

**Obsah dokumentace stavby:**

- A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C SITUAČNÍ VÝKRESY
- D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**
- E DOKLADOVÁ ČÁST

## **REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ NA P.Č. 1727/25 V K.Ú. BÍLINA**

---

### **D1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU**

**D1: SO 102 Vybudování přístupového chodníku ke vchodům bytového domu  
v ul. Pivovarská 695-696**

**D1: SO 101.1 Architektonicko-stavební řešení  
TECHNICKÁ ZPRÁVA**

---

Vypracoval: Lukáš Komárek

**a) účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje;**

Stavba chodníku bude sloužit pro pěší komunikaci. Nový chodník propojuje dva zadní vchody objektu bytového domu v ul. Pivovarská 695 – 696.

**b) architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení, bezbariérové užívání stavby;**

Trasa chodníku spojuje dva zadní vchody objektu bytového domu se stávajícím chodníkem před objektem v ul. Sídliště U Nového nádraží č. p. 693-694.

Provedení chodníků je bezbariérové, šířka chodníků je 2m v celkové délce cca 50m.

Chodníky budou z betonové zámkové dlažby tl. 60mm (100x200x60mm) v šedé - přírodní barvě. Chodníky budou lemované betonovými obrubníky o výšce 200mm v šedé – přírodní barvě.

**c) konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby;**

Stávající chodník z bet. dlaždic bude odstraněn. Zemní pláň bude přehutněna. Nové chodníky budou široké 2m. Celková délka chodníků je cca 50m. Nová skladba chodníku je navržena:

1. stěrkodrt' tl. 200mm fr. 8-16mm
2. lomová prosívka tl. 40mm fr. 4-8mm
3. betonová zámková dlažba tl. 60mm v šedé – přírodní barvě.

**d) bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí;**

Zajištění bezpečnosti práce je dáno dodržením veškerých platných předpisů, nařízení a pravidel. Dodržování bezpečnostních předpisů při provozování hotového díla bude zajišťovat provozovatel.

**e) požadavky na požární ochranu konstrukcí;**

Vzhledem k charakteru stavby, není tato část řešena

**f) údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení;**

Požadovaná jakost navržených materiálů a požadovaná jakost provedení je standardní.

**g) popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí;**

Nejsou navrženy žádné netradiční technologické postupy. Nejsou vznášeny zvláštní požadavky na provádění a jakost navržených konstrukcí.

**h) požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby - obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele;**

Zhotovitel stavby zajistí zpracování výrobní a dílenské dokumentace těchto částí:

- výrobní/ dílenská dokumentace ocelové konstrukce (viz stavebně konstrukční řešení)

**i) stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných - stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami;**

Před zakrytím níže popsaných konstrukcí bude přizván ke kontrole TDI:

- vedení inženýrských sítí viz. výkresová část

**j) výpis použitých norem.**

Seznam nebyl stanoven, požadavek na dodržování konkrétních norem vyplývá z požadavků Vyhlášky 268/2009 Sb. (Vyhláška o technických požadavcích na stavby)

**Práce HSV****1. Zemní práce**

Bude provedeno sejmутí ornice (cca 300mm). Sejmутá ornice bude využita pro vyrovnání okolních ploch, zejména v oblasti po odstranění pískoviště.

**2. Základy**

Budou provedeny polštáře pod zahradní ohrubníky.

**3. Pozemní komunikace**

Tato část projektové dokumentace SO 102 řeší vybudování přístupového chodníku k zadním vchodům bytového domu v ul. Pivovarská 695 - 696.

- Stávající chodník z bet. dlaždic bude odstraněn (viz. výkresová část).
- Stávající bet. pískoviště bude odstraněno (viz. výkresová část).
- Budou osazeny nové zahradní ohrubníky v. 200mm do betonových polštářů
- Bude vybudována nová skladba chodníku, ve skladbě:
  1. stěrkodrt' tl. 200mm fr. 8-16mm
  2. lomová prosívka tl. 40mm fr. 4-8mm
  3. betonová zámková dlažba tl. 60mm v šedé – přírodní barvě
- Nový chodník bude vyspárován křemičitým pískem o zrnitosti 0-2mm

**4. Ostatní konstrukce a práce**

Stávající betonové pískoviště a sušák z ocel. svařovaných trubek budou odstraněny.

**Práce PSV****1. Zdravotně technické instalace****1.1. Kanalizace, vodoinstalace, plynoinstalace**

V místech výstavby nového chodníku se nachází vedení plynovodu NTL (GridServices), vedení vodovodu pitné vody (SČVK), zaměřeny průběh metalického kabelu (CETIN).