

# TECHNICKÁ ZPRÁVA architektonicky - stavebního řešení

## A. VŠEOBECNÉ INFORMACE

Název stavby: Nové autobusové zastávky v obci Krhanice a Prosečnice

Místo: Krhanice, katastrální území Krhanice, okres Benešov, parcela č. 224/12, 2070/2, 1954/1 a 1954/6

Investor a uživatel: Obec Krhanice, IČ: 00232025, se sídlem Krhanice 46, 257 42 Krhanice

Projektant: Martin Michálek, ČKAIT: 0008854, Senohrabská 2943/10, 141 00 Praha 4

Zastavěná plocha: cca 38 m<sup>2</sup>

## B. STÁVAJÍCÍ STAV

Autobusové zastávky v obci Krhanice a Prosečnice byly instalovány v roce 2006 na třech místech. S ohledem na jejich stáří a stav jsou již za hranou životnosti. V průběhu let docházelo z důvodů vandalizmu a extrémním klimatickým jevům k mnoha poškozením. Poškozené díly, zejména střešní krytina a boční výplně stěn byly ze strany obce průběžně opravovány. Vzhledem k současnému stavu nejsou opravy dále ekonomicky a ani technicky výhodné. Proto je navržena celková výměna stávajících třech zastávek a instalace nové zastávky u základní školy.

## C. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

### 1/ Zastávka u nádraží v Krhanicích

Stavebně technické řešení spočívá v demontáži stávající konstrukce zastávky a její ekologická likvidace dle jednotlivých druhů materiálů. Stávající plocha betonové skladebné dlažby o výměře 8,40 m<sup>2</sup> lemovaná obrubníky zůstane ponechána v původním rozsahu. Bude provedeno doplnění betonové dlažby v místě odstraněné konstrukce. Následně bude instalována nová konstrukce autobusové zastávky pomocí kotevních šroubů a chemické kotvy na betonové patky.

Autobusové zastávka:

- rozměr: 2500 x 1500 x 3000 mm (v x h x d)
- střecha: pultová, polykarbonát s UV-filtrem o minimální tloušťce 10 mm
- konstrukce: Jäcklová s povrchovou úpravou: žárové zinkování
- stěny: tvrzené bezpečnostní sklo
- lavička: smrková prkna minimální tloušťky 35 mm, ošetřená lazurovacím nátěrem, minimální délka 1,4 m
- informační tabule pro jízdní řady: ano
- označnick zastávky: ano
- odpadkový koš: ano

MĚSTSKÝ ÚŘAD 28-01-2016  
odbor výstavby  
257 41 TÝNEC n. Sáz.  
(2)

Výst. 806/2016/Ha  
mah

### 2/ Zastávka u základní školy v Krhanicích

Stavebně technické řešení spočívá v odstranění stávajícího zábradlí, vytvoření zpevněné plochy o rozměrech 3,0 x 5,0 m z betonové skladebné dlažby osazené do obrubníků tloušťky 80 mm v betonovém loži. Následně bude instalována nová konstrukce autobusové zastávky pomocí kotevních šroubů a chemické kotvy na betonové patky.

Autobusové zastávka:

- rozměr: 2500 x 1500 x 4000 mm (v x h x d)
- střecha: pultová, polykarbonát s UV-filtrem o minimální tloušťce 10 mm
- konstrukce: Jäcklová s povrchovou úpravou: žárové zinkování

- stěny: tvrzené bezpečnostní sklo
- lavička: smrková prkna minimální tloušťky 35 mm, ošetřená lazurovacím nátěrem, minimální délka 2,4 m
- informační tabule pro jízdní řady: ano
- označnick zastávky: ano
- odpadkový koš: ano

Součástí bude provedení terénních úprav v okolí zpevněné plochy.

### **3/ Zastávka u obratiště v Prosečnici**

Stavebně technické řešení spočívá v demontáži stávající konstrukce zastávky a její ekologická likvidace dle jednotlivých druhů materiálů. Stávající betonová plocha o výměře 8,75 m<sup>2</sup> zůstane ponechána. Následně bude instalována nová konstrukce autobusové zastávky pomocí kotevních šroubů a chemické kotvy na betonové patky.

Autobusové zastávka:

- rozměr: 2500 x 1500 x 3000 mm (v x h x d)
- střecha: pultová, polykarbonát s UV-filtrem o minimální tloušťce 10 mm
- konstrukce: Jäcklová s povrchovou úpravou: žárové zinkování
- stěny: tvrzené bezpečnostní sklo
- lavička: smrková prkna minimální tloušťky 35 mm, ošetřená lazurovacím nátěrem, minimální délka 1,4 m
- informační tabule pro jízdní řady: ano
- označnick zastávky: ano
- odpadkový koš: ano

### **4/ Zastávka u borovice v Prosečnici**

Stavebně technické řešení spočívá v demontáži stávající konstrukce zastávky a její ekologická likvidace dle jednotlivých druhů materiálů. Stávající plocha z kamenných desek o výměře 11,20 m<sup>2</sup> bude odstraněna. Bude vytvořena nová zpevněná plocha o rozměrech 3,5 x 3,5 m z betonové skladebné dlažby osazené do obrubníků tloušťky 80 mm v betonovém loži. Následně bude instalována nová konstrukce autobusové zastávky pomocí kotevních šroubů a chemické kotvy na betonové patky.

Autobusové zastávka:

- rozměr: 2500 x 1500 x 3000 mm (v x h x d)
- střecha: pultová, polykarbonát s UV-filtrem o minimální tloušťce 10 mm
- konstrukce: Jäcklová s povrchovou úpravou: žárové zinkování
- stěny: tvrzené bezpečnostní sklo
- lavička: smrková prkna minimální tloušťky 35 mm, ošetřená lazurovacím nátěrem, minimální délka 2,4 m
- informační tabule pro jízdní řady: ano
- označnick zastávky: ano
- odpadkový koš: ano

Součástí bude provedení terénních úprav v okolí zpevněné plochy.

