

## VÝSTAVBA TURISTICKÉ STEZKY V ŘÍCMANICích SO 101 VÝSTAVBA TURISTICKÉ STEZKY

DOKUMENTACE PRO PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI

Investor:

Obec Říčmanice  
Komenského 68, 664 01 Bílovice nad Svitavou  
IČO: 00374903

Generální projektant:

Ing. Libor Trunečka

Projektant profese:

DAS Projekt  
Bc. Jan Touš, Kaznějovská 3, 323 00 Plzeň  
David Sprincl, U Dráhy 11A/386, 664 41 Troubsko



Paré č.

1

**VÝSTAVBA TURISTICKÉ STEZKY  
SO 101 VÝSTAVBA TURISTICKÉ STEZKY**  
**DOKUMENTACE PRO PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI**

**01. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Investor:

**Obec Říčmanice**  
Komenského 68, 664 01 Bílovice nad Svitavou  
IČO: 00374903

Generální projektant:

Ing. Libor Trunečka

Projektant profese:

**DAS Projekt**  
Bc. Jan Touš, Kaznějovská 3, 323 00 Plzeň  
David Šprincl, U Dráhy 11A/386, 664 41 Troubsko



Paré č.

**1**

**Obsah**

1.	Identifikační údaje objektu.....	2
2.	Podklady a průzkumy.....	2
3.	Technický popis.....	2
3.1	Směrové řešení .....	3
3.2	Výškové řešení .....	3
3.3	Příčné uspořádání .....	3
3.4	Konstrukce stezky.....	3
4.	Křížovatky.....	3
5.	Dopravní značení .....	3
6.	Odvodnění.....	3
7.	Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby a údržbu .....	3
8.	Bezbariérové užívání .....	4
9.	Vyhodnocení průzkumů a podkladů .....	4
9.1	Průzkum stávajících inženýrských sítí .....	4
10.	Související objekty .....	4
11.	Vazba na technologické vybavení.....	4
12.	Použité normy a literatura.....	4

# Výstavba turistické stezky v Říčmanicích

C.1 Technická zpráva

## 1. Identifikační údaje objektu

### a) Označení stavby

Název stavby: Výstavba turistické stezky v Říčmanicích  
Účel dokumentace: dokumentace pro podání žádosti o dotaci  
Místo stavby: Obec Říčmanice  
Kraj: Jihomoravský kraj  
Katastrální území: Říčmanice (745448)  
Budoucí správce: Obec Říčmanice

### b) Objednatel dokumentace

Obec Říčmanice  
*Komenského 68, 664 01 Bílovice nad Svitavou*  
Zastoupený: Mgr. Libor Slabý, starostou obce  
IČ: 00374903  
ID DS: dwzb69a  
Telefon/mobil: +420 724 999 866  
E-mail: [obec@ricmanice.cz](mailto:obec@ricmanice.cz)

### c) Zhodnotitel dokumentace

DAS PROJEKT  
*Bc. Jan Touš, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby*  
*Kaznějovská 1206/3, 323 00 Plzeň*

*David Šprincl, projektant pozemních a dopravních staveb*  
*U Dráhy 11A/386, 664 41 Troubsko*  
IČ: 01112333  
Telefon : +420 604 157 579  
E-mail: [sprincldavid@outlook.com](mailto:sprincldavid@outlook.com)

## 2. Podklady a průzkumy

Pro účely zpracování dokumentace pro podání žádosti o dotaci byly vypracovány a shromážděny následující podklady a průzkumy.

- Zadávací podklady k zakázce
- DKM geodetické zaměření polohopisu
- podklady správců inženýrských sítí
- Vzorové listy MD ČR, TP, TKP a příslušné normy
- Vlastní terénní průzkum
- Ortofotomap, CÚZK

## 3. Technický popis

Místo stavby se nachází poblíž obce Říčmanice. Jedná se o rekonstrukci stávající lesní stezky vedené od hřbitova obce Říčmanice směrem k „Vinohrádky“. Šířka stávající lesní stezky je 2,0 m. Rekonstrukcí stávající lesní stezky dojde k napojení na stávající turistickou cestu poblíž místního hřbitova obce Říčmanice.

