


	PARÉ Č.

C					
B					
A					
OZN.	POPIS ZMĚNY			NAHRAZUJE VÝKR. Č.	DATUM
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		KONTROLOVAL	SCHVÁLIL	<div> Spořická 599, 431 01 Spořice</div>	
Ing. Z. MRNKA		A. SINKULOVÁ	Ing. Z. MRNKA		
ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL		
Ing. M. Štěpánik	Ing. M. Štěpánik	Ing. M. Štěpánik	Ing. M. Štěpánik		
KRAJ ÚSTECKÝ		MÚ ÚDLICE			
OBJEDNATEL-					
AKCE REKONSTRUKCE KOMUNIKACE V UL. JIRKOVSKÁ				ČÁST	SO 001
				DATUM	ČERVENEC 2020
				STUPEŇ	DPS
				Č. ZAKÁZKY	1531
VÝKRES TECHNICKÁ ZPRÁVA				MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU C.1.1

Akce: **Rekonstrukce komunikace v ul. Jirkovská**

Objednatel: **Obecní úřad Údlice,**  
Náměstí 12, Údlice, 431 41

Zhotovitel: **Bohemia Arch spol. s r.o.**  
Spořická 599, Spořice, 431 01

## **SO 001 Příprava staveniště**

### **C.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Akce: **Rekonstrukce komunikace v ul. Jirkovská**

Objednatel: **Obecní úřad Údlice,**  
Náměstí 12, Údlice, 431 41

Zhotovitel: **Bohemia Arch spol. s r.o.**  
Spořická 599, Spořice, 431 01

1	Identifikační údaje .....	3
1.1	Označení stavby .....	3
1.2	Stavebník (objednatel dokumentace).....	3
1.3	Zhotovitel .....	3
2	Stručný technický popis .....	3
3	SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ.....	4
3.1	Charakteristika objektu .....	4
4	Bourání .....	5
	Charakteristika objektu .....	5
4.1	Uložení materiálu .....	5

Akce: **Rekonstrukce komunikace v ul. Jirkovská**

Objednatel: **Obecní úřad Údlice,**  
Náměstí 12, Údlice, 431 41

Zhotovitel: **Bohemia Arch spol. s r.o.**  
Spořická 599, Spořice, 431 01

## 1 Identifikační údaje

### 1.1 Označení stavby

**Název:** **Rekonstrukce komunikace v ul. Jirkovská**

**Kraj:** Ústecký kraj

**Katastrální území:** Údlice (772615)

**Obec:** Údlice

**Charakter stavby:** Rekonstrukce komunikace v ul. Jirkovská

**Stupeň PD:** DPS

### 1.2 Stavebník (objednatel dokumentace)

**Název:** **Obecní úřad Údlice**

**Sídlo:** Náměstí 12, Údlice, 431

**IČ:** 00262153

**Zastoupený:** Ing. Miloš Pavlík

### 1.3 Zhotovitel

**Název:** **Bohemia Arch spol. s r.o.**

**Sídlo:** Spořická 599, 431 01, Spořice

**IČ:** 25002279

**Zastoupený:**

**Autorský kolektiv:** Ing. Michal Štěpánik

## 2 Stručný technický popis

Záměrem projektové dokumentace je návrh rekonstrukce komunikace v ul. Jirkovská. Řešená komunikace se nachází v severní části obce, v blízkosti židovského hřbitova a slouží jako obslužná komunikace. Úsek rekonstrukce komunikace je rozdělen do 5 větví, kde celková délka komunikace dosahuje délky cca 480 m. V rámci projektové dokumentace je řešena komunikace v ul. Jirkovská od křižovatky se sil. III/25124. Mimo zpevněné plochy projekt komunikace projekt řeší také odvodnění zpevněných ploch, v podobě vsakovacího žebra, a výměnu a doplnění svislého dopravního značení.

