



VODA  
DOPRAVA  
GEOTECHNIKA

REKONSTRUKCE ULICE  
„TOPOLOVÁ“  
VE ZRUČI NAD SÁZAVOU

# ***REKONSTRUKCE ULICE „TOPOLOVÁ“ VE ZRUČI NAD SÁZAVOU***

## ***A. PRŮVODNÍ LIST***

## A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A1.1. Údaje o stavbě:

a) **název stavby:** Rekonstrukce ulice „Topolová“ ve Zručí nad Sázavou

b) **místo stavby:**

Kraj: Středočeský

Místo stavby: katastrální území Zruč nad Sázavou

Souřadnice stavby:

Řešená část ulice Topolová

začátek trasy	konec trasy
X: 1087200.48 Y: 700120.83	X: 1087318.82 Y: 699976.44

Městský úřad s rozšířenou působností: Kutná Hora

Parcelní čísla dotčených pozemků:

*Dle informací katastrálního úřadu:*

KN	k.ú.	Výměra cel. (m <sup>2</sup> )	Kult.	Způsob dotčení	Plocha dotčení	Vlastník
1264	Zruč nad Sázavou	7368	Ostatní plocha	Komunikace	31m <sup>2</sup>	Město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 28522 Zruč nad Sázavou
1651		1569	Ostatní plocha	Komunikace	810m <sup>2</sup>	
1689		180	Ostatní plocha	Komunikace	180m <sup>2</sup>	
1690/3		71	Ostatní plocha	Komunikace	71m <sup>2</sup>	
1572		12789	Ostatní plocha	Komunikace	36m <sup>2</sup>	

Parcelní čísla sousedních pozemků:

*Dle informací katastrálního úřadu:*

*viz. Příloha dokladové části.*

### c) **předmět projektové dokumentace:**

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci (souvislou údržbu) ulice Topolová, nacházející se v městě Zruč nad Sázavou. Rozsah rekonstrukce je dán od ulice Okružní po ulici 5. května. Ulice je řešena jako obousměrně průjezdná o min. průjezdné šířce 4,5m. Stávající povrch ulice byl s živичným asfaltovým povrchem, lemovaným po obvodu betonovou silniční obrubou. V rámci rekonstrukce technické infrastruktury v ulici došlo k odfrézování stávajícího povrchu na úroveň podkladních betonů s jejich částečným odstraněním na kufr vozovky. Po realizaci technické infrastruktury došlo k urovnání podkladu vozovky. Před rekonstrukcí komunikace dojde k celoplošnému odstranění stávajících podkladních betonů s odtěžením souvrství zeminy pro zřízení nového kufu vozovky. Dokončení filnálního povrchu vozovky s živичným asfaltovým povrchem, lemovaným po obvodu betonovou silniční obrubou (přechodová, nájezdová, standartní obruba) je řešena touto projektovou dokumentací. Odvodnění komunikace je řešeno stávající dešťovou kanalizací v ulici. Zpevněné a nezpevněné plochy po obvodu komunikace budou po realizaci stavebního záměru uvedeny do původního stavu – nové ohumusování, přeložení stávajících zpevněných ploch.

### **A1.2 Údaje o stavebníkovi:**

Vlastník, investor stavby: Město Zruč nad Sázavou  
Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou  
IČO: 00236667  
zastoupená: Mgr. Martin Hujer (starosta města)  
telefon : + 420 725 021 532  
email : hujer@mesto-zruc.cz

### **A1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

- a) **obchodní firma** VDG Projektování s.r.o.  
**IČO:** 07188021  
**místo podnikání** Pražská 455, Pelhřimov 393 01,  
**tel.** +420 721 74 55 49
- b) **projektant** Ing. Vítězslav Pavel  
autorizace pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství č. 1400577  
autorizace pro dopravní stavby, specializace nekolejová doprava č. 1400577
- c) **zpracoval** Ing. Vítězslav Pavel

## **A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

údaje Katastrálního úřadu  
polohopisné a výškopisné zaměření  
vyjádření správců sítí  
požadavky investora

## **A.3 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

### **Členění stavby na objekty**

SO-000 – Objekty přípravy staveniště - neobsaženo

#### **SO-100 – Komunikace (HLAVNÍ STAVBA)**

SO-200 – Mostní objekty a zdi - neobsaženo

SO-300 – Vodohospodářské objekty - neobsaženo

SO-400 – Elektro a sdělovací objekty

SO-500 – Objekty trubních vedení – neobsaženo

SO-600 – Objekty podzemních staveb – neobsaženo

SO-660 – Objekty drah – neobsaženo

SO-700 – Objekty pozemních staveb – neobsaženo

## SO-800 – Sadové úpravy (VEDLEJŠÍ STAVBA)

SO-900 – Volná řada objektů - neobsaženo

## A.4 TEA - TECHNICKO-EKONOMICKÉ ATRIBUTY BUDOV

### **a) obestavěný prostor,**

Není řešeno.

### **b) zastavěná plocha,**

Zastavěná plocha navrhovaných zpevněných ploch je patrná ze situačních výkresů této PD.

### **c) podlahová plocha,**

Není řešeno.

### **d) počet podzemních podlaží,**

Není řešeno.

### **e) počet nadzemních podlaží,**

Není řešeno.

### **f) způsob využití,**

Navrhované stavby jsou využívány jako místní komunikace v ulici Topolová ve Zručí nad Sázavou. Komunikace zajištění přístup / příjezd ke stávajícím rodinným domům v ulici.

### **g) druh konstrukce,**

Konstrukce zpevněných ploch bude nadále tvořena živičným povrchem (ACO 11+), betonovou zatravněovací dlažbou a betonovou skladebnou dlažbou.

### **h) způsob vytápění,**

Není řešeno.

### **i) přípojka vodovodu,**

Není řešeno.

### **j) přípojka kanalizační sítě,**

Není řešeno.

### **k) přípojka plynu,**

Není řešeno.

### **l) výtah,**

Není řešeno.

## A.5 ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

### **a) hloubka stavby,**

Hloubka pro založení nových konstrukcí vozovek je patrna ze situačního výkresu, případně z technické zprávy této PD.

**b) výška stavby,**

Výška stavby není navrhována.

**c) předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě,**

Není řešeno.

**d) plánovaný začátek a konec realizace stavby,**

Předpokládané časové údaje o realizaci stavby

Zahájení stavby – 12. 2024 (předpoklad)

Ukončení stavby – 06. 2025 (předpoklad)

## **A.6 ZÁKLADNÍ PARAMETRY DOPRAVNÍ STAVBY**

typ, funkce a význam dopravní stavby, její začlenění do dopravní sítě, návrhové parametry (kategorie, návrhová nebo traťová rychlost, šířkové uspořádání, délka hlavní trasy, dopravní kapacity apod.)

Jedná se o rekonstrukci, souvislou údržbu stávající ulice Topolová ve Zručí nad Sázavou. Rozsah rekonstrukce je dán od ulice Okružní po ulici 5. května. Ulice je řešena jako obousměrně průjezdná o min. průjezdné šířce 4,5m a 3,5m. Celková délka řešené ulice je 186,69m, délka boční ulice je 44,05m. Komunikace zajišťuje přístupnost ke stávajícím rodinným domům v ulici (cca 21 RD). Kategorie stavby je : místní komunikace MO (místní obslužná) MO 4,5/30.