



STATICKÁ, PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ  
BUDĚJOVICKÁ 1977,

ING. VÍT SEMRÁD  
**STATIKA  
PROJEKCE**  
TÁBOR 390 02

## STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE KE HVĚZDÁRNĚ, SEZIMOVO ÚSTÍ

---

Objekt SO – 01	Komunikace
Objekt SO – 02	Splašková kanalizace
Objekt SO – 04	Přeložka veřejného osvětlení

---

Dokumentace pro výběr dodavatele stavby

### **D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

#### **D. 1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu**

##### **D. 1. 3 Požárně bezpečnostní řešení**

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

VST, s. r. o.  
Kosova 2894  
390 02 Tábor

**Projektant :** Ing. Vít Semrád  
SV-STATIKA, PROJEKCE  
statická, projekční a inženýrská kancelář  
Budějovická 1977  
390 02 Tábor

Tábor, říjen 2017  
**zak. č. 27/2016**

Vyhotovení č.:

## **Charakteristika**

Stávající ulice Ke Hvězdárně je následující ulice po ulici Svěpomoc a spojuje ulici 9. května a Okružní v Sezimově Ústí II.

V rámci hodnocené stavební akce bude upraveno uspořádání komunikace – stavba SO – 01, bude přeložena kanalizace – stavba SO – 02 a veřejné osvětlení – stavba SO – 03, včetně přeložky kabelů TV a sdělovacího.

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 292,0m zahrnuje jednosměrnou vozovku šířky 3,25m s asfaltobetonovým krytem, ze západní strany ukončenou odvodňovacím proužkem a ze strany východní jsou parkovací zálivy šířky 2,0m s krytem ze zámkové dlažby. Na ně navazují zelené pásy nebo vjezdy na jednotlivé pozemky. Vedle odvodňovacího proužku je umístěn stávající chodník, který bude v celém rozsahu zachován.

## **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 3,0m, musí být vyprojektována podle ČSN 730 101, ČSN 736 110 a ČSN 736 114.

Návrh úpravy komunikace zajišťuje, při jednosměrném provozu a parkování v parkovacích zálivech po jedné straně, při průjezdném provedení a při asfaltovém krytu vozovky, průjezdnou šířku pro hasičská vozidla min 3,0m, únosnost vozovky nad 100 kW zatížení nápravy – vyhovuje.

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

## **Závěr**

Úpravy ulice Ke Hvězdárně v Sezimově Ústí II splňují požadavky požárních předpisů.