

NAVRH / VYPRACOVAL :		ZODP. PROJEKTANT :		 <b>AP2 projekt s.r.o.</b> Zátkovo nábreží 448/7, 370 01 České Budějovice IČ: 281 49 271, DIČ: CZ28149271	
M.ŠLINC		M.ŠLINC			
MĚSTO : ČESKÝ KRUMLOV		KÚ : ČESKÝ KRUMLOV			
OKRES : ČESKÝ KRUMLOV		KRAJ : JIHOČESKÝ			
INVESTOR : MĚSTO ČESKÝ KRUMLOV				Č.ZAKÁZKY :	19 - 2014
AKCE : <b>PŘECHODY PRO CHODCE NA SILNICI I/39  V ČESKÉM KRUMLOVĚ  - ul. FIALKOVÁ</b>				DATUM :	ČERVENEC 2014
				STUPEŇ :	DSP, PDPS
				FORMÁT :	
				MĚŘITKO :	
PŘÍLOHA :				Č.PŘÍLOHY :	Č.PARÉ :
<b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>				E.	

# ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVB

#### 1.1 Charakteristika a celkové uspo řádání staveníyt

Zájmové území se nachází v relativn málo zastav ném území na silnici I/39 (Chvalínská ul.) ve východní ásti m sta eský Krumlov. Stavba bude realizována na pozemcích investora tj. na pozemcích M sta eský Krumlov, na pozemcích editelství silnic a dálnic R a na pozemcích RF s.r.o.

Stavba autobusových zastávek, nástupi– , chodník , p echodu pro chodce a místa pro p echázení na silnici I/39 a v ul. Fialková bude sloužit chodc m a cestujícím pro bezpe ný nástup a výstup do vozidel linkových autobus .

#### 1.2 Seznam stavebních objekt

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKT (S.O.)	následný vlastník
S.O. 101 ó P echody pro chodce na silnici I/39 v eském Krumlov - ul. Fialková	
S.O. 401 ó Osv tlení p echodu pro chodce .....	M sto .K.

#### 1.3 Stanovení obvodu staveníyt

Obvod stavení-t je ur en hranicemi a obrysem nových (upravených) zpevn ných ploch.

#### 1.4 P ístupy na staveníyt

P ístup na stavení-t je umořn n z komunikace I/39 a z MK (ul.Fialková).

### 2 VÝZNAMNÉ SÍT TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

P í stavb dojde ke styku, soub hu nebo k ířlení s následujícími podzemními sít mi :

- podzemní vedení NN .....E ó ON
- podzemní plynovodní potrubí STL E ó ON R s.r.o.
- podzemní vodovodní potrubí ..... EVAK a.s.
- kanalizace í ..... evak a.s.
- podzemní kabely ve ejného osv tlení TS m sta .Krumlov

### 3 NÁPOJENÍ STAVENÍŮ NA ZDROJE VODY, ELEKTŘINY

V případě potřeby napojení staveníŮ na zdroje vody a elektřiny je toto možné z vodovodu a sloup veřejného osvětlení. Vše po dohodě s investorem akce.

### 4 ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ

Pro zamezení vjezdu nepovolaných osob a vozidel budou na komunikacích osazeny dopravní značky dle schváleného DIO (příloha C.101.8). Zhotovitel je povinen po dobu stavby zajistit přístupy (přechody) pro majitele nemovitostí. Pro oddělení přechodu provozu od stavby bude použito přenosných oplocení, zábradlí, výstražných pásek, atd. ***Všichni obyvatelé budou o plánované stavbě a uzavírce před zahájením stavebních prací informováni a zajistí investor akce.***

***Konkrétní osazení DIO navrhne a odsouhlasí s DI Policie zhotovitel v návaznosti na použité stavební postupy..***

### 5 ÚSTANOVENÍ A BEZPEČNOST STAVENÍŮ Z HLEDISKA OCHRANY VE VEŘEJNÝCH ZÁJMECH

Vstup na staveníŮ bude kromě zhotovitele umožněn pouze majitelům nemovitostí mimo vozidel. Pro ostatní bude vstup na staveníŮ zakázán.

### 6 ÚKLID ZA ÍZENÍ STAVENÍŮ

V této stavbě není uvažováno s žádným zařízením staveníŮ. Materiál bude navážen přímo na potřebné místo na stavbě. Stavební stroje v době mimo pracovní dobu budou odstaveny v místech, které odsouhlasí investor akce. Při případné mezideponii materiálů budou také určení po dohodě s investorem. Co se týká splaškových vod při výstavbě, zhotovitel stavby je povinen zajistit, aby nedocházelo k vypouštění splaškových vod do okolní krajiny a musí pro tento případ staveníŮ vybavit potřebným zařízením (mobilní WC apod.).

### 7 POPIS STAVEB ZA ÍZENÍ STAVENÍŮ VYPADUJÍCÍCH OHLEDNĚ

V této stavbě nevyžaduje žádné zařízením staveníŮ ohlednĚ.

### 8 STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁZENÍ STAVBY

#### 8.1 Ochranná pásma a další podmínky

Před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen nechat přesné vytýčení skutečných hran inženýrských sítí. Jedná se o síť :

- podzemní vedení NN .....E.ON
- podzemní plynovodní potrubí STL E.ON R.s.r.o.

- podzemní vodovodní potrubí ..... EVAK a.s.
- Kanalizace ..... EVAK a.s.
- podzemní kabely veřejného osvětlení ..... TS města Krumlov

Všechny tyto sítě jsou orientačně zakresleny v koordinátní situaci stavby.

## 8.2 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (SN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Základní povinností ústavní výstavby v oblasti bezpečnosti práce je povinnost dodržovat v plném rozsahu zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při inženýringu nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích uveřejněné ve sbírce zákonů pod č. 591/2006 a Nařízení vlády č. 362/2005 Sb..

Při realizaci objektu je nutno v plné míře respektovat Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací a státních drah a je nutno dodržovat všechny platné směrnice, předpisy a normy SN včetně dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví pracujících. Zvláště dle rozkazu se klade na dodržování bezpečnostních předpisů při manipulaci s veškerými mechanickými prostředky a při práci v blízkosti zavazovaných bremen.

Všechni zaměstnanci musí být prokazatelně obeznáni s bezpečnostními předpisy a souvisejícími norem a předpisy.

Následující základní legislativní předpisy:

- Smernice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná smernice ve smyslu čl. 16 odst. 1 smernice 89/391/EHS)
- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce - účinnost od 1.1. 2007
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při inženýringu nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) - účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích - účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti - účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečným pádem z výšky nebo do hloubky - ze dne 15.8.2005
- Smernice GŘ SD ČR č. 7/2008 - Aplikace zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - zavedení institutu stavebního koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Smernice GŘ SD ČR č. 4/2007 o inženýringu na dálnicích a silnicích za provozu

## 9 PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

### 9.1 Ochrana podpovrchových a podzemních vod

V průběhu výstavby nesmí docházet k nadměrnému znečištění povrchových vod a ohrožování kvality podzemních vod.

Zhotovitel musí dodržovat zejména ustanovení uvedená ve vyhlášce MLVH č. 6/1977 Sb., o ochraně jakosti povrchových a podzemních vod a nařízení vlády č. 171/92 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného znečištění vod.

V blízkosti vodotečí nesmí být zřízeno zařízení stavení ani skládka materiálu.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby při výstavbě nedocházelo ke splachování stavebních hmot a jiných nečistot do stávajících vodotečí. Zanesení vodotečí tímto splachem negativně ovlivňuje vodní faunu a flóru. V potrubných místech stavení (v případě křížení s vodotečí na každém křížení) je nutné vybudovat provizorní zemní nádrže pro zachycení splachů ze stavení. Tyto nádrže budou řešeny jako zemní prohlubně bez opevnění, s přepadem do přirozené vodoteče. Ufuková velikost nádrží musí být navržena individuálně podle velikosti přilehlého stavení. Tyto objekty budou součástí odvodnění stavení a bude je řešit dodavatel stavebních prací.

### 9.2 Ochrana životního prostředí

V období výstavby je nutno dodržovat všechna opatření navržená v projektu stavby tak, aby vlivem výstavby nedošlo k překročení limitních ukazatelů kvality životního prostředí.

### 9.3 Odpady a jejich likvidace

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat zejména ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- Vyhláška MFiP ČR a MZD ČR č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- Vyhláška MFiP ČR č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
- Zákon č. 311/1991 Sb. o státní správě v odpadovém hospodářství
- Vyhláška 401/1991 Sb. o programech odpadového hospodářství
- Nařízení vlády č. 521/1991 Sb. o vedení evidence odpadů
- Nařízení vlády č. 513/1992 Sb. nařízení vlády o podrobnostech nakládání s odpady

Zhotovitel je povinen řídit se vyhláškou MLVH č. 6/1977 Sb. o ochraně jakosti povrchových a podzemních vod a nařízením vlády č. 171/1992 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného znečištění vod.

**Přehled a druhy vzniklých odpadů viz tabulka odpadů. Skládka přebytečné zeminy bude určena ve spolupráci zhotovitele a investora. Skládka pro nevhodnou zeminu a materiály bude určena zhotovitelem.**

## 10 ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY

Termín zahájení stavby v současné době není znám. Záleží na finančních možnostech investora. Stavba bude realizována jako celek.

Dobu výstavby špičkové chodce na silnici I/39 v Českém Krumlově ul. Fialková o komunikaci lze odhadnout v délce cca 1 měsíc.

## 11 ZÁVĚR

Zhotovitel stavby bude spolupracovat s investorem akce, tj. se zástupci města Český Krumlov.



V Českých Budějovicích, září 2014

Michal Týnec