

*Akce : Prádelna v areálu Nemocnice České Budějovice, a.s.*

## **Dokumentace k provedení stavby**

**Akce : Prádelna v areálu Nemocnice České Budějovice, a.s.**

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

a) *název stavby*

**Prádelna v areálu Nemocnice České Budějovice, a.s.**

b) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)*

Místo stavby: České Budějovice  
Katastrální území: České Budějovice (č.622486)  
Parcelní číslo: 725/1, 725/2, 724/1  
Kraj : Jihočeský

c) *předmět projektové dokumentace*

Předmětem projektové dokumentace k provedení stavby je provedení zpevněných ploch a oplocení u nově navrhovaného objektu centrální prádelny v areálu Nemocnice České Budějovice, a.s..

Údaje o stavebníkovi

a) *jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)*

b) *jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)*

c) *obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)*

**Nemocnice České Budějovice, a.s.**  
**B. Němcové 585/54**  
**České Budějovice 7**  
**370 01 České Budějovice**  
**IČO : 26068877**

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) *jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)*

**JPS J. Hradec, spol. s r.o.**  
**Jarošovská 753/II, 377 01 J. Hradec**  
**DIČ/IČO: CZ 26035138**  
**statutární zástupce: jednatel Ing. Milan Špulák**

b) *jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace*

**Ing. Milan Špulák, registr. v ČKAIT č. 0100074**

c) *jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace*

**Akce : Prádelna v areálu Nemocnice České Budějovice, a.s.**

*i) seznam souvisejících a podmiňujících investic - v současné chvíli nejsou známa*

*j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)*  
parc.č. 725/1, 725/2, 724/1, – Nemocnice České Budějovice, a.s., B. Němcové  
585/54, České Budějovice 7, 37001  
České Budějovice

## **Akce : Prádelna v areálu Nemocnice České Budějovice, a.s.**

Projekt zpevněných ploch a terénních úprav řeší okolí nově budovaného objektu centrální prádelny v areálu nemocnice České Budějovice. Jedná se především o provedení nových zpevněných ploch zajišťující provoz a obsluhu daného objektu. Součástí je i provedení části nového oplocení.

Povrchy a podkladní vrstvy byly navrženy investorem tak, aby co nejlépe vyhovovali danému uvažovanému provozu.

**Zpevněné plochy** – budou provedeny nové zpevněné plochy sloužící pro provoz nově navrhovaného objektu prádelny. Pojízdne navrhované zpevněné plochy v okolí objektu jsou navrženy pomocí betonových zatravnovacích tvárnic, které budou vyplněny drceným kamenivem. Plochy pochozí - chodník bude proveden z betonové zámkové dlažby. Napojení na stávající hlavní obslužnou komunikaci bude provedeno pomocí asfaltobetonu.

Ohraničení zpevněných ploch je navrženo pomocí betonových obrubníků. Pojezdové plochy budou ohraničeny betonovým silničním obrubníkem šířky 150/120, barva šedá přírodní. Zpevněné plochy určené pro pěší budou poté ohraničeny univerzálním parkovým betonovým obrubníkem šířky 80 mm, barva šedá přírodní.

Pojízdne plochy zajišťující obslužnost objektu a blízké ČOV jsou navrženy z betonových zatravnovacích tvárnic, 400\*600\*100, barva šedá, povrch standardní, hrany rovné s fazetou a distančními prvky. Vysoká pevnost odolnost proti známým opotřebením, odolná proti UV záření, mrazuvzdorná, odolnost proti smyku a skluzu.

Betonová zámková dlažba pro zpevněné plochy pro pěší - povrch standard, barva šedivá, tloušťky 60 mm, přesný typ bude určen investorem.

Kladení zatravnovacích tvárnic bude prováděno dle technologického předpisu dodavatele a výrobce tvárnic. Skladby pro jednotlivé plochy jsou uvedeny na výkrese vzorových řezů a skladeb.

**Oplocení** – bude provedena část nového oplocení, rozsah oplocení je patrný z výkresu oplocení. Pro oplocení bylo navrženo systémové řešení - navrženo z průmyslových svařovaných panelů s prolisem, velikost ok 50\*200 mm, průměr drátu 5 mm, šířka panelu 2500 mm, výška 1730 mm, povrchová úprava Zn+PVC - barva zelená, počet prolisů 3, počet upevnění na sloupek 5, sloupky obdélníkové 60\*40 mm, výšky 2600 mm, síla stěny 1,50 mm, povrchová úprava Zn+PVC, včetně čepičky. Sloupky oplocení budou osazovány do vyvrtaných děr průměru 200 mm a hloubky 900 mm v rostlém terénu. Patky vyplněny betonovou směsí C16/20, případně bude použito sloupkového rychletvrdnoucího betonu. Pod oplocením budou umístěny podhrabové desky výšky 200 mm, které budou uchyceny pomocí stabilizačních držáků na sloupcích. Celé oplocení je navrženo ze systémových prvků, včetně montážních a kotevních prvků.