

# SO 001

Souřadný systém S-JTSK  
Výškový systém B.p.v.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:				
				
<b>PLZEŇSKÝ PROJEKTOVÝ A ARCHITEKTONICKÝ ATELIER s.r.o.</b>				
Barrandova 28, 326 00 Plzeň, tel.: 377481111, fax: 377441665, E-mail: ppaa@ppaa.cz /www.ppaa.cz				
VYPRACOVAL	PROJEKTANT	KONTROLOVAL	<b>Woring s.r.o.</b> Na Roudné 1604/93 301 00 PLZEŇ  IČO: 29159342 GSM: 775 263 503 DIČ: CZ29159342 E-mail: info@woring.cz	
kolektiv	kolektiv	Ing. P. Marek		
OBEC, KRAJ: Všeruby, Plzeňský kraj				
OBJEDNATEL: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje a Městys Všeruby				
AKCE:  <b>II/184 průtah Všeruby</b>			STUPEŇ PD	PDPS
			DATUM	03/2017
			ČÍSLO ZAKÁZKY	13W22 013
OBSAH:  <b>PŘÍPRAVNÉ PRÁCE</b>			MĚŘÍTKO	--
			ČÍSLO PŘÍLOHY	PARÉ ČÍSLO
			<b>C001</b>	

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## SO001 – PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

OBSAH:

<b>1.</b>	<b>Identifikační údaje .....</b>	<b>2</b>
1.1.	Stavba.....	2
1.2.	Objednatel dokumentace.....	2
1.3.	Zhotovitel dokumentace.....	2
<b>2.</b>	<b>Základní popis stavby .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Technické řešení.....</b>	<b>3</b>
3.1.	Kácení dřevin .....	3
3.2.	Sejmutí ornice .....	3
3.3.	Mapa, nepoužívané sloupy VO .....	4

# 1. Identifikační údaje

## 1.1. Stavba

Název stavby : **II/184 průtah Všeruby**

Stavební objekt : **001 – Přípravné práce**

Kraj : Plzeňský

Okres : Domažlice

Obec : Všeruby

Katastrální území : Všeruby u Kdyně (787 345)

Druh stavby : rekonstrukce průtahu silnice II. třídy

## 1.2. Objednatel dokumentace

Název : **Správa a údržba silnic Plzeňského kraje p.o.**

IČ : 720 53 119

Adresa : Škroupova 18; Plzeň; 306 13

Zástupce : Ing. T. Horejš

a

Název : **Městys Všeruby**

IČ : 002 53 871

Adresa : Všeruby 77; Všeruby u Kdyně; 345 07

Zástupce : V. Bernard (starosta)

## 1.3. Zhotovitel dokumentace

Název : **WORING s.r.o.**

IČO : 291 59 342

Adresa : Na Roudné 1604/93; Plzeň; 301 00

Zástupce : Ing. P. Marek (HIP)

Kolektiv : Ing. P. Marek; M. Bělohubá; L. Bláhová

## 2. Základní popis stavby

Stavba řeší rekonstrukci průtahu silnice II/184 městysem Všeruby, prakticky v celé jeho délce.

Stavba začíná a končí dopravní značkou „začátek / konec obce“.

Hlavní náplní stavby je:

- rekonstrukce a stavební úpravy vozovky průtahu silnice II/184 (hlavní trasa), včetně křižovatky s průtahem silnice II/190 (SO101)
- úprava napojení místních komunikací a samostatných sjezdů na průtah (SO111)
- doplnění nových chodníků podél průtahu (SO111) a úprava obytné zóny (SO121)

Celková délka úpravy komunikace je přibližně 1435m.

Umístění stavby je dáno polohou stávající pozemních komunikací a rozhodnutím o umístění stavby.

## 3. Technické řešení

### 3.1. Kácení dřevin

Pro realizaci stavby je nutné kácení dřevin. Jedná se o

- 2 vzrostlé stromy (km 0,85 na p.č. 1109/4, km 0,04 na p.č. 1053/3)
- přibližně 155m<sup>2</sup> keřových porostů (km 0,42 otevřený příkop od silnice do rybníka)

V sousedství autobusové točny (km 0,80 dětské hřiště) nelze vyloučit nutnost kácení dalších stromů na pozemku p.č. 1109/1 po zjištění skutečné trasy dešťové kanalizace, která bude opravována.

### 3.2. Sejmутí ornice

Stavba zasahuje několik pozemků s ochranou ZPF.

č. pozemku	výměra zábor/celkem	popis	stávající využití	nové využití
1332	20/168	prostor mezi oplocením školní zahrady a komunikací (prostor místní komunikace)	zeleň	chodník (trvalý)
14/2	122/1354	stávající příkop od II/184 do rybníka (pročištění)		
14/1	62/1592		příkop	příkop (dočasný)
15/1	60/2399			
191/2	7/1022	zřízení vtokového objektu propustku na stávajícím otevřeném příkopu	mokřina	vtokový objekt (dočasný)
889/6	254/549	odstranění stávajícího potrubí (odtok od propustku), rekultivace plochy u výtoku (mokřina, bažina)	zeleň/mokřina	zeleň (dočasný)
889/4	47/770	rekultivace plochy u výtoku (mokřina, bažina)	mokřina	zeleň (dočasný)
528/4	97/1136	rekonstrukce stávajícího chodníku, zřízení palisády (formální zásah)	chodník/zeleň	chodník/zeleň (trvalý)
93/3	25/870	zřízení chodníku (formální zásah)	asfaltová plocha	chodník (trvalý)

U pozemků p.č. 93/3; p.č. 528/4 neodpovídá skutečný stav evidenci v katastru (část pozemků je zpevněna a využívána jako odstavná plocha motorových vozidel). Ve zbývajících případech se jedná o pozemky zahrad, otevřené příkopy, apod., které jsou většinou oploceny.