Návrhové parametry řešení vycházejí z předpokládaných požadavků kladených na liniové stavby a z dispozice řešeného území.

Akce: **Rekonstrukce komunikace v ul. Jirkovská**

Objednatel: **Obecní úřad Údlice,**  
Náměstí 12, Údlice, 431 41

Zhotovitel: **Bohemia Arch spol. s r.o.**  
Spořická 599, Spořice, 431 01

### 3 SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

#### 3.1 Charakteristika objektu

Obsahem projektové dokumentace tohoto objektu je příprava území stavby. Před započítím prací je nutné vytyčit obvod staveniště a vedení všech stávajících inženýrských sítí a zajistit ochranu inženýrských sítí. V průběhu výstavby se budou provádět údržbové práce svozných tras včetně omytí vodou.

Umístění zařízení staveniště a místa pro dočasnou deponii závisí na konkrétním dodavateli stavby. Vzhledem k úzkému prostoru bude nutné pronajmout plochy mimo řešené území, zejména pro vybudování dočasné deponie a skladu materiálu.

Zařízení staveniště musí být oploceno a vybaveno provizorní komunikací (z betonových panelů, podsýpaných sypkým materiálem). Po dokončení stavby musí být prostor zařízení staveniště uveden do původního stavu.

Zařízení staveniště bude vzhledem k charakteru stavebních prací sestávat ze skládky zabudovaných materiálů, mezideponie stavební sutě ze stávajících konstrukcí zpevněných ploch (vozovka, dlažba), plochy pro odstav mechanizace a umístění marinkotky nebo buňky pro stavbyvedoucího a šatny pro zaměstnance. Sociální zařízení bude chemické – mobilní.

Zásobování staveniště elektrickou energií bude zajištěno buď generátorem, nebo si zhotovitel zajistí po dohodě se správcem sítě připojení na vedení elektro vedoucí v jeho blízkosti.

Před zahájením hlavních stavebních prací je nutné provést práce související s přípravou staveniště:

- vytyčení a ohraničení staveniště
- zřízení zařízení staveniště
- skřívka ornice/drnu a uložení na dočasnou skládku
- vytyčení průběhu inženýrských sítí
- zabezpečení staveniště
- kontrola vyznačení uzavírek
- kontrola DIO
- kontrola vytyčení inženýrských sítí ve staveništi

Dočasné dopravní značení se bude průběžně kontrolovat nebo aktualizovat. Zakrytí stávajícího dopravního značení po dobu výstavby bude konzultováno s projektantem a PČR.

Akce: **Rekonstrukce komunikace v ul. Jirkovská**

Objednatel: **Obecní úřad Údlice,**  
Náměstí 12, Údlice, 431 41

Zhotovitel: **Bohemia Arch spol. s r.o.**  
Spořická 599, Spořice, 431 01

## 4 Bourání

Charakteristika objektu

V rámci bourací prací bude nutné zejména odstranit stávající konstrukce komunikace v celém řešeném úseku a v menší míře bude nutné provést výkopy pro novou vozovku a vsakovací žebro bilance demolic je:

- Vykácení 25 stromů (jehličnany, průměr kmene pod 0,10 m)
- Konstrukce stávající betonové vozovky (odhad kce tl. 0,4m) cca 1253 m<sup>3</sup>
- Konstrukce stávajícího dlážděné komunikace (větev 2, křižovatka na pozemku p.č. 122/96 (odhad tl. 0,4) 16 m<sup>3</sup>
- Odstranění stávajících bet. obruby 405 m
- Odkop pro novou konstrukci vozovky 24 m<sup>3</sup>
- Odkop pro konstrukci vsakovacího žebra 75 m<sup>3</sup>

### 4.1 Uložení materiálu

Vybouraný materiál bude uložen na skládku nebo po odborné konzultaci s GP uložen do podkladních vrstev konstrukce.

V Praze, listopad 2018

Ing. Michal Štěpánik