Stavba zahrnuje úpravu povrchu lesní stezky, rozšíření ve směrových obloucích.

Lesní stezka je rozdělena na jeden stavební objekt. Jedná se o lesní stezku, která se nachází na pozemkách ve vlastnictví obce Říčmanice.

Šířka stezky je 2,0 m.

Povrch je navržen z recyklovaného materiálu R-mat, s dvouvrstvým nátěrem.

Rekonstruovaná lesní stezka se na začátku a na konci úseku rekonstrukce napojuje na stávající stav.

### 3.1 Směrové řešení

Směrové řešení vychází ze stávajícího vedení lesní stezky. Návrh je tvořen přímými úseků a prostými kruhovými oblouky.

Podrobné směrové řešení je patrné z přílohy A.3. Situace.

### 3.2 Výškové řešení

Výškové řešení je vedeno s ohledem na stávající terén. Návrh kopíruje stávající výškové řešení.

### 3.3 Příčné uspořádání

Základní šířkové uspořádání je navrženo v rozměrech:

Volná šířka cesty je 2,0 m

Na lesní stezce je navržen jednostranný příčný sklon dle stávajícího terénu cca 2,00%

- 2,50%, který je veden s ohledem na směr prostých kruhových oblouků.

### 3.4 Konstrukce stezky

Konstrukce lesní stezky je navržena dle TP Katalog vozovek polních cest.

#### Katalogový list PKN C04

Nátěr dvouvrstvý	N DV	20 mm
Asfaltový recyklát	R-mat	60 mm
Štěrkodrť	ŠD	200 mm
Celkem		280 mm

Pod konstrukcí lesní stezky je navržena zemní plán s jednostranným sklonem 2,50%.

Pod úrovni ŠD bude při výstavbě dodržen požadavek na  $E_{def,2}=30 \text{ MPa}$ .

Navržená skladba je patrná z přílohy **Vzorový příčný řez**.

### 4. Křižovatky

Tento projekt neřeší žádné křižovatky.

### 5. Dopravní značení

Součástí projektu není návrh dopravního značení.

### 6. Odvodnění

Povrch lesní stezky je příčným a podélným sklonem odvodněn na stávající okolní terén. Součástí návrhu odvodnění jsou přes lesní stezku navrženy svodnice pod úhlem 30° od osy lesní stezky. Výtoková část svodnic bude obetonována, aby nedocházelo k vymýlání zeminy.

### 7. Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby a údržbu

Navrhované úpravy nevyžadují realizaci dočasného omezení dopravy za použití provizorního dopravního značení.

Požadavky na provádění zemního tělesa jsou stanoveny v ČSN 73 6133 v závislosti na použitých materiálech.

## 8. Bezbariérové užívání

Tento projekt neřeší bezbariérové užívání stavby.

## 9. Vyhodnocení průzkumů a podkladů

### 9.1 Průzkum stávajících inženýrských sítí

V zájmové oblasti se inženýrské sítě nenacházejí.

## 10. Související objekty

Stavba neobsahuje žádné výkresy na vybudování dalších souvisejících objektů.

## 11. Vazba na technologické vybavení

Není součástí projektu

## 12. Použité normy a literatura

Při projektování přístupových komunikací byly použity následující normy a technické předpisy.