**Celkový zábor pozemků je 694m<sup>2</sup>, z toho 142m<sup>2</sup> trvale a 552m<sup>2</sup> dočasně.**

Z dotčených pozemků je předpokládáno sejmutí ornice **v průměrné mocnosti 200mm.**

**Celkem je předpokládáno sejmutí 139m<sup>3</sup> ornice, z toho 28,5m<sup>3</sup> trvale a 110,5m<sup>3</sup> dočasně.**

Ornice bude v celkovém množství využita v rámci stavby, zejména po provedení terénních úprav na pozemku p.č. 889/4 a po vyjmutí potrubí z pozemku p.č. 889/6. Případná přebytečná ornice bude využita na ozelenění svahů zemního tělesa komunikace.

### **3.3. Mapa, nepoužívané sloupy VO**

V km 1,18 vlevo je navrženo přesunutí stávající mapy. Mapa je osazena v dřevěné rámové konstrukci, která je uchycena do stojek v betonových patkách. Rámová konstrukce bude sejmuta a dočasně uložena na zařízení staveniště. Stávající základ bude vybourán, stojky budou vyjmuty a očištěny. (Je předpokládáno použití stávajících stojek, v případě zjednodušení dodavatel může nahradit novými.)

Po vybetonování nových základových patek (2x 0,5x0,5x0,75m) včetně uchycených stojek v nové poloze bude rámová konstrukce osazena zpět.

V km 1,20 se nachází dva nepoužívané sloupy veřejného osvětlení. Dodavatel prověří odpojení od zdroje. Sloupy a patky je navrženo demontovat a odvézt na skládku, základ je požadováno vybourat. Napájecí kabely v zatravněných plochách budou vyjmuty.

