

# PLÁN BOZP

## AKCE: III/4142 Pravice - Břežany

**Zadavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje p.o.,  
IČ: 70932581, Žerotínovo nám. 449/6, 602 00  
Brno

**Zhotovitel:** .....

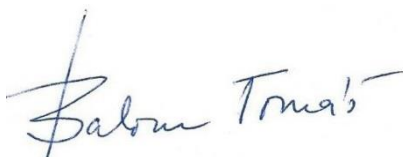
**Projektant:** Linio Plan s.r.o., Sochorova 23, 602 00 Brno

**Koordinátor BOZP pro přípravu:** Tepis s.r.o., Bc. Tomáš Baloun, Lidická 178/45,  
370 01 Č. Budějovice

**Koordinátor BOZP pro realizaci:** .....

**Datum zpracování Plánu jako finální činnosti koord. BOZP pro přípravu stavby:**

**19. 03. 2022**



**TĚPIS s.r.o.**  
Lidická 178/45  
370 01 Č. Budějovice  
IČO: 608 50 515



Bc. Tomáš Baloun, Tepis s.r.o.

**TABULKA SEZNÁMENÍ SE S TÍMTO PLÁNEM BOZP**

S tímto Plánem BOZP byli dle § 7 písm. c, NV č. 591/2006 Sb. seznámeni a zavazují se jeho ustanovení dodržovat:

Zhotovitel	Zástupce zhotovitele	Kontakt	Datum	Podpis

**Zadavatel:**

SÚS Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 449/6, Brno, IČ: 70932581

**Zpracovatel:**

Tepis s.r.o., Bc. Tomáš Baloun, Lidická 178/45, České Budějovice, IČ: 608 50 515

## TABULKA KONTAKTŮ:

	Firma	Odpov.osoba	Telefon	E-mail
Zadavatel	SÚS Jihomoravského kraje p.o., IČ: 70932581			
Projektant	Linio Plan s.r.o., Sochorova 23, Brno; IČ: 27738809	Ing. Tomáš Jakl		
TDI				
Zhotovitel				
Koord. BOZP pro přípravu	Tepis s.r.o., Lidická 178/45, Č. Budějovice; IČ: 60850515	Bc. Tomáš Baloun	775 067 885	tom.baloun@email.cz
Koord. BOZP pro realizaci				

## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

- **Druh stavby:**  
Změna stávající stavby
- **Název:** III/4142 Pravice - Břežany
- **Místo:**  
III/4142, km 0,195 – 2,575, mezi koncem obce Pravice a začátkem obce Břežany;  
III/3972 v úseku Břežany – Litobratřice v km 6,25-6,75 (objízdná trasa)
- **Charakter:**  
Rekonstrukce komunikace v extravilánu
- **Základní předpoklady:**  
Nutno v předstihu provést rekonstrukce objízdných tras.
- **Předpokládaná doba výstavby:** 5 měs.
- **Vazby a vliv na okolí:**  
Provádění stavby si vynutí uzavření komunikace, čímž dojde k potřebě úpravy provozu (DIO v PD) a tím k dopravním omezením. Zásobování stavby si vyžádá napojení na stávající dopr. infrastrukturu – zvýšení průjezdu, nutnost čištění, vyšší prašnost
- **Předpokládané činnosti vymezené přílohou č. 5 NV č.591/2006 Sb.**
  - a. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb
  - b. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popř. zařízení technického vybavení
- **Projektant:**  
viz tab. Kontaktů
- **Stavba naplňuje požadavky §15 zák. 309/2006 Sb., ukládající zadavateli povinnost doručit Oznámení o zahájení prací na OIP**
- **Stavba naplňuje požadavky §14 zák. 309/2006 Sb., ukládající zadavateli povinnost určit Koordinátora BOZP pro přípravu i realizaci stavby**
- **Podklady pro zpracování Plánu:** konzultační činnost během zpracovávání projektové dokumentace a zpracovaná projektová dokumentace v definitivní podobě

## 2. SITUACE

Přiložena situace širších vztahů, podrobné situace nelze přiložit z důvodu velkého délkového rozsahu stavby

## 3. ROZHODNUTÍ TÝKAJÍCÍ SE STAVBY

V době sestavení Plánu BOZP neexistují žádná právně platná rozhodnutí orgánů veřejné správy.

## 4. POŽADAVKY NA STAVENIŠTĚ

- Staveniště se nachází v neobydleném extravilánu a jde o liniovou stavbu. Uzavřená silnice bude příčně vymezena plotovým dílcem. Vjezd do staveniště bude uzamykatelnou branou na začátku a konci opravovaného úseku. Staveniště bude vymezeno tabulkami Vstup zakázán na všech místech, kde je pravděpodobnost vstupu na stavbu.

**Zadavatel:** SÚS Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 449/6, Brno, IČ: 70932581

**Zpracovatel:** Tepis s.r.o., Bc. Tomáš Baloun, Lidická 178/45, České Budějovice, IČ: 608 50 515

- Obvod staveniště bude označen dostatečným počtem označení, zamezujících vstupu nepovolaných osob a vjezdu vozidel, a to typovými tabulkami dle NV č.375/2017 Sb. U vstupu na staveniště bude umístěna identifikační cedule, obsahující základní data a kontakty, tabulky zakazující vstup a vjezd na staveniště a tabulky vymezující další specifika této konkrétní stavby (např. Použij reflexní vestu apod.)
- Stavba bude realizována při úplné uzavěrce. Průchod pěších a cyklistů stavbou nebude umožněn.
- Dopravní značení na komunikacích je předmětem zpracovaného DIO. Značky nutno umístit v souladu s tímto a pravidelně je kontrolovat.
- Parkoviště pro stavební stroje budou vybavena zařízením proti odkapu PHM a vybavena havarijní soupravou přiměřené velikosti. K odstavení strojů bude využit prostor vzniklý dohodou zhotovitele s vlastníky okolních pozemků a bude předmětem aktualizace Plánu.
- Veškeré sklady a deponie materiálu budou pouze na předem určených oplocených místech, označených jako skladové prostory s označením zákazu vstupu nepovolaných osob. Místo skládek a ZS je věcí dohody zhotovitele a jejich umístění bude předmětem aktualizace tohoto Plánu.
- Zásobování elektrickou energií bude z dieselové elektrocentrály, zásobování vodou z velkoobjemové nádrže.
- Staveniště bude vybaveno chemickým WC a prostorem pro nezbytnou hygienu. Veškerá el. zařízení v buňkách musí mít platné revizní osvědčení. Staveniště musí být vybaveno protipožárními prostředky. Buňka stavbyvedoucího bude vybavena lékárníčkou.

## 5. PŘEDPOKLÁDANÁ RIZIKA

- Rizika spojená s činnostmi zemních strojů – zachycení strojem

## 6. POŽADAVKY NA ORGANIZACI PRÁCE A PRACOVNÍ POSTUPY

- Všechny osoby na stavbě budou užívat reflexní vesty.

### ➤ BOURACÍ PRÁCE

- V prostoru stavby probíhají podzemní sítě. Specifikace viz dokladová část PD. Zhotovitel projedná se správcem způsob ochrany a pravidla pro práci v ochranném pásmu sítí.
- Bourací práce silnice spočívají v odfrézování asfaltových vrstev, což provede strojní fréza s nákladem na auta. Materiál bude deponován pro zpětné užití při recyklaci za studena. V prostoru ohroženém pohybem frézy a nakládacího prostředku se nebude nikdo pohybovat.

### ➤ ZEMNÍ PRÁCE

- 

**Zadavatel:** SÚS Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 449/6, Brno, IČ: 70932581

**Zpracovatel:** Tepis s.r.o., Bc. Tomáš Baloun, Lidická 178/45, České Budějovice, IČ: 608 50 515

- Před použitím válce musí být v daném úseku zkontrolována stabilita okolních kcí a příp. zajištěny konstrukce, které by se vlivem vibrací mohly zřítit. Obsluha válce bude užívat ochranu sluchu.
- Rozfrézování a recyklaci za studena provede fréza s dávkováním pojiva, bez účasti jiných pracovníků, než obsluhy. Materiál bude na mezideponii strojně nakládán a dovážen na místo, kde bude strojně rozhrnut, stejně jako doplňovaný nakupovaný materiál. Hutnění silničním válcem
- Přesná vyrovnaní budou provedena strojně grejdrem.
- Postřiky se provedou kropičkou na asfaltovou penetraci. Asfaltové vrstvy budou uloženy finišerem a zhutněny válcem. Obsluha válce bude užívat ochranu sluchu.
- Krajnice budou provedeny strojně z odfrézovaného materiálu, s ručním dotvarováním

#### ➤ MONTÁŽNÍ A ZEDNICKÉ PRÁCE

- Sanace trhlin podkladu bude prováděna ručně. Při čištění trhliny vysokotlakým vzduchem bude pracovník užívat obličejový štít.
- Při nahřívání zálivek musí být dodrženy předpisy požární bezpečnosti. Rozehřívání smí provádět pouze osoby seznámené s technologickým postupem a návody na zařízení.
- Nahřátá zálivka bude do trhlin vpravena ručně naběračkou. Pracovník bude mít vysokou obuv, nehořlavý oděv a obličejový štít.

#### ➤ DOKONČOVACÍ PRÁCE

- Styk nového a starého asfaltu bude upraven vložením dilatace proříznutím a zálivkou. Obsluha pily bude užívat ochranu zraku i sluchu.
- Poslední prací jsou osazení dopravního značení a nastříkání vodorovného DZ.

### 7. DOPRAVA

- Stavební materiál bude dovážen dle potřeby bránou na koncích staveniště po stávající komunikaci.
- Při výjezdu ze staveniště bude stát pracovník, který provede očištění hrubých nečistot ze silnice, vytahovaných na vozovku. Pracovník bude výrazně označen čistou reflexní vestou. Dle potřeby bude provedeno strojní vyčištění komunikace (kropička, samosběr, UNC atd.)
- Při výjezdu na veřejnou komunikaci je řidič povinen dbát zvýšené opatrnosti

### 8. ČASOVÝ PLÁN STAVBY

Harmonogram pro stavbu bude zpracován zhotovitelem před zahájením stavby a předán koordinátorovi BOZP pro realizaci k aktualizaci tohoto Plánu BOZP. S časovým plánem budou seznámeni všichni zhotovitelé a subzhotovitelé na stavbě.

### 9. IDENTIFIKACE SUBZHOTOVITELŮ

**Zadavatel:** SÚS Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 449/6, Brno, IČ: 70932581

**Zpracovatel:** Tepis s.r.o., Bc. Tomáš Baloun, Lidická 178/45, České Budějovice, IČ: 608 50 515

Zhotovitel toto předá koordinátorovi BOZP min. 8 dní před zahájením prací daného subzhotovitele, vč. kontaktů na něj. Zadavatel stavby ve smlouvě se zhotovitelem zakotví tuto povinnost smluvně v SOD.

## 10. ÚDAJE O BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍCH

- Plán BOZP je nedělitelnou součástí stavební dokumentace, všechny osoby na stavbě se pohybující jsou povinny se s ním seznámit, plně jej dodržovat. Jakákoliv výjimka musí být předem projednána s Koordinátorem BOZP na staveništi a tímto písemně odsouhlasena!
- Systém kontrol bude prováděn kontrolami na pravidelných kontrolních dnech BOZP v četnosti min. 1 x za 14 dní, v termínech shodných s KD stavby, neurčí-li koordinátor jinak.
- Kontrolu dodržování předpisů BOZP provádějí všichni vedoucí pracovníci zhotovitelských firem v rozsahu své pravomoci.
- Veškeré nalezené závady je každý pracovník povinen nahlásit svému prvnímu nadřízenému, závada musí být zaznamenána do SD a okamžitě provedena náprava s následnou kontrolou.
- Stavbyvedoucí při každé změně dává informaci koordinátorovi pro potřeby aktualizace Plánu BOZP.
- O kontrolách, provedených Koordinátorem BOZP zapíše tento zápis, uvede zjištěné závady, navrhne opatření, termíny jejich provedení a způsob kontroly. Zapíše výsledek kontroly předchozích opatření.
- Povinností zadavatele a zhotovitele je vždy a bez prodlení upozornit koordinátora na jakékoliv změny technologií, prac. procesů, subzhotovitelů, časového plánu. Koordinátor všechny tyto změny zapracuje do aktualizace Plánu BOZP.

### Přílohy:

1. Přehled předpisů souvisejících na úseku BOZP se stavbou
2. Tabulka ochranných pásem inženýrských sítí
3. Situace

**PŘÍLOHA 1.: PŘEHLED PŘEDPISŮ SOUVISEJÍCÍCH NA ÚSEKU BOZP SE STAVBOU:**

- 350/2011 O chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon)
- 59/2006 O prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami (zákon o prevenci závažných havárií)
- 309/2006 Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- 262/2006 Zákoník práce
- 258/2000 O ochraně veř. zdraví
- 251/2005 O inspekci práce
- 183/2006 Stavební zákon
- 50/1978 O odborné způsobilosti v elektrotechnice
- 499/2006 O dokumentaci staveb
- 432/2003 kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií atd.
- 246/2001 O stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
- 23/2008 O techn. podmínkách požární ochrany staveb
- 272/2011 O ochraně zdraví před nepříz. účinky hluku a vibrací
- 591/2006 O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi
- 495/2001 kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOP
- 201/2010 kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- 378/2001 kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a užívání strojů
- 362/2005 o bližších požadavcích na BOZP při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- 361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- 168/2002 kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- 375/2017 kterým se stanoví vzhled, umístění bezp. značek a značení a zavedení signálů
- 268/2009 O technických požadavcích na stavby



## PŘÍLOHA Č. 2: TABULKA OCHRANNÝCH PÁSEM INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

## • ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ

## ○ NADZEMNÍ VEDENÍ

## ▪ Napětí nad 1 kV do 35kV včetně:

- |                             |     |
|-----------------------------|-----|
| • Vodič bez izolace         | 7 m |
| • Vodič se základní izolací | 2 m |
| • Závěsné kabelové vedení   | 1 m |

## ▪ Napětí nad 35 kV do 110 kV včetně 12 m

## ▪ Napětí nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m

## ▪ Napětí nad 220 kV do 400 kV včetně 20 m

## ▪ Napětí nad 400 kV 30 m

## ○ PODZEMNÍ VEDENÍ

## ▪ Napětí do 110 kV včetně 1 m po obou stranách kabelu

## ▪ Napětí nad 110 kV včetně 3 m po obou stranách kabelu

## ○ ELEKTRICKÉ STANICE

## ▪ Venkovní s napětím vyšším než 52 kV 20 m

## ▪ Stožárové stanice nad 1 kV 7 m

## ▪ Zděné stanice nad 1kV 2 m

## • PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| ○ Zařízení na výrobu a rozvod tepla         | 2,5 m po obou stranách kabelu |
| ○ Zařízení pro technologické objekty        | 4 m na vše strany             |
| ○ Plynovod STL, NTL, přípojky v zast. území | 1 m na obě strany             |
| ○ Ostatní plynovody                         | 4 m na obě strany             |

## • TELEKOMUNIKACE

- |                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| ○ Všechna vedení | 1,5 m po stranách krajního vedení |
|------------------|-----------------------------------|

## • VODOVOD, KANALIZACE

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| ○ Všechna vedení do prům. 500mm  | 1,5 m na obě strany |
| ○ Všechna vedení nad prům. 500mm | 2,5 m na obě strany |

U všech vedení nad prům. 200mm, uložených v hl. větší než 2,5 m se ochranné pásmo zvětšuje o 1 m

## 10

