


# PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY REKONSTRUKCE KONTEJNEROVÉHO STÁNÍ NÁLEPKOVA

## D.1.1. - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zodpovědný projektant	Hlavní inženýr projektu	Vypracoval	 kancelář : Ječná 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http:// www.pamarch.cz
Ing.arch. Robert Ševčík	Michal Nagy	Michal Nagy	
Stavebník: ST. MĚSTO BRNO, m.č. BRNO-JUNDOV, Veslařská 97/56, 63700 Brno	Formát	A3	
Místo stavby: k.ú. JUNDOV, p.č. 3112/1; 3112/2; 1360/8	Datum	03/2022	
Název stavby: KONTEJNEROVÉ STÁNÍ NÁLEPKOVA, p.č. 3112/1; 3112/2, 1360/8	Účel dokumentace	DPS	
Stavební objekt: S001			
Obsah: -	měřítko: -	č. výkresu: -	

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### **A) Základní údaje o stavbě**

název stavby: Rekonstrukce kontejnerového stání Nálepkova  
místo stavby: p.č. 3112/1; 3112/2; 1360/8 k.ú. : Jundrov  
stavebník: St. město Brno, m.č. Brno - Jundrov

### **B) Architektonicko stavební, funkční a dispoziční řešení a provozní řešení**

Navrhované kontejnerové stání je řešeno jako rozebíratelná ocelová konstrukce z ocel. svařenců založena na zemních vrutech, zastřešující zpevněnou plochu pro kontejnery sestávající z bet. rozebíratelné dlažby ohraničené obrubníky.

### **C) Bezbariérové užívání stavby**

Stavba splňuje požadavky pro bezbariérový přístup. Vstup je řešen na úrovni přístupového chodníku.

### **D) Konstrukční a stavebnětechnické vlastnosti stavby**

**Zemní práce** – Budou ručně provedeny výkopy rýh pro osazení chrániček předepsaných ve vyjádřeních správců sítí.

**Podzemní voda**– neřeší se

**Vlastnosti horninového prostředí z hlediska zasakování dešťových vod** – neřeší se

**Základy**– Stavba je založena na zemních vrutech, podrobně v části PD D.1.2. – Stavebně technické řešení.

**Zásypy a podsypy** – Zpětné zásypa rýh budou realizovány vytěženou horninou. Před realizací bude provedena zkrývka ornice, která bude využita pro úpravu okolí po dokončení stavby

**Svislé konstrukce** – Ocelové nosné a pohledové. Opatřené ochranným nátěrem.

**Vodorovné konstrukce**

Ocelové nosné a pohledové. Opatřené ochranným nátěrem.

**Podlahy** – Neřeší se.

**Střecha / střešní plášť** – Střecha je řešena jako ocelová konstrukce pro realizaci zelené střechy.

**Hydroizolace** – V části střechy určené pro zazelenění bude instalována pojistná hydroizolační vrstva.

**Izolace proti radonu** – neřeší se

**Tepelné izolace** – neřeší se.

**Akustické izolace** – neřeší se.

**Požárně – bezpečnostní řešení** – neřeší se.

**Truhlářské výrobky** – neřeší se.

**Zámečnické výrobky** – viz výkresová část dokumentace. Stavba zahrnuje vytvoření oplechování části zelené střechy a podporné prvky pro porost popínavých rostlin. Výrobní a dílenskou dokumentaci dodá zhotovitel stavby.

#### **E) Likvidace dešťových vod**

Dešťové vody budou spotřebovány pro závlahu zelené střechy. Přebytek bude likvidován vsakem na pozemku ve správě investora.

#### **F) Dodržení obecných požadavků na výstavbu**

Navržené stavební řešení splňuje veškeré obecně technické požadavky na výstavbu. Při výstavbě budou dodrženy požadavky zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona) a vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby – ve znění pozdějších předpisů.

Všechny práce musí probíhat v souladu s platnými předpisy, vyhláškami a normami. Prováděcí firma je povinna respektovat Vyhlášku č.324/1990Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

#### **Celkové požadavky na stavbu**

Stavba musí bezpečně plnit svůj účel. S celkovým provedením stavby musí souhlasit dodavatel, objednatel i investor. Pokud ten zjistí v průběhu předem smluvené doby užívání nějaké nedostatky, je dodavatel povinen tyto závady odstranit, nebo zajistit odbornou firmu pro jejich odstranění. Po uplynutí této doby dostane majitel předávací protokol a nadále platí jen záruky na zařízení stavby. Podrobnosti budou řešeny ve Smlouvě o dílo.

Veškeré architektonické prvky konzultovat s investorem, příp. projektantem.