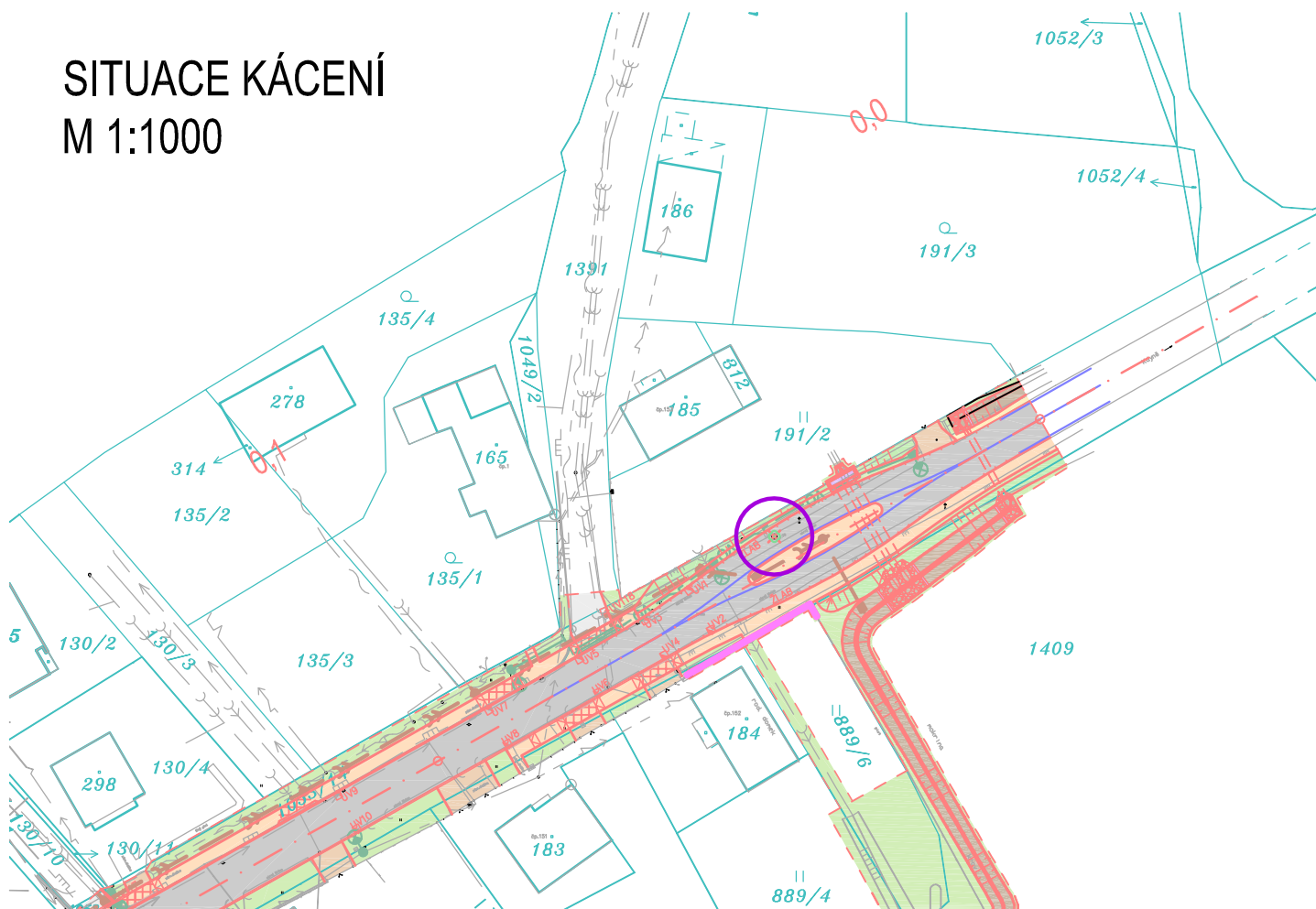
Vypracoval: Pavel Marek

a kolektiv

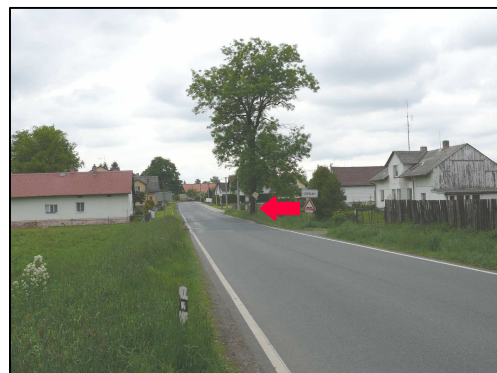
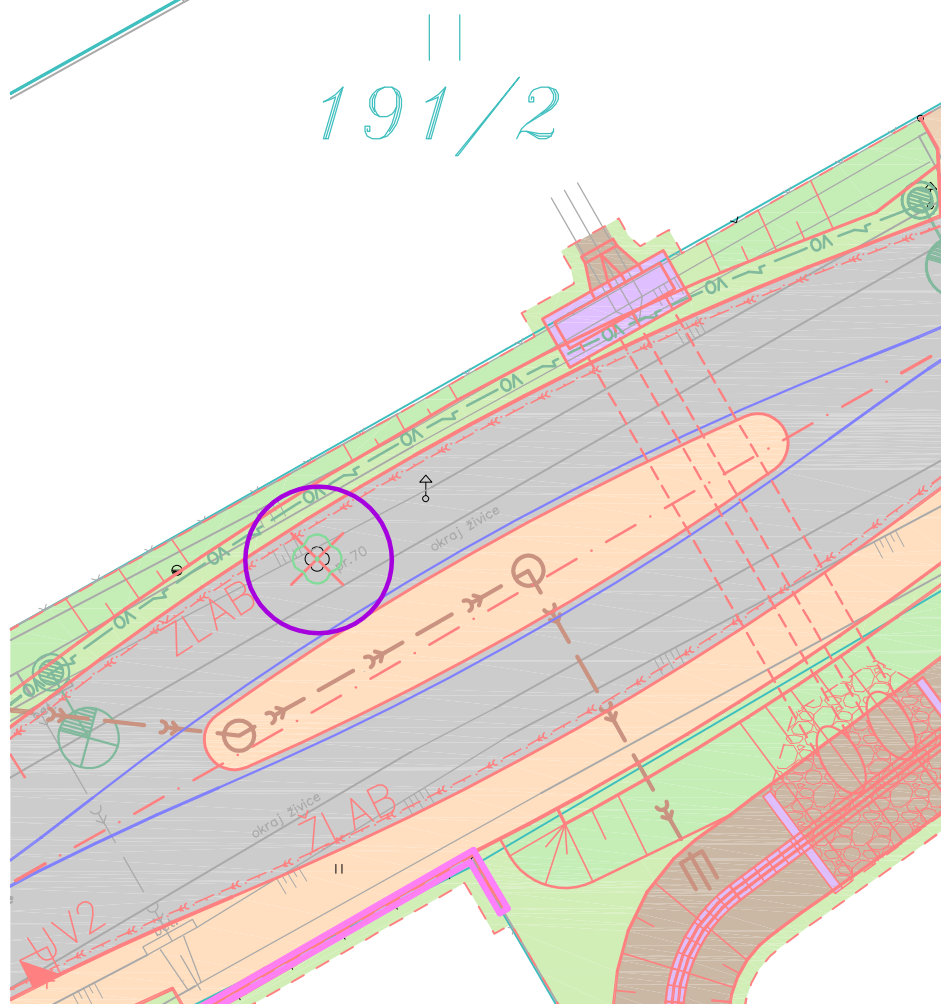
příloha:

- 2x situace kácení
- 1x situace odstranění nefunkčních sloupů a přesun informační tabule
- 6x pozemků ZPF