- ČSN 01 3466 – Výkresy inženýrských staveb

V Plzni, březen 2017  
V Troubsku, březen 2017

Vypracoval: Bc. Jan Touš  
Vypracoval: David Šprincl



**VÝSTAVBA TURISTICKÉ STEZKY V ŘÍCMANICích**  
**SO 101 VÝSTAVBA TURISTICKÉ STEZKY**  
**DOKUMENTACE PRO PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI**

## **02. SITUACE STAVBY**

**Investor:**

Obec Říčmanice  
Komenského 68, 664 01 Bílovice nad Svitavou  
IČO: 00374903

**Generální projektant:**

Ing. Libor Trunečka

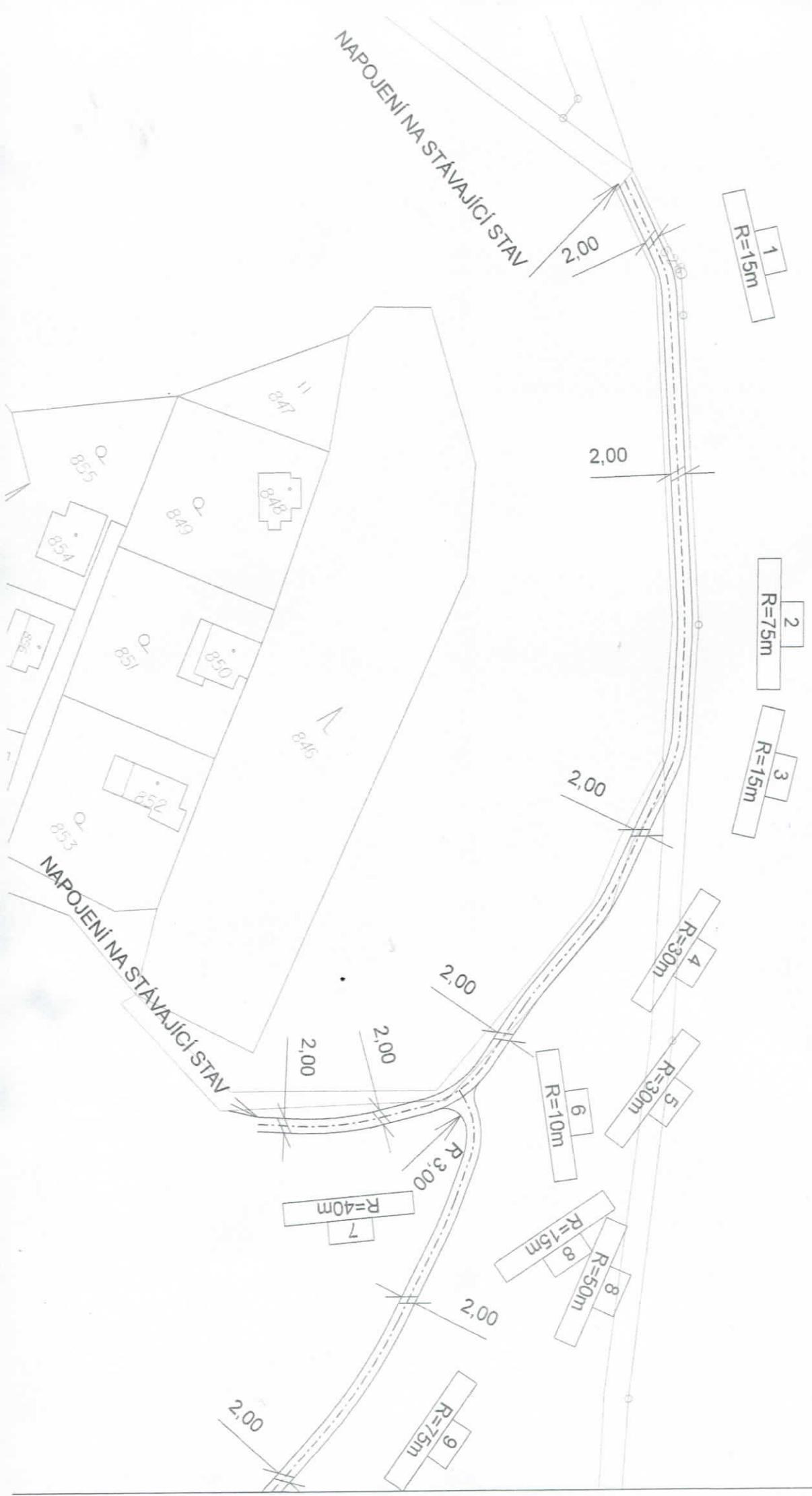
**Projektant profese:**

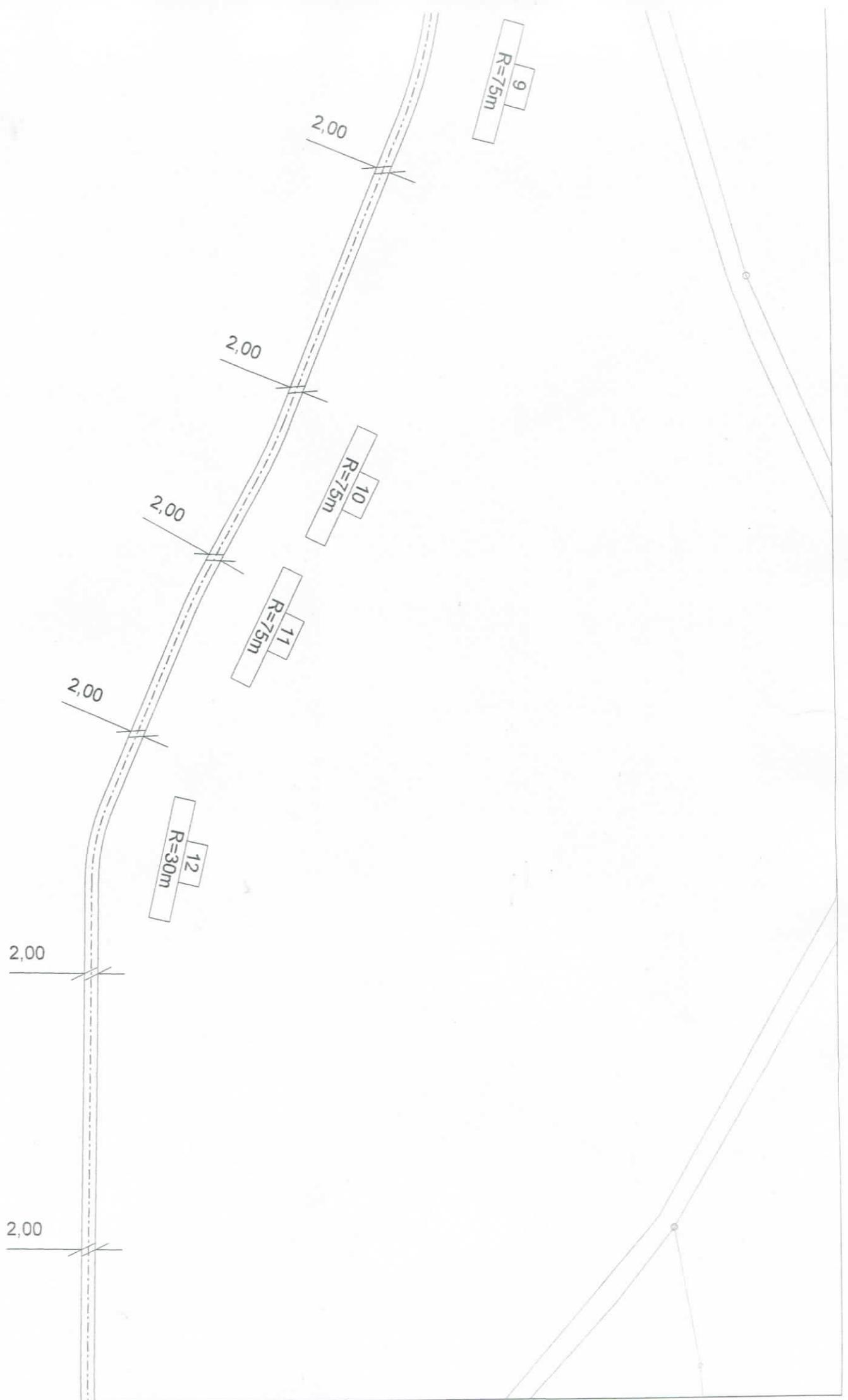
DAS Projekt  
Bc. Jan Touš, Kaznějovská 3, 323 00 Plzeň  
David Šprincl, U Dráhy 11A/386, 664 41 Troubsko