V Krhanicích 25.1.2016



Vypracoval: Martin Michálek



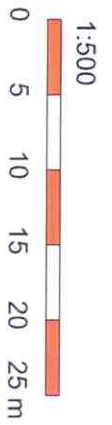
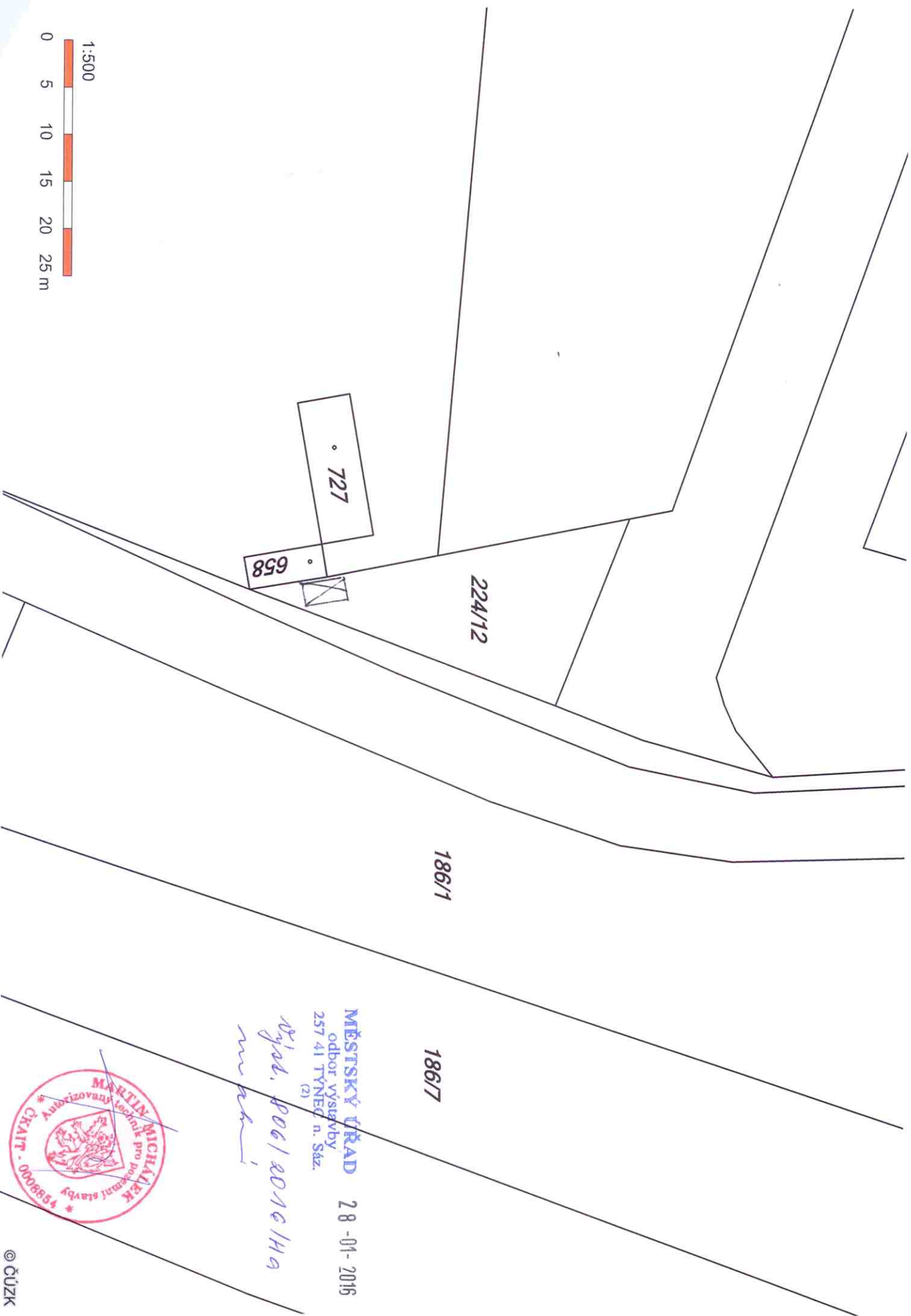
ZASTAVKA N NADRAŽÍ V KŘANOVICÍCH



MĚSTSKÝ ÚŘAD 28-01-2016  
odbor výstavby  
257 41 TÝNEC n. Sáz.  
Výhod. 806/0016/14  
mak  
21



ZASTÁVKA U ŠKOLY V BRANČICÍCH



186/1

186/7

MĚSTSKÝ ÚŘAD 28-01-2016  
odbor výstavby  
257 41 TÝNEC n. Sáz.  
(2)

*Byd. poz. 2016/149  
m. ú. 1*



ZASTAVKA U OBRAZIŠTĚ V PROSEČNICI



MĚSTSKÝ ÚŘAD 78-04-2016  
odbor výstavby  
257 41 TÝNEC n. Sáz.  
(2)  
výd. 800/2016/Ho  
mudr.



1944/3

ZASTAVKA U BORONICE

155/1

156/2

962

1956/60

736

1956/61

737

1956/71

2087/1

1954/4

735/1

1956/68

1954/6

735/2

929

738

1954/2

1954/1

983

1954/3

1954/5

871/1



MĚSTSKÝ ÚŘAD 28-01-2016  
odbor výstavby  
257 41 TYNĚC N. Sáz.  
Mgr. BOBŘAHOVÁ  
mal

*[Handwritten signature]*

1944/0 čúzkj