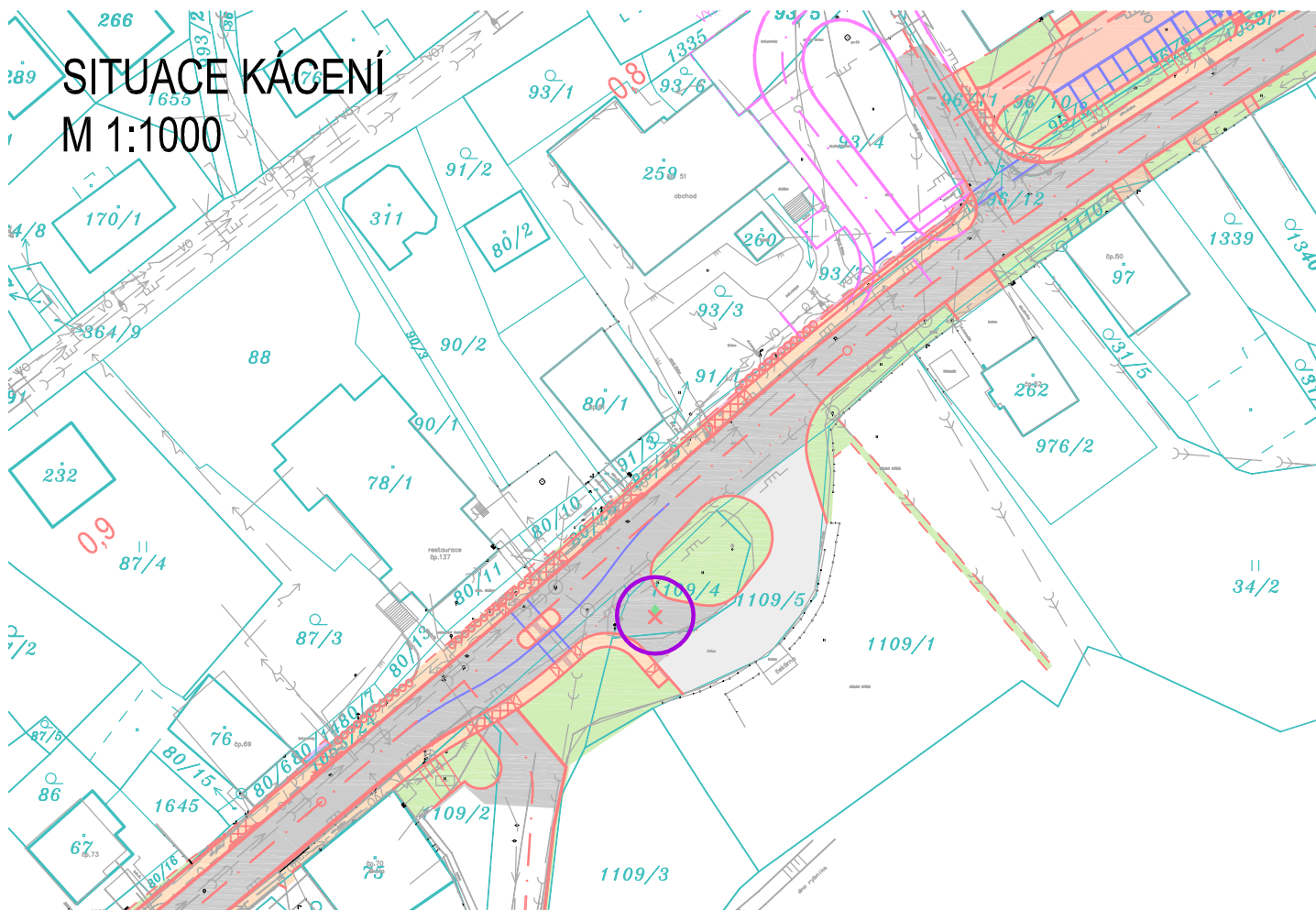
# SITUACE KÁCENÍ M 1:1000



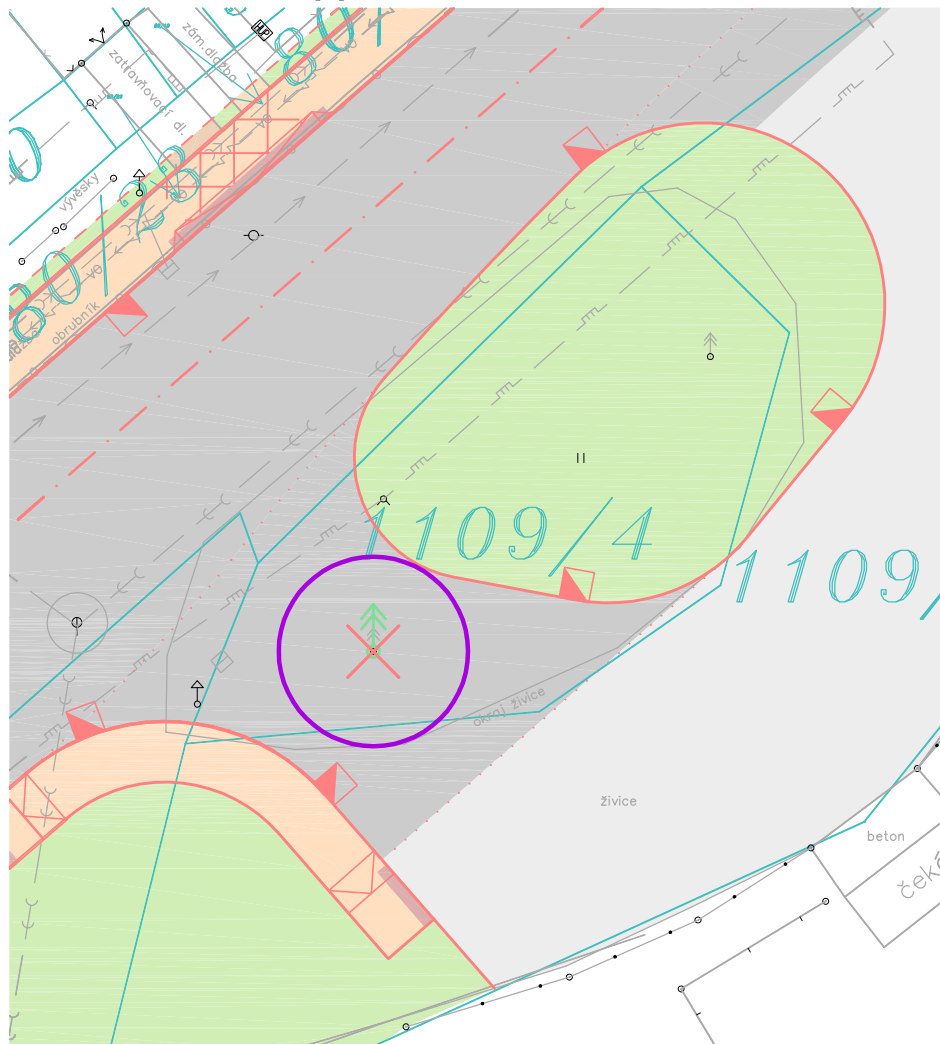
## DETAIL M 1:250



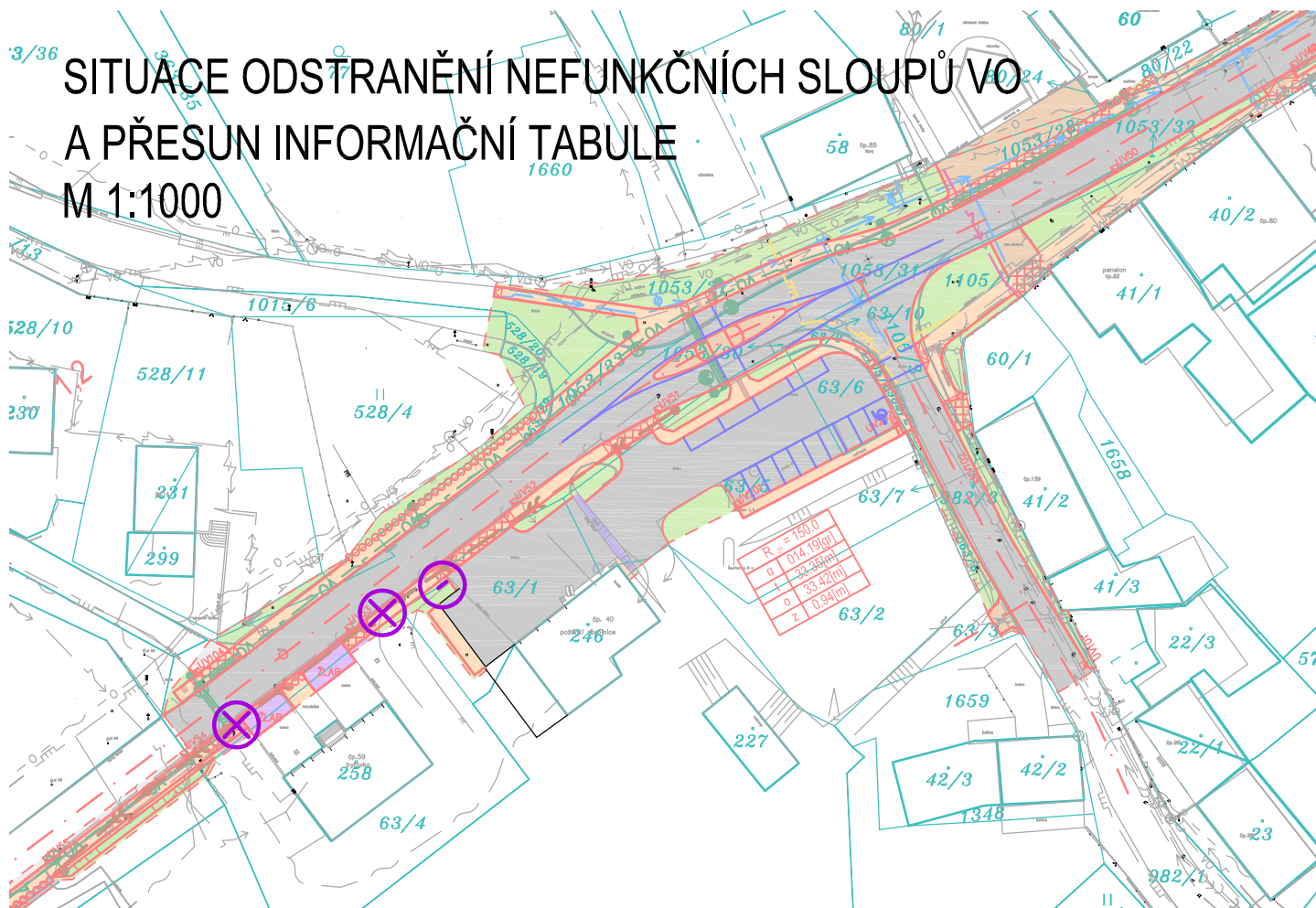
