. projektant:   | Ing. František Mandovec |
|   | Stupeň PD:  | společné povolení       |
| VÝKRES:<br><br>TECHNICKÁ ZPRÁVA                                       | Datum:  | 02/2021                 |
|   | Měřítko:  |                         |
|   | Číslo výkresu:  | D.1.1.a                 |

## D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

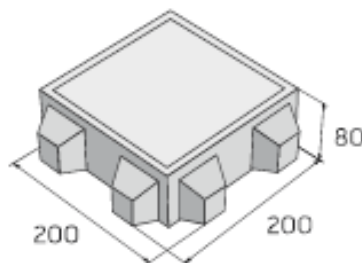
### D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci stávajícího kolmého parkoviště, včetně zeleně. Zájmová oblast se nachází podél komunikace Rooseveltova od Mariánského náměstí po křižovatku s ulicí Lužická.

Rekonstrukce stávajícího parkoviště spočívá ve výměně stávajícího nevyhovujícího povrchu za nový propustný povrch, který umožní vsakování dešťové vody a zlepší tak i podmínky pro stromy, které jsou přímo na parkovišti. Tyto stromy bude také nutno nově osadit trvalou ochranou, aby nedocházelo k jejich poškození při parkování.

Materiál na povrch parkoviště bude použit dle požadavků investora (města) stejný jako v některých dalších částech města, kde se již povrch měnil.

Jedná se o vegetační dlažbu s hladkým povrchem (200x200x80mm-např. Hydroset nebo Akvagras). Dlažba je pojízdná osobními automobily, takže je vhodná na parkoviště, je odolná vůči mrazu a má speciální ochranný systém. Bude prosypána drobným kamenivem frakce 0-4mm.



Jednotlivá parkovací stání lze oddělit dle vybraného výrobce dlažby, buď jen nakreslením bílého pruhu na jednu dlaždici nebo červenou variantou dlažby.

Parkoviště se nachází v městské památkové zóně, takže vše bylo také konzultováno s odborem památkové péče ve Znojmě. Souhlasí s rekonstrukcí, pokud bude zachován stávající rozsah parkoviště a upraven do jednotné podoby, se zachováním stromů dle dendrologického posudku zadaného odborem městské zeleně a zatravněním krajních částí, kde se neparkuje a okolí stromů.

Na ploše parkoviště budou také zachována vyhrazená dvě místa pro invalidy a jedno přidáno tak, aby zde cca v každé třetině bylo možné zaparkovat.

Je nutné dodržet obecně technické požadavky na výstavbu dle platných zákonů, vyhlášek a norem.

## **Související právní předpisy a normy**

### **České technické normy**

|             |   |
|-------------|---|
| ČSN 73 6056 | Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel        |
| ČSN 73 6133 | Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací |
| ČSN 73 6005 | Prostorové uspořádání sítí technického vybavení       |
| ČSN 73 6110 | Projektování místních komunikací                      |
| ČSN 73 0873 | Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou  |
| ČSN 73 3050 | Zemní práce   |
| ČSN 72 1006 | Kontrola zhutnění zemin a sypanin                     |
| ČSN 72 1015 | Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin            |

### **Zákony a vyhlášky platné v ČR, zejména:**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Zákon 183/2006 Sb.         | Stavební zákon v aktuálním znění  |
| Vyhláška 499/2006 Sb.      | O dokumentaci staveb  |
| Vyhláška 381/2001 Sb.      | Katalog odpadů  |
| NV č. 362/2005 Sb.         | O požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky  |
| NV č. 591/2006 Sb.         | O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a staveništích  |
| Zákon č. 309/2006 Sb.      | Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích  |
| Vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., | kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., vyhlášky ČÚBP č. 207/1991 Sb., nařízení vlády č. 352/2000 Sb., vyhl. č. 192/2005 Sb. a vyhl. 192/05 Sb., ve znění pozdějších předpisů |
| Vyhláška č. 601/2006 Sb.,  | ministerstva práce a sociálních věcí a ČBÚ, kterou se zrušuje vyhláška ČBÚ č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích  |

Únor 2021

Ing. František Mandovec

Ing. Jana Vítková