

PLÁN BOZP

AKCE: Stavební úpravy ulice Valy v Třeboni

Datum zpracování Plánu:

09. 02. 2025

Šaloun Tomáš

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

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:

Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, Třeboň, IČ: 00247618

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	Město Třeboň, IČ: 00247618			
Projektant	Ing. Fr. Stráský – Ateliér SIS, IČ: 60642581	Ing. Stráská	777078130	straska@ateliersis.cz
TDI				
Zhotovitel				
Zpracovatel Plánu BOZP	Tepis s.r.o., IČ: 60850515	Bc. Baloun	775067885	tom.baloun@email.cz
Koord. BOZP pro realizaci	neurčuje se			

Zadavatel:

Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, Třeboň, IČ: 00247618

Zpracovatel:

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

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ A ÚČASTNÍCÍCH VÝSTAVBY**A1: ÚDAJE O STAVBĚ****a) Druh stavby:**

Rekonstrukce stávající ulice. Nové odvodnění vč. kanalizační stoky, nový vodovod, nové dlážděné povrchy

b) Název:

Stavební úpravy ulice Valy v Třeboni

c) Místo:

Ulice Valy, Třeboň

d) Charakter:

Rekonstrukce stávající ulice

e) Účel užívání

Dopravní stavba

f) Základní předpoklady výstavby

1. Předpokládaná doba výstavby: 4 měsíce od předání staveniště

g) Vazby a vliv na okolí:

Významněji neovlivní okolí. Zásobování stavby si vyžádá napojení na stávající dopr. infrastrukturu – zvýšení průjezdu, nutnost čištění, vyšší prašnost. Vzhledem k blízkosti stávajícího hojně užívaného parku a objektu zámku nutno co nejvíce omezit hlučnost a prašnost.

Stavba proběhne ve dvou navazujících etapách.

h) Předpokládané činnosti vymezené přílohou č. 5 NV č.591/2006 Sb.

1. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb
2. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popř. zařízení technického vybavení

A2: ÚDAJE O ÚČASTNÍCÍCH VÝSTAVBY

a) Zadavatel: Město Třeboň, IČ: 00247618, Palackého nám. 46/II, Třeboň

Projektant: Ing. František Stráský – Ateliér SIS, U Malše 20, 370 01 Č. Budějovice, IČ: 60642581, hl. projektant Ing. Stráská, ČKAIT 0102177

b) Zhotovitel, TDS: **neurčen**

c) Zpracovatel Plánu BOZP Bc. Tomáš Baloun, Tepis s.r.o., Lidická 178/45, 370 01 Č. Budějovice, IČ: 60850515, osv.č. KARO/359/KOO/2023

A3: DŮVODY PRO NEURČENÍ KOORDINÁTORA BOZP A PODKLADY PRO TENTO PLÁN

1. Stavba nenaplnuje požadavky §15 zák. 309/2006 Sb., ukládající zadavateli povinnost doručit Oznámení o zahájení prací na OIP (stavba rozsahem nepřesahuje 500 člověkodní)
2. Stavba nenaplnuje požadavky §14 zák. 309/2006 Sb., ukládající zadavateli povinnost určit Koordinátora BOZP pro přípravu i realizaci stavby (nevzniklá povinnost Oznámení na OIP)
3. Stavba naplňuje požadavek na zpracování Plánu BOZP (obsahuje činnosti vymezené přílohou č. 5 NV 591/2006 Sb.)

Zadavatel: Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, Třeboň, IČ: 00247618

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

B. SITUACE

C. OBSAH PLÁNU**C1. INFORMACE O ROZHODNUTÍCH TÝKAJÍCÍ SE STAVBY**

V době sestavení tohoto Plánu žádná

C2 POŽADAVKY NA STAVENIŠTĚ**a) Zajištění oplocení, vstupů a vjezdů, skladování materiálu**

1. Staveniště se nachází v obydlené oblasti. Vzhledem k nutnosti umožnit vstup vlastníkům do objektu bude povolen omezený vstup přes staveniště. Bude však zamezen v první etapě průchod k zámku a okolo voliér, což se provede uzamčením stávajících bran. Průchod bude umožněn pouze osobám vlastním nemovitost v ul. Valy, a pouze branou z Trocnovského náměstí. Průchod bude označen tabulkou „Pozor, procházíte staveništěm!“ a tabulkou „Vstup povolen pouze uživatelům objektů v ul. Valy“.
2. V II. etapě budou uzavřené průchody zprůchodněny, uzávěry z plotových dílců uzavřou prostor vstupu do užší části silnice (viz situace)
3. Vjezd motorových vozidel a cykloprovoz bude po celou dobu výstavby znemožněn uzávěrou z plotových dílců.
4. Obvod staveniště bude označen dostatečným počtem označení, zamezujících vstupu nepovolaných osob a vjezdu vozidel, a to typovými tabulkami dle NV č.375/2017 Sb.
5. Parkoviště pro stavební stroje budou vybavena zařízením proti odkapu PHM. K odstavení strojů bude využit prostor oploceného staveniště.
6. Veškeré sklady a deponie materiálu budou pouze na předem určených místech uvnitř staveniště, zakreslených v situaci, označených jako skladové prostory s označením zákazu vstupu nepovolaných osob.
7. Veškerý paletizovaný, kusový a skládaný materiál bude zajištěn proti sesunutí.
8. Veškerý sypký materiál bude skladován na předem určeném místě a nesmí být z něj odebíráno ručně.
9. Na stavbě nebudou skladovány nebezpečné chemické látky

b) Zajištění osvětlení staveniště

1. Nejsou předpokládány práce v noci, osvětlení nebude instalováno

c) Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem

1. Kontrolovaná pásma na staveništi se nevyskytují
2. Práce budou probíhat v ochranných pásmech většího počtu sítí. Zhotovitel zajistí vytýčení sítí a projedná se správci podmínky pro práci v ochranném pásmu, kterými se bude řídit.
3. Stavba je v CHKO Třeboňsko a ochranném pásmu MPR Třeboň. Nutno dodržovat všechna příslušná ustanovení

d) Řešení pro případ nebezpečí požáru nebo výbuchu

1. Jedná se o pracoviště bez požárního rizika

Zadavatel: Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, Třeboň, IČ: 00247618

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

e) Zajištění komunikací na staveništi, zásobování médií, zařízení staveniště

1. Zásobování elektrickou energií bude z elektrocentrály.
2. Zásobování vodou z velkokapacitní nádrže
3. Staveniště musí být průběžně udržováno v čistotě, stejně jako příjezdové komunikace.
4. Staveniště bude vybaveno minimálně chemickým WC a prostorem pro nezbytnou hygienu, dále buňkou stavbyvedoucího a plechovým skladem. Veškerá el. zařízení a staveništní rozvody musí mít platné revizní osvědčení a rozvody musí být zabezpečeny proti poškození (vložení do trubek, zakopání pod terén). Staveniště bude vybaveno protipožárními prostředky. Buňka stavbyvedoucího bude vybavena lékárničkou.
5. Pro zařízení staveniště bude využit prostor zadavatele, po dohodě.

f) Posouzení vnějších vlivů na stavbu (dopravní otřesy, povodně, sesuvy terénu)

1. Žádný vliv

C3 POŽADAVKY NA ORGANIZACI PRÁCE A PRACOVNÍ POSTUPY

Všechny osoby na stavbě budou užívat reflexní vesty, dle potřeby na příkaz stavbyvedoucího ochranné přilby.

a, Zemní práce

1. Zhotovitel zajistí vytýčení sítí v terénu a projednání podmínek pro práci v ochranném pásmu.
2. Výkopy rýh pro vodovod a kanalizaci vč. přípojek budou provedeny strojně na odhoz, veškeré výkopy hlubší než 1,3m budou paženy pažícími boxy. Při ručním začišťování spáry bude pracovník užívající ochrannou helmu se pohybovat ve vzdálenosti min. 1,5 násobku dosahu ramene bagru, výkop provádějíciho.
3. Při výkopu nesmí dojít k porušení základové spáry okolních objektů.
4. Výkopy rýh pro VO budou provedeny strojně na odhoz, vzhledem k malé hloubce není potřeba pažit stěny proti zřícení
5. Vykopané rýhy budou ihned zabezpečeny proti pádu osob z jedné strany zábranou z prken nebo zábranových dílců ve vzdálenosti 1,5m od hrany výkopu, z druhé strany výkopkem min. výšky 90cm (altern. oboustrannou zábranou). V místě přechodu k objektům budou zřízeny přechodové lávky s oboustranným zábradlím.
6. Výkopy pro patky stožárů VO budou provedeny strojním vrtákem na UNC.
7. Obsypy a lože sítí budou provedeny ručně z materiálu, dopraveného do rýhy v přední lžici traktorbagru, popř. strojně s ručním urovnáním. Při doplňování materiálu do rýhy pracovníci tuto opustí. U výkopů hl. než 1,3m bude toto prováděno pod ochranou pažícího boxu.
8. Zásypy rýh a obsypy objektu budou provedeny po vrstvách strojně, hutnění dálkově ovládaným příkopovým válcem. U výkopů hl. než 1,3m bude toto prováděno pod ochranou pažícího boxu, který bude postupně zvedán
9. Štěrkové vrstvy pod dlážděné a zpevněné plochy budou provedeny strojně traktorbagem, hutněny těžkou deskou, obsluha bude užívat ochranu sluchu. Před hutněním bude provedena pasportizace a zajištění okolních objektů před účinkem vibrací.

Zadavatel: Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, Třeboň, IČ: 00247618

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

10. Závěrečné ter. úpravy a zaornicování budou provedeny strojně s ručním dočištěním.

b, Zajištění bezbariérového řešení na veř. komunikacích

1. Není předmětem řešení

c, Betonářské práce

1. Betonáž patek pod drobnou architekturu nevyžaduje speciální opatření
2. Betonáž patek pro VO bude provedena litím z mixu, bednění pouzdra bude z PVC trubky vhodného průřezu.

d, Zednické práce

1. Obrubníky budou ručně osazovány do betonové záporny, beton bude dovážen v přední lžíci traktorbagru, obrubníky na stroji s paletizačními vidlemi.
2. Mozaiky z kostek a valounů a dlažby z kamenných desek budou provedeny ručně, materiál dovážen na paletách strojem s paletizačními vidlemi nebo ve lžíci bagru. Palety musí být ukládány tak, aby nebyla porušena stabilita jejich uložení.

e, Montážní práce

1. Šachty kanalizace budou na místo usazeny na závěsu bagru, roury podány ručně do rýhy a smontovány. U rýh s hloubkou větších než 1,3 m bude toto prováděno pod ochranou pažícího boxu.
2. Montáž vodovodního řádu bude provedena ručně, s ručním podáním trubek do výkopu.
3. Osazení drobné architektury bude provedeno dle velikosti ručně nebo závěsem na jeřábu.
4. Při provádění chemických kotev a vrtů pro ně budou pracovníci užívat ochranné brýle.
5. Montáže elektrorozvodů smí provádět pouze osoba způsobilá dle zvláštního předpisu.
6. Sloupy VO budou osazeny závěsem na jeřábu, zastabilizovány a teprve po kontrole stability uvolněny ze závěsu.
7. Kompletace výložníků svítidel VO bude provedena z pojízdné plošiny, zdvih do 9m

f, Bourací práce

1. Stávající asfaltové povrchy budou odfrézovány nebo odtěženy bagrem na odvoz, buď na skládku nebo pro užití do konstrukčních vrstev, štěrkové vrstvy budou využity pro recyklaci v konstrukčních vrstvách

g, Montáže stropů

1. Na stavbě není

h, Práce ve výškách a nad volnou hloubkou

1. Na stavbě není

g, Zajištění dalších požadavků BOZP na dopravu materiálu, práci ve výškách atd.

1. Nejsou

h, Opatření prolínání a souběh jednotlivých prací, zvláště strojních

1. Vzájemné působení činností jednotlivých zhotovitelů bude řešeno seznámením s riziky a specifiky stavby prostřednictvím stavbyvedoucího a předáním pracoviště zhotovitelem.

i, Tunelářské a podzemní práce

1. Na stavbě nejsou

j, Práce PSV a dokončovací

1. Drobné práce nevyžadující zvláštní opatření (kompletace prvků apod.)

k, Práce za provozu

1. Vstup veřejnosti do staveniště je nutné minimalizovat, ale nelze vyloučit (vstup do objektů). Je nutné pracovat se zvýšeným důrazem na bezpečnost a zvýšenou opatrností.

l, Specifické požadavky

1. Nutno projednat s MěÚ Třeboň otázku uzavření průchodů k zámku v I. etapě

m, Specifické požadavky při používání toxických činitelů a azbestu

1. Na stavbě nejsou

n, Udržovací práce

1. Udržovací práce nevyžadují zvláštní opatření

D. ČASOVÝ PLÁN STAVBY

Harmonogram pro stavbu bude aktualizován zhotovitelem.

E. IDENTIFIKACE SUBZHOTOVITELŮ

Zhotovitel vede evidenci subzhotovitelů min. 10 dní před zahájením prací daného subzhotovitele, vč. kontaktů na něj.

F. ÚDAJE O BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍCH

1. Plán BOZP je nedílitelnou součástí stavební dokumentace, všechny osoby na stavbě se pohybující jsou povinny se s ním seznámit, plně jej dodržovat.

Zadavatel: Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, Třeboň, IČ: 00247618

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

2. Kontrolu dodržování předpisů BOZP provádějí všichni vedoucí pracovníci zhotovitelských firem v rozsahu své pravomoci.
3. Veškeré nalezené závady je každý pracovník povinen nahlásit svému prvnímu nadřízenému, závada musí být zaznamenána do SD a okamžitě provedena náprava s následnou kontrolou.

G. PŘÍLOHY:

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

10

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

Zadavatel: Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, Třeboň, IČ: 00247618

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

PŘÍLOHA 2.: TABULKA OCHRANNÝCH PÁSEM INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ**1. ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ**

- **PODZEMNÍ VEDENÍ**
 - **Napětí do 110 kV včetně** 1 m po obou stranách kabelu
- **ELEKTRICKÉ STANICE**
 - **Zděné stanice nad 1kV** 2 m

2. PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ

- Plynovod STL, NTL, přípojky v zast. území 1 m na obě strany

3. TELEKOMUNIKACE

- Všechna vedení 1,5 m po stranách krajního vedení

4. VODOVOD

- Všechna vedení 2 m na obě strany