# SITUACE KÁČENÍ M 1:1000



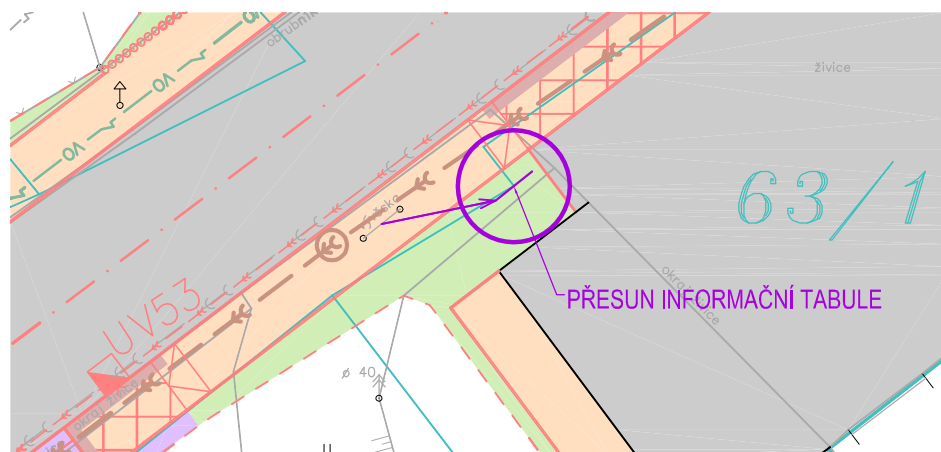
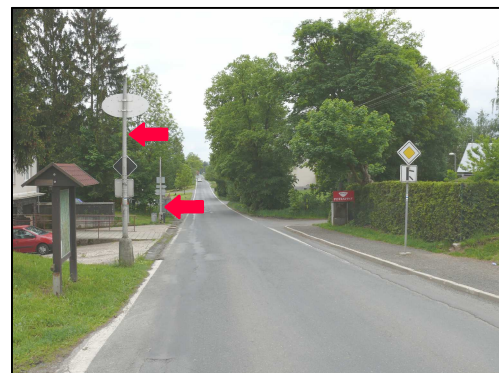
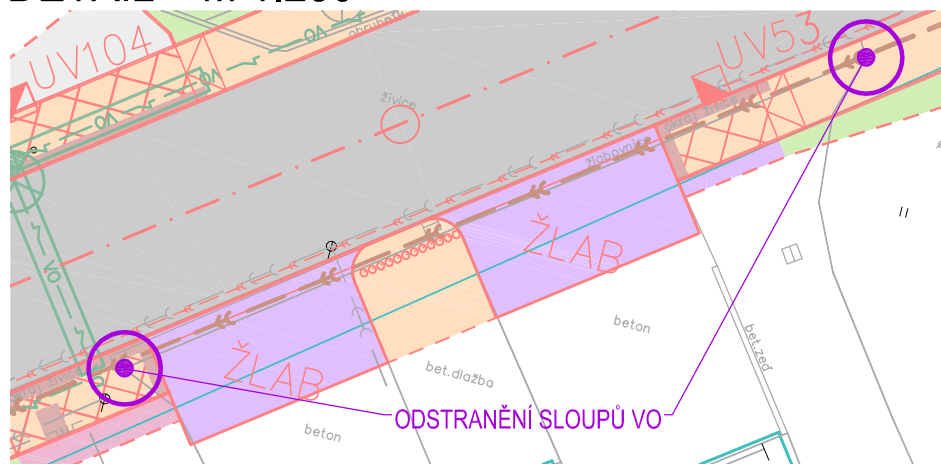
## DETAIL M 1:250





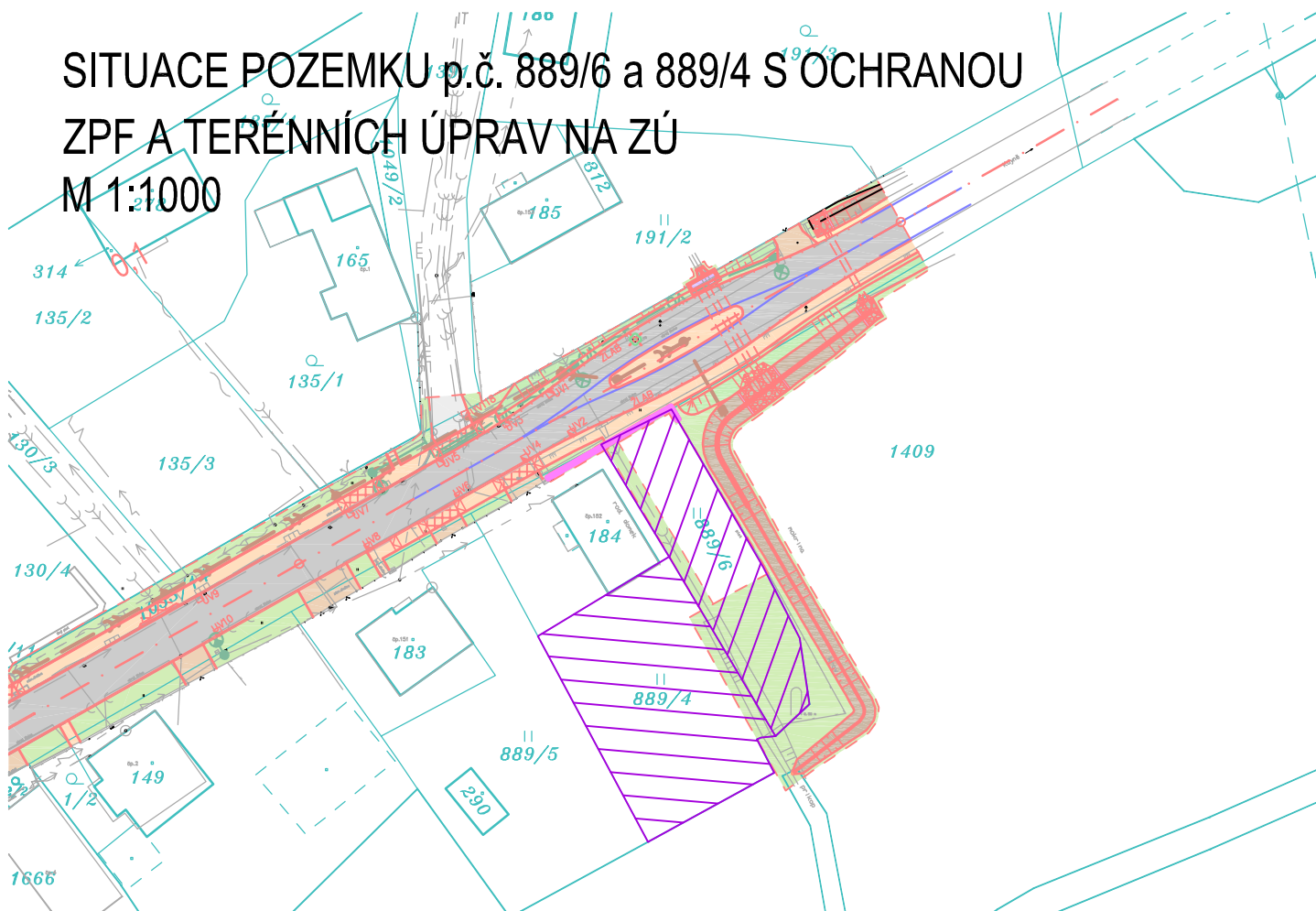


DETAIL M 1:250

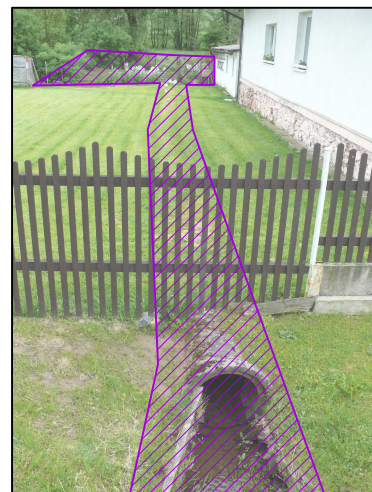
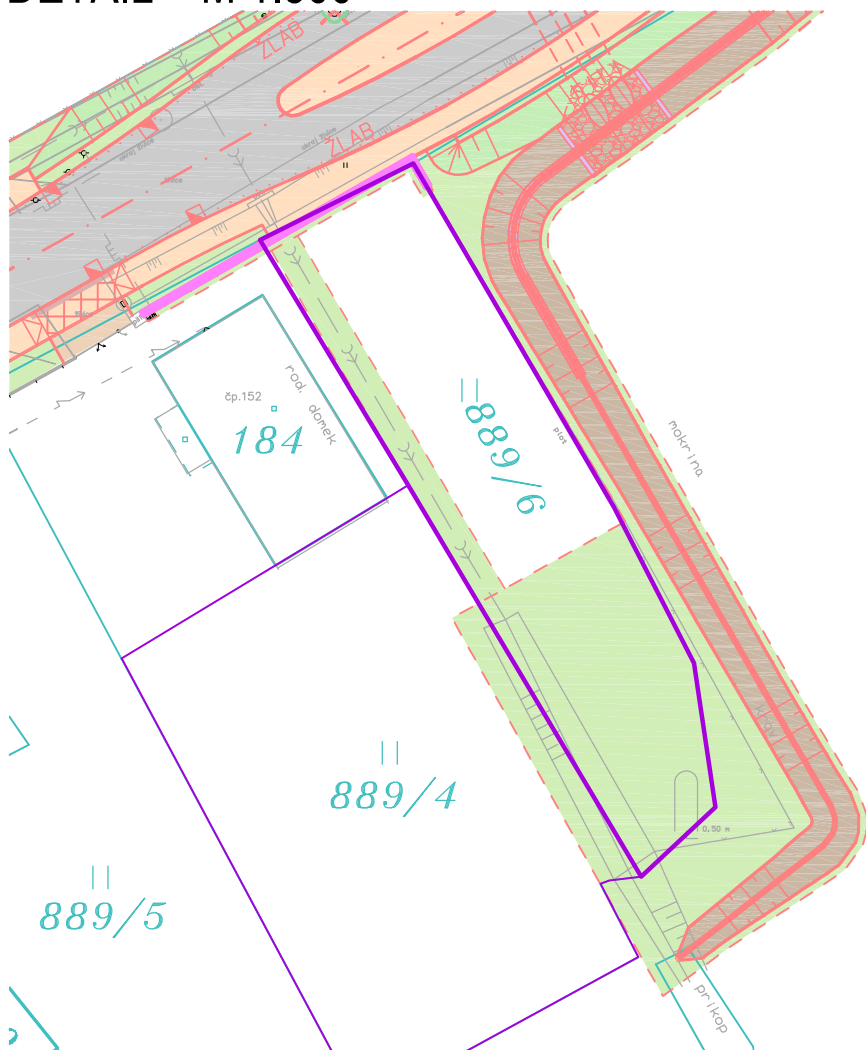




# SITUACE POZEMKU p.č. 889/6 a 889/4 S OCHRANOU ZPF A TERÉNNÍCH ÚPRAV NA ZÚ M 1:1000



## DETAIL M 1:500



SITUACE POZEMKU p.č. 191/2 S OCHRANOU ZPF  
M 1:1000

This is a cadastral map showing land parcels and their protection status. The central focus is parcel 191/2, which is shaded in purple with diagonal lines, indicating it is a Protected Landscape Area (ZPF). The map includes various other parcels, some of which are also shaded in green or red. The map is oriented with North at the top. The scale is 1:1000. The map shows the boundaries of the parcels, the location of the ZPF, and the surrounding infrastructure, including roads and railways. The map is titled 'SITUACE POZEMKU p.č. 191/2 S OCHRANOU ZPF' and 'M 1:1000'.

Technical drawing of a road layout, likely a plan view. The drawing shows a road with multiple lanes, including a central lane labeled "ZLAB" and "ZLAB". The road is bordered by green areas, possibly grass or vegetation. A large, irregularly shaped area is outlined in purple, containing a smaller area labeled "185" and "312". Another area is labeled "191/2". A road labeled "rod. domok" is shown at the bottom, with a label "184" and "889". The drawing includes various lines, arrows, and symbols indicating road features and boundaries.



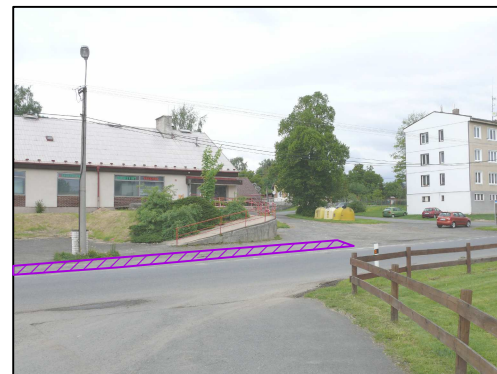


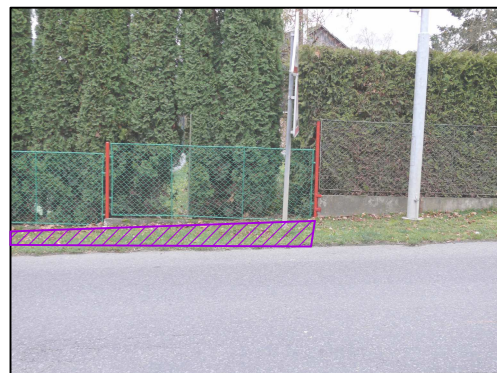
**SITUACE POZEMKU p.č. 93/3 S OCHRANOU ZPF**  
M 1:1000

R	0,04(m)
a	2,68(m)
l	21,05(m)
b	12,50(m)

R	0,05(m)
a	2,79(m)
l	2,79(m)
b	0,00(m)

Technical drawing of a road layout, likely a plan view. The drawing shows a road with various lanes, including a central lane labeled "93/3" and side lanes labeled "93/7" and "91/1". The road is bordered by a "bet rampa" (concrete ramp) and a "beton" (concrete) area. The drawing includes various annotations such as "okraj živice" (edge of concrete), "živice" (concrete), "el. rozvodnice" (electrical distribution box), "živý plot" (living fence), and "II" (road classification). The drawing also shows a "šestik" (hexagon) and a "260" (distance or elevation). The drawing is color-coded with green, yellow, and red areas, and includes various symbols and lines indicating road features and boundaries.

