

## VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

## SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:


**Středočeský kraj**

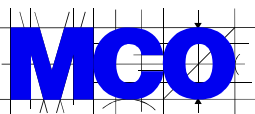
 Středočeský kraj  
 Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Generální projektant:


 SUDOP PRAHA a.s.  
 Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
 tel.: +420 267 094 111  
 fax: +420 224 230 316  
 e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí střediska mostů:

Ing. DANA JÁNOVÁ

**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

LEGIONÁŘSKÁ 8, 772 00 Olomouc

 tel.: +420 585 570 444  
 fax: +420 585 570 412  
 e-mail: moravia@moravia.cz  
 http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		Středočeský kraj Zborovská 11, 150 21 Praha 5	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MARIAN HOLLÝ <i>Hollý</i>	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. MARIAN HOLLÝ <i>Hollý</i>	ZDENĚK KRAUS	ING. LADISLAV DORAZIL <i>Dorazil</i>	
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: SLANÝ	OBEC: ZLONICE	
"II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD"		ZAK. ČÍSLO MCO	13 - 018 - 235 - PS
		ÚČEL	DSP + PDPS
		DATUM	ZÁŘÍ 2013
		FORMÁT	-
		MĚŘÍTKO	-
Plán zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví		ČÁST E	PŘÍLOHA 5

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Textová část plánu	
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

## O b s a h

<b>1. ÚVOD .....</b>	<b>2</b>
<b>2. POJMY A ZKRATKY.....</b>	<b>3</b>
2.1 POJMY .....	3
2.2 ZKRATKY .....	3
<b>3. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>4</b>
<b>4. ZÁKLADNÍ INFORMACE O STAVBĚ A STAVEBNÍCH OBJEKTECH .....</b>	<b>4</b>
<b>5. POVINNOSTI ZADAVATELE STAVEBNÍCH PRACÍ .....</b>	<b>6</b>
<b>6. POVINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP A ZHOTOVITELŮ STAVBY .....</b>	<b>7</b>
6.1 POVINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP VE FÁZI PŘÍPRAVY STAVBY .....	7
6.2 POVINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP VE FÁZI REALIZACE STAVBY .....	7
6.3 POVINNOSTI ZHOTOVITELŮ VE VZTAHU OMEZENÍ RIZIK .....	9
<b>7. OBECNÉ POŽADAVKY PRO ZAJIŠTĚNÍ BOZP NA STAVENIŠTI.....</b>	<b>9</b>
7.1 ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ .....	9
7.2 PRÁCE VE VÝŠKÁCH OD 1,5M DO 10M .....	10
7.3 PRÁCE VYKONÁVANÉ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ENERGETICKÝCH VEDENÍ POPŘÍPADĚ ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉHO VYBAVENÍ .....	11
7.4 PRÁCE SPOJENÉ S MONTÁŽÍ A DEMONTÁŽÍ TĚŽKÝCH KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ KOVOVÝCH, BETONOVÝCH A DŘEVĚNÝCH URČENÝCH PRO TRVALÉ ZABUDOVÁNÍ DO STAVEB .....	12
7.5 ZEMNÍ PRÁCE .....	13
7.6 MANIPULACE S MATERIÁLEM .....	13
7.7 ELEKTROMECHANICKÉ PRÁCE .....	14
7.8 BOURACÍ PRÁCE .....	14
7.9 PRÁCE V PROSTORÁCH PŘÍSTUPNÝCH VEŘEJNOSTI .....	14
7.10 SOUBĚŽNÁ PRÁCE VÍCE ZHOTOVITELŮ.....	15
7.11 ŘEŠENÍ OPATŘENÍ PŘI NEBEZPEČNÍ VÝBUCHU, NEBO POŽÁRU.....	15
7.12 ZAJIŠTĚNÍ KOMUNIKACE NA STAVENIŠTI, VČETNĚ PODJÍŽDĚNÍ ELEKTRICKÉHO VEDENÍ A DALŠÍCH MÉDIÍ (PLYN, PÁRA, VODA AJ.), PROZATÍMNÍ ROZVODY ELEKTRINY PO STAVENIŠTI, ČERPÁNÍ VODY, NOČNÍ OSVĚTLENÍ, POSOUZENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA STAVBU .....	16
<b>8. POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH A UŽÍVÁNÍ STAVBY .....</b>	<b>17</b>
<b>9. DOPRAVNÍ ŘÁD.....</b>	<b>17</b>
<b>10. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY A PODMÍNKÁCH STANOVENÝCH V ROZHODNUTÍCH A V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY PRO JEJÍ PROVÁDĚNÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI A SOUPIS DOKUMENTŮ, TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY, NA ZÁKLADĚ KTERÝCH BYLA STAVBA POVOLENA, VČETNĚ OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU NEBO AUTORIZOVANÉHO INSPEKTORA.....</b>	<b>18</b>

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	Textová část plánu
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

## 1. Úvod

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je dokument obsahující údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce při realizaci stavby „II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057\_PD“. Termín realizace je předběžně uvažován v roce 2018, tento termín může být investorem změněn.

