

# **D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

**S**

*Zakázka:* Stavební úpravy ulice Švermova, Sezimovo Ústí

**L**

*Místo:* k. ú. Sezimovo Ústí, p. č. 820/1, 207/78, 207/71

**Á**

*Investor:* **Město Sezimovo Ústí**  
**Dr. E. Beneše 21, 391 01 Sezimovo Ústí I**

**D**

*Stupeň:* projekt pro územní rozhodnutí a stavební povolení

**E**

**K**

*Zpracoval:* Veronika Štěpánová, DiS.

*Zodpovídá:* Ing. Sládek  
*IČO* : 10324593

Osvědčení MVČR: Š - 54/95  
Osvědčení ČKAIT č.: 0100068  
Datum: 12/2015

Zakázka číslo:  
S/10712/15-A



## **Charakteristika**

Stávající Švermova ulice spojuje ulici Budějovickou a Okružní v Sezimově Ústí II.

V rámci hodnocené stavební akce bude upraveno uspořádání komunikace – stavba SO-01, nově bude provedena dešťová kanalizace – stavba SO-02 a bude přeloženo veřejné osvětlení – stavba SO-03, včetně přeložky dalších kabelů (NN, TV, ...).

Z hlediska požární bezpečnosti je nezbytné se zabývat pouze provedením komunikace, která slouží pro příjezd požárních vozidel k objektům v této ulici.

### **Provedení komunikace – SO-01**

Komunikace délky cca 290 m zahrnuje jednosměrnou vozovku šířky 3 m s asfaltobetonovým krytem, z jedné strany ukončenou odvodňovacím proužkem a cyklostezkou, z druhé strany jsou parkovací zálivy šířky 2,0 m. Navazují zelené pásy a chodníky.

### **Řešení požární bezpečnosti**

Podle ČSN 730 802, čl. 12.2.2 a čl. 12.2.3, musí mít komunikace pro příjezd vozidel hasičů šířku min. 3,0 m, musí být vyprojektovaná podle ČSN 730 101, ČSN 736 110 a ČSN 736 114.

Návrh úpravy komunikace zajišťuje, při jednosměrném provozu a parkování v zálivech po jedné její straně, při průjezdném provedení a při asfaltobetonovém krytu vozovky, průjezdnou šířku pro hasičská vozidla min. 3 m, únosnost vozovky nad 100 kW zatížení nápravy – vyhovuje.

Stávající městský vodovod s hydranty není úpravou ulice dotčen, nemění se.

## **Z á v ě r**

Úpravy Švermovy ulice v Sezimově Ústí II splňují požadavky požárních předpisů.