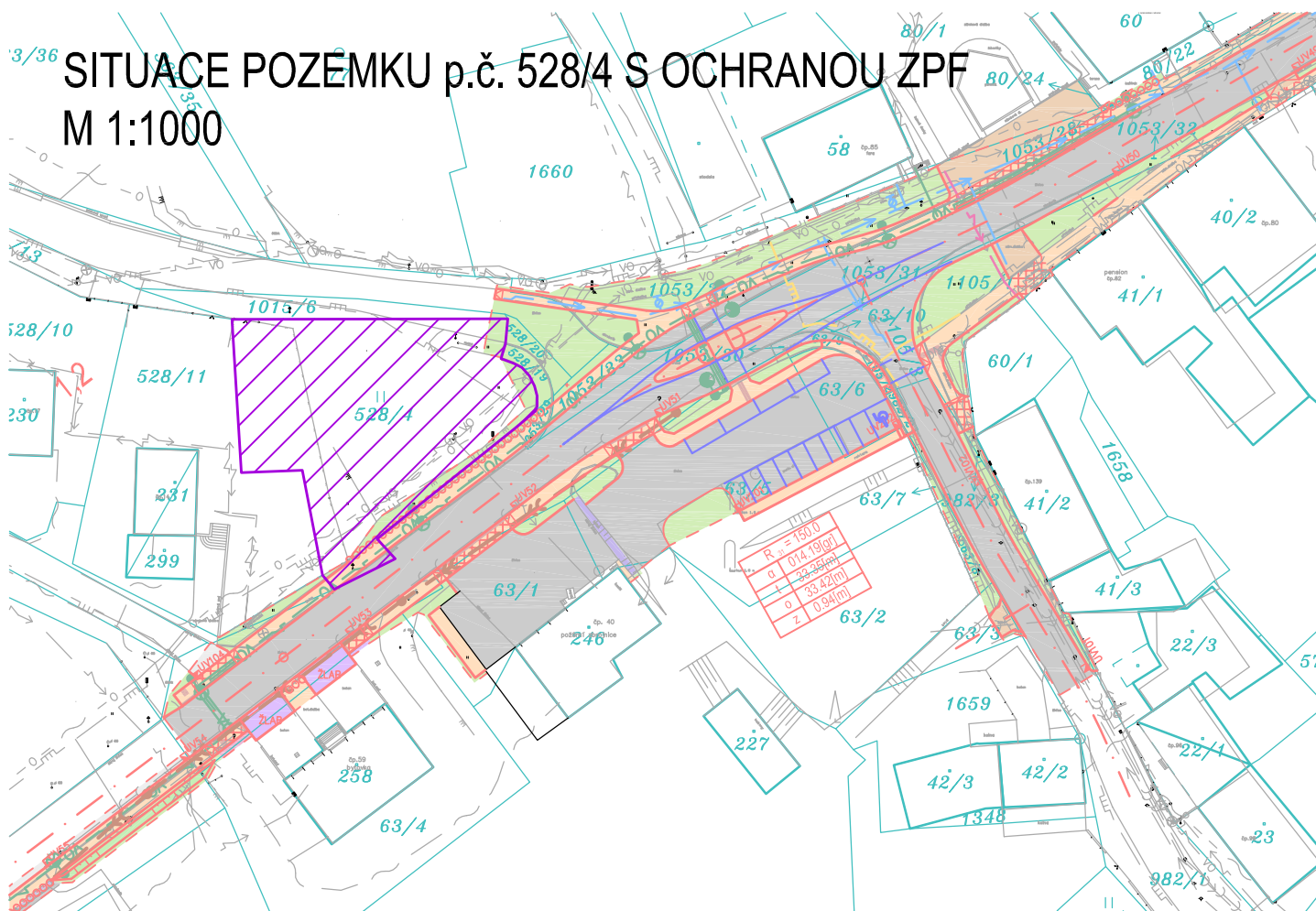




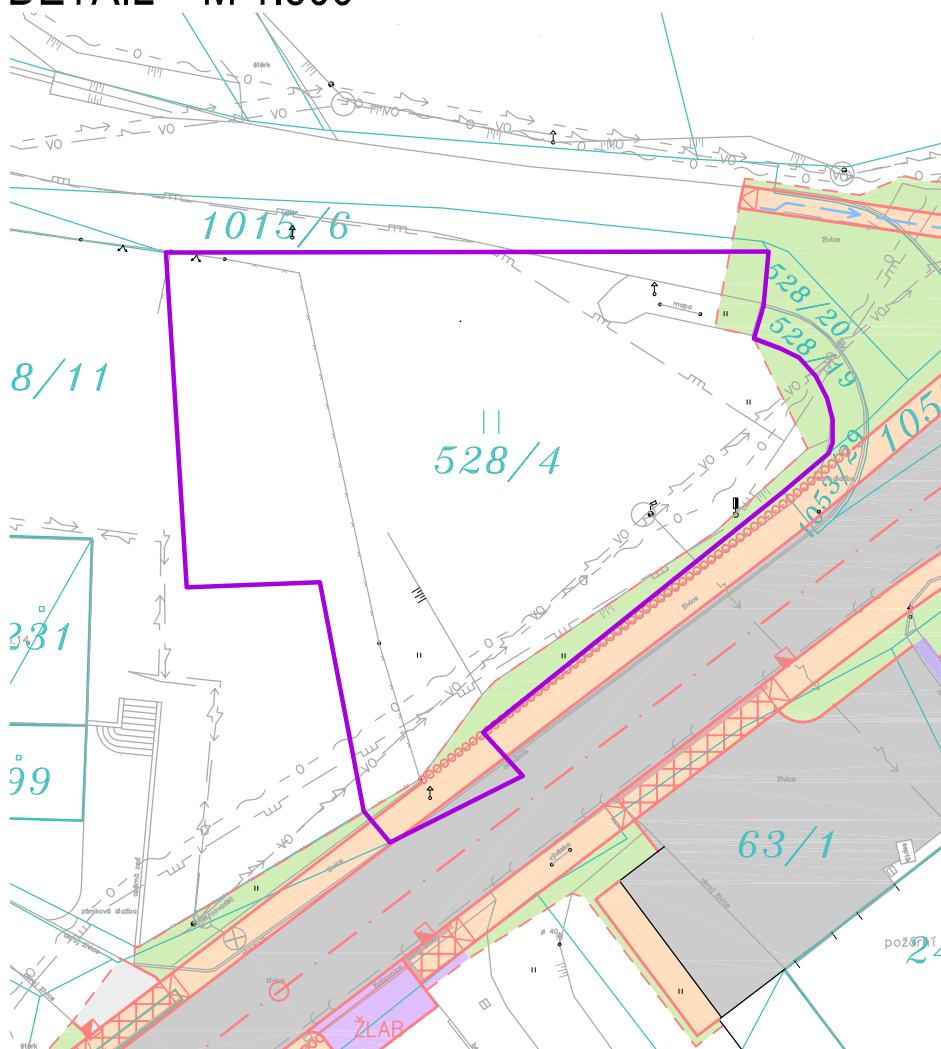


# SITUACE POZEMKU p.č. 528/4 S OCHRANOU ZPF

## M 1:1000



## DETAIL M 1:500





# SITUACE POZEMKU p.č. 14/2; 14/1 a 15/1 S OCHRANOU ZPF

M 1:1000

