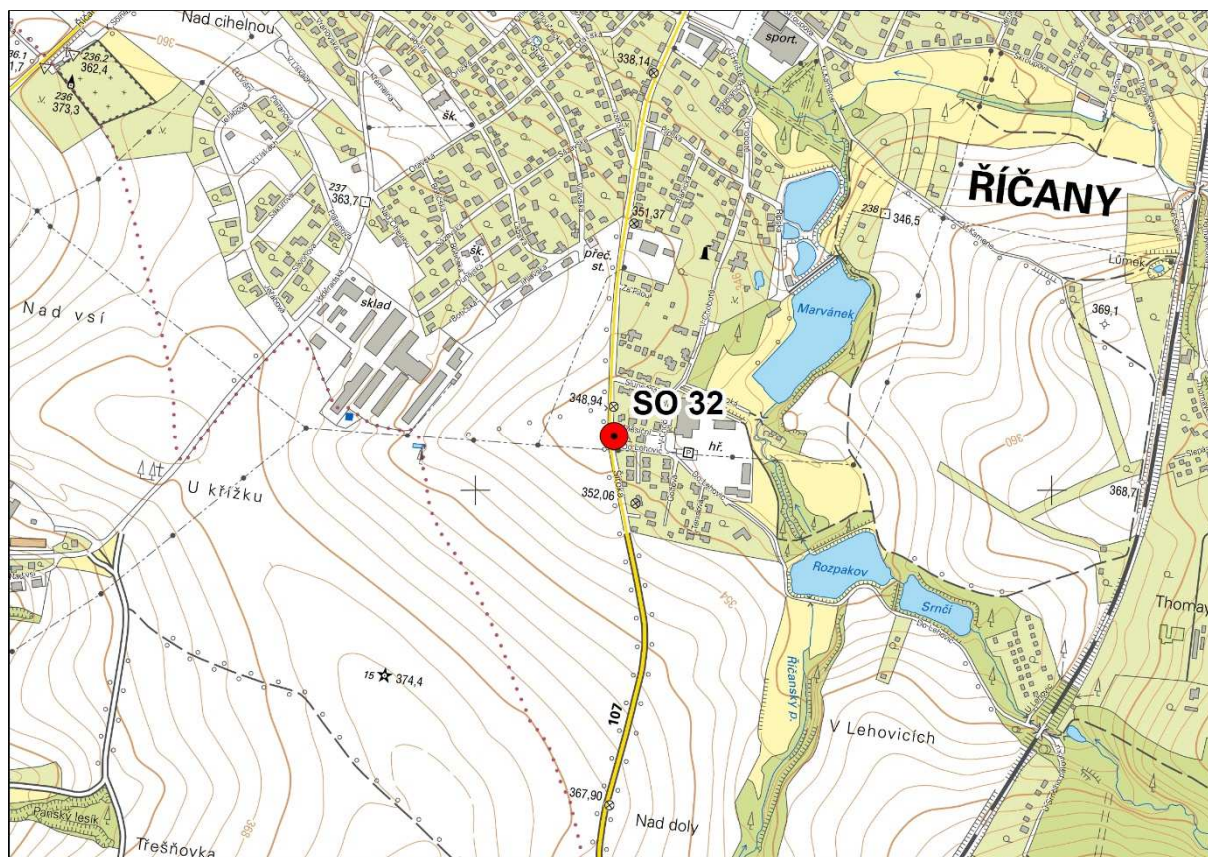


## B – NÁVRHOVÁ ČÁST: POVODÍ KB 11202803 B.1.SO 32 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

### Říčany



### Obsah

<b>B.1.1</b>	<b>Podrobný popis navrhovaného opatření .....</b>	<b>2</b>
B.1.1.1	Ochranné zatravnění – SO 32a .....	3
B.1.1.2	Územní střety .....	3
<b>B.1.2</b>	<b>Přílohy .....</b>	<b>4</b>

**Zpracovatel:** Společnost VRV + SINDLAR  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.  
ŠINDLAR s.r.o.  
Ing. Martin Rychlý (martin.rychly@sindlar.cz)

Všechna navrhovaná či řešená opatření vycházejí ze zpracovaných listů terénního průzkumu, které jsou přílohou A. Analytická část a jsou zobrazena v příloze B.3.1 *Podrobná situace navrhovaných opatření*.

### B.1.1 PODROBNÝ POPIS NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ

Opatření jsou navrhována na západní straně intravilánu obce Říčany v k.ú. Říčany u Prahy (745456) a v k.ú. Voděrádky (745529).

Samotný kritický bod byl stanoven u propustků pod komunikací II. třídy č. 107. Dané propustky jsou pak dle provedeného hydrotechnického posouzení nekapacitní. Při intenzivních srážkách tak bude v místě docházet k akumulaci vody a následnému ohrožení zmíněné komunikace.

Lokalita byla v rámci analytické části definována jako ohrožená a evidovaná pod identifikátorem **11202803**.

Návrhy v rámci povodí kritického bodu jsou prostorově limitovány územní rezervou pro komunikaci II. třídy č. 335 Lipany (SOK-) – Světice. Záměr vychází ze Zásad územního rozvoje pro Středočeský kraj. Označení záměru je WD 13.



Nekapacitní propustek (vpust).

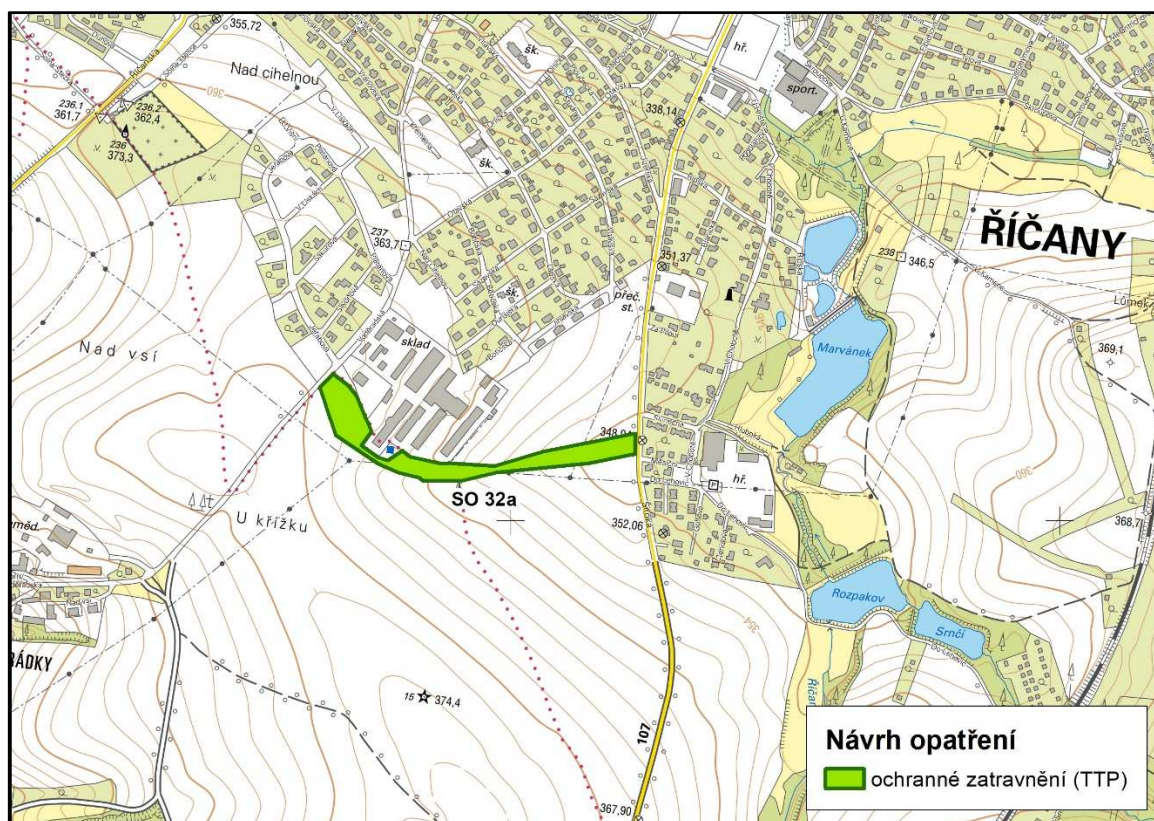


Svodný příkop za propustkem.

V rámci řešení lokality je navrženo 1 opatření pro zvýšení ochrany proti povodním a snížení erozní ohroženosti.



Navržené opatření je:



#### SO 32a Ochranné zatravnění

obr. 1 - Přehledná situace opatření

### B.1.1.1 OCHRANNÉ ZATRAVNĚNÍ – SO 32A

V rámci povodí kritického bodu bylo přistoupeno k návrhu ochranného zatravnění části zemědělských pozemků v rámci povodí kritického bodu. Daným opatřením se bude předcházet erozním událostem při intenzivních srážkách. Dané opatření koresponduje s návrhem opatření, který vychází z územního plánu města Říčany (Plochy smíšené nezastavěného území – zeleň segregální).

tab. 1 - Základní parametry ochranného zatravnění

ID	typ opatření	plocha opatření (m <sup>2</sup> )	přibližná délka opatření (m)	přibližná šířka záboru (m)	sklon terénu (%)	Převládající HSP
SO 32a	Ochranné zatravnění	21 311	640	32	3	B

### B.1.1.2 ÚZEMNÍ STŘETY

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů. Pozice navrhovaného technického opatření se nachází v místě vedení vysokého a nízkého napětí a kříží vedení plynovodu.

Zájmové území je zobrazeno v podrobné situaci (*B.3.SO 32.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření*).

## **B.1.2 PŘÍLOHY**

- Grafická část:
  - B.3.SO 32.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření