

**Akce:** Výstavba nového parkoviště v areálu org. Zámeček Střelice  
**Investor:** Zámeček Střelice, příp. org. Tetčická 311/69, 664 47 Střelice  
**Projektant:** Jiří Kratochvíl, Slatinská 92, 636 00 Brno, IČO: 474 04 981

## ***D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE***

## **D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU**

### **D1.1 Architektonicko-stavební řešení**

- a) *Technická zpráva (architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby, konstrukční a stavebně technické řešení a technické řešení vlastností stavby, stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika/hluk, vibrace – popis řešení, výpis použitých norm)*  
- neobsazeno
- b) *Výkresová část:*  
- neobsazeno

### **D1.2 Stavebně konstrukční řešení:**

- a) *Popis navrženého konstrukčního systému stavby*

Jedná se o zřízení nového odstavného parkovacího stání na pozemku investora (p.č. 2584 k.ú. Střelice u Brna). Na stávající manipulační ploše bude provedena nové zámková dlažba pro zatížení vozidla do 3,5 t.

*Navržené výrobky, materiály a hlavní konstrukční prvky :*

- *zemní práce:*

Zemní práce zahrnují provedení drobných výkopů, především pro kanalizační vedení, pro umístění chrániček na stávající potrubí plynu a vody, výkopy pro jímku na dešťovou vodu a prefabrikovaný odlučovač lehkých látek (lapol). Stávající plocha ze zhutněného štěrku bude pouze místně upravena.

- *betonáž základových pasů a desky:*

Budou provedeny pro krátkou ŽB opěrnou zídku v místě sjezdu ze stávající vnitřní komunikace na parkoviště.

- *svislé konstrukce:*

Bude provedena ŽB monolitická opěrná zídka v místě sjezdu z vnitřní komunikace na parkoviště.

- *Odvodnění plochy parkoviště:*

Dešťové vody z parkovací plochy budou svedeny do ekodrénu š. 200 mm, který bude napojen na odlučovač lehkých látek (lapol) a přes lapol do jímky na dešťovou vodu o objemu min 5 m<sup>3</sup>.

Lapol bude obetonován beton B20 po celém obvodu plastového lapolu (např. GSOL-2/10). Jímka na dešťovou vodu bude uložena na betonové desce a přepad bude z ní do trativodu, který dále bude napojen do stávající dešťové kanalizace objektu Zámečku Střelice.

- *povrch parkoviště*

Bude proveden ze zámkové dlažby pro provoz automobilů do celkové tonáže max. 3,5 t. Dlažba bude kladena do pískového lože tl. 150-70 mm, pro vytvoření min. spádu 1%.

- *ocelové konstrukce:*

ŽB zídka u vjezdu na parkoviště bude opatřena nerezovým zábradlím, které bude sloužit i jako svodidlo..

*Návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí, konstrukčních detailů, technologických postupů :*

Jedná se o standardní objekt vnitřní odstavné plochy.

*Seznam platných podkladů, ČSN, EN, technických předpisů, odborné literatury a podobně :*  
Stavba musí být realizována v souladu se všemi doposud platnými legislativními předpisy týkající se vybraných činností ve výstavbě, zejména s:

**Zákony:**

- Stavební zákon (č.183/2006 Sb.) v platném znění
- Vyhláška o dokumentaci staveb (č.499/2006 Sb.)
- Vyhláška o technických požadavcích na stavby (268/2009 Sb.)
- Vyhláška o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti (č.500/2006 Sb.)
- Vyhláška o obecných požadavcích na využívání území (č.501/2006 Sb.)
- Vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu (č. 526/2006 Sb.)

**Právní předpisy o bezpečnosti práce:**

- Zákon o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (č.309/2006 Sb.)
- Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích (č.591/2006 Sb.)

**Související stavební právní předpisy:**

- Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky (č.163/2002 Sb.)

**Související zákony:**

- Zákon o výkonu povolání autorizovaných osob (č.360/1992 Sb.)

**b) Výkresová část**

- D.1.2.1 Celková situace nového parkoviště
- D.1.2.2 Situace – chráničky na rozvody plynu a vody
- D.1.2.3 Podrobná situace parkoviště
- D.1.2.4 Vzorový řez
- D.1.2.5 Vzorový řez sjezdem na parkoviště

**c) Statické posouzení**  
– nevyužito

**D.2.3 Požárně bezpečnostní řešení:**

**a) Technická zpráva:**

Požární řešení prostoru se nemění.

**b) Výkresová část**  
nevyužito