**Paré č.**

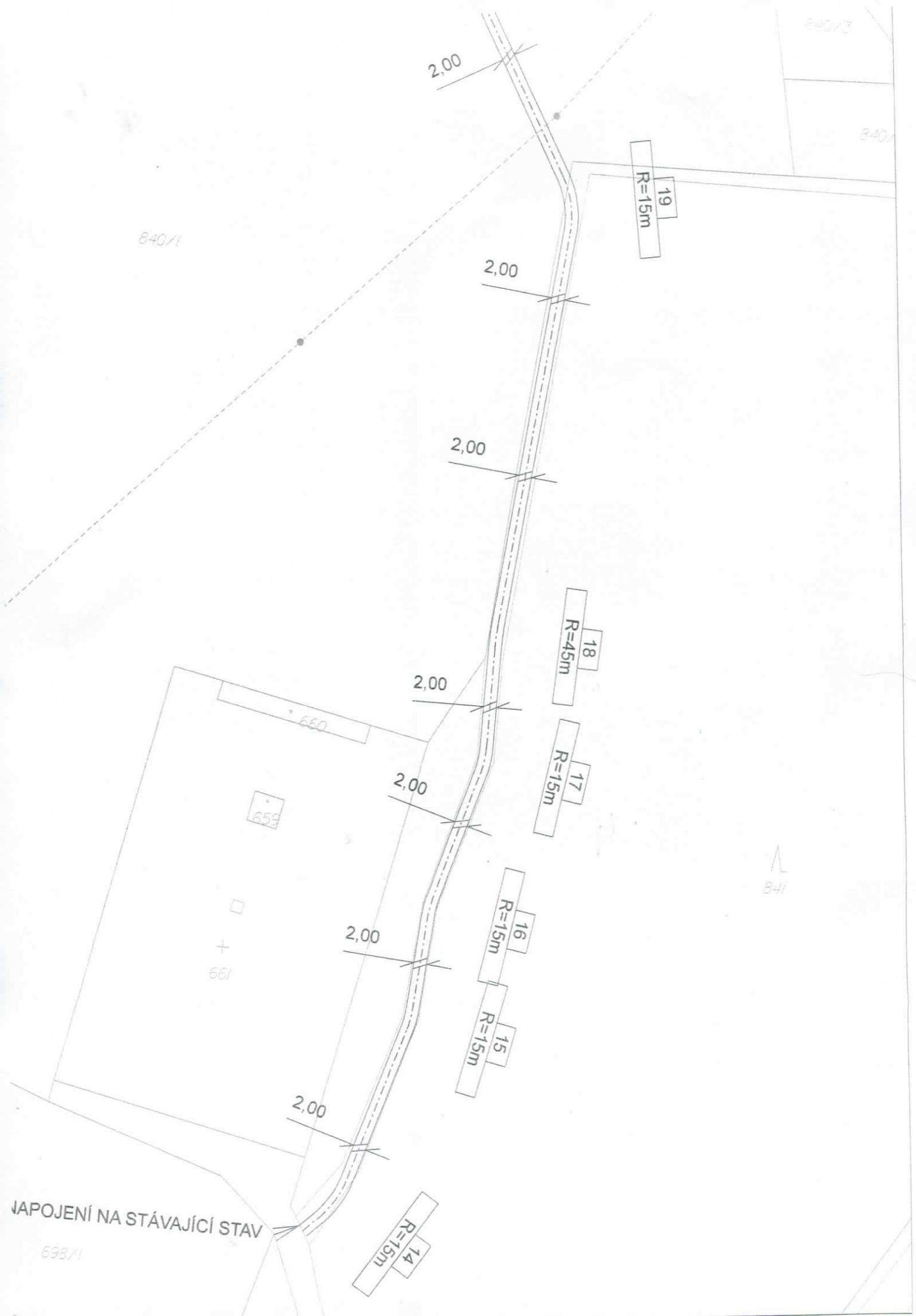
**1**











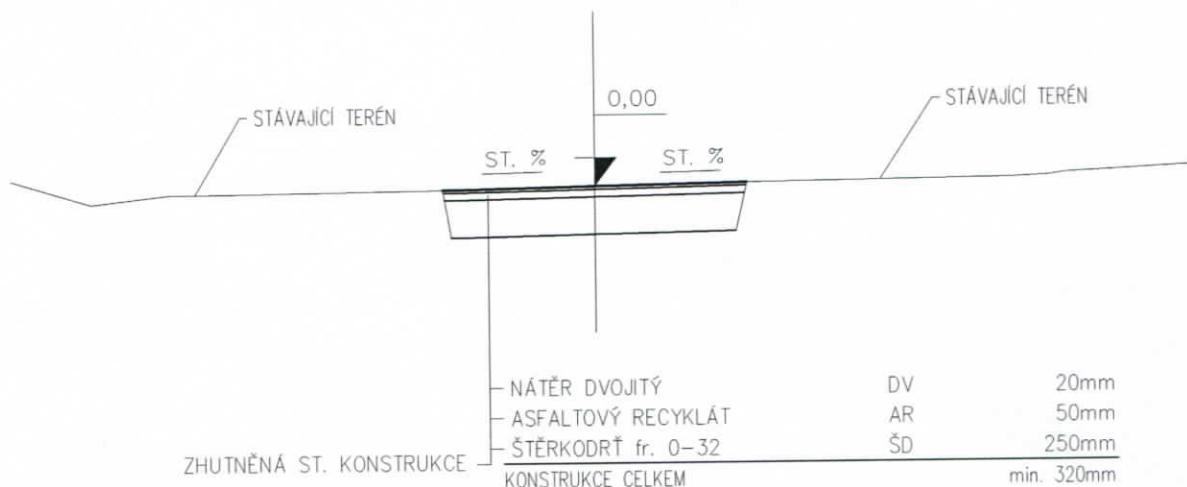
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ  
LESNÍ CESTA III. TŘÍDY  
3 L 3,0/15

STÁVAJÍCÍ TERÉN	LESNÍ CESTA	STÁVAJÍCÍ TERÉN
-----------------	-------------	-----------------

VINOHRÁDKY



ŘÍCMANICE–HŘBITOV



OBJEDNATEL	Obec Říčmanice, Komenského 68, 664 01 Bílovice nad Svitavou		<b>DAS</b> DAVID SPRINCL PROJEKT
ZHOTOVITEL	DAVID SPRINCL, U DRÁHY 11A/386, 664 41 TROUBSKO telefon: +420 604 157 579   e-mail: sprincldavid@outlook.com   www.dasprojekt.cz		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	FORMÁT	A4
Bc. JAN TOUŠ	DAVID SPRINCL	DATUM	03/2017
STAVBA:	VÝSAVBA TURISTICKÉ STEZKY Č. PARCL. 838 V K.Ú. ŘÍCMANICE (745448) STAVEBNÍ ČÁST SO 101 VÝSTAVBA TURISTICKÉ STEZKY	ÚČEL PD	DÚR/DOS
OBSAH VÝKRESU:	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	MĚŘITKO	1:50
		ČÁST	B.1
		PŘÍLOHA	3
		PARÉ:	1

Tento výkres používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora. Bez souhlasu autora není možné tuto dokumentaci ani její části kopírovat a jinak veřejně rozšiřovat.