Plán BOZP pro tuto stavbu byl zpracován na základě naplnění požadavků [§15 Zákona č.309/2006 Sb.](#):

- ▶ celková předpokládaná doba trvání prací je delší, než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší, než 1 pracovní den.
- ▶ předpokládaný celkový objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů přepočtu na jednu fyzickou osobu
- při výstavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které stanovuje [Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#), [Příloha 5](#);
  - **Bod 6.** - Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení,
  - **Bod 11.** - Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Podkladem pro vypracování plánu byla projektová dokumentace stavby, zásady organizace výstavby a platná legislativa (viz příloha č.3 Plánu).

Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby jsou podrobněji specifikovány v průvodní a souhrnné technické zprávě projektové dokumentace.

Plán je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby. Plán musí být odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli.

Plán musí být přizpůsobován během stavby skutečnému stavu a reagovat na změny během realizace stavby. Případná neplatná vydání musí být jasně označena tak, aby nedocházelo k záměně. Jedná se o aktualizaci původního plánu z roku 2013 a jedná se o 2. vydání plánu BOZP.

Toto vydání plánu BOZP bylo zpracováno před určením jednotlivých zhotovitelů stavebních prací. Neúčast zhotovitele neumožňuje detailně dořešit veškeré informace o jednotlivých zhotovitelích a rizicích, které se mohou v průběhu výstavby vyskytnout v souvislosti s použitými technologiemi a zvolenými stavebními postupy. V průběhu přípravy stavby nebyl zadavatelem smluvně určen koordinátor odpovědný za realizaci stavby. Zadavatel stavby je povinen předat určenému koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na stavbě.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Textová část plánu	
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

## **2. Pojmy a zkratky**

### **2.1 Pojmy**

#### **Koordinátor BOZP na staveništi**

Fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

#### **Zadavatel stavby (stavebník)**

Osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení, jakož i její právní nástupce a dále osoba, která stavbu, terénní úpravu nebo zařízení provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizující stavbu v rámci své podnikatelské činnosti. Stavebníkem se rozumí též investor a objednatel stavby.

#### **Zhotovitel stavby (stavební podnikatel)**

Osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti anebo dodavatel dílčích zakázek. Zhotovitelem je každý zaměstnavatelský subjekt podílející se na realizaci stavby, bez ohledu na to, na kterém stupni dodavatelského řetězce se nachází.

#### **Stavbyvedoucí**

Osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění.

#### **Staveniště**

Místo, na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce.

#### **Jiná osoba**

Fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance – osoba samostatně výdělečně činná.

#### **Nebezpečí**

Zdroj možného zranění nebo poškození zdraví

#### **Identifikace nebezpečí**

Proces rozpoznání, že existuje nebezpečí, a definování jeho charakteristik

#### **Riziko**

Kombinace četnosti nebo pravděpodobnosti výskytu specifikované nebezpečné události a jejích následků

### **2.2 Zkratky**

BOZP bezpečnost a ochrana zdraví při práci  
 OOPP osobní ochranné pracovní pomůcky  
 PO požární ochrana

SP stavební postup  
 PD projektová dokumentace  
 ZS zařízení staveniště

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Textová část plánu	
<b>Stavba:</b>	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>
<b>2. vydání plánu BOZP</b>	<b>září 2017</b>

### **3. Základní identifikační údaje**

**Název stavby:** „II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057\_PD“

**Místo stavby:** Most na silnici II/118 přes Zlonický potok v obci Zlonice

**Charakter stavby:** Jedná se o rekonstrukci mostního objektu.

**Účel užívání stavby:** Jedná se o stavbu dopravní infrastruktury

**Zadavatel stavby:** Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**Projektant:** MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 8, 779 00 Olomouc

**Hlavní inženýr projektu:** Ing. Ladislav Dorazil (Obor IM00, autorizace č. 1201564)  
Ing. Marian Hollý

**Koordinátor během přípravy stavby:**

Odborně způsobilá osoba ev. č. osvědčení ARRAN/05/KOO/2014 - Zdeněk Kraus

**Koordinátor během realizace stavby:**

v průběhu přípravy stavby nebyl zadavatelem smluvně určen

**Zhotovitelé, jiné osoby:**

Přehled zhotovitelů a jiných osob podílejících se na realizaci stavby bude uveden v Plánu s ohledem na dostupné informace jako Příloha č. 4 - Seznam zhotovitelů. Dokument bude s ohledem na časové rozpětí stavby pravidelně aktualizován.

### **4. Základní informace o stavbě a stavebních objektech**

Mostní objekt převádí komunikaci II/118 přes Zlonický potok. Jedná se o spojení měst Slaný a Budyně nad Ohří. Silnice je v daném úseku užívána, kromě běžné automobilové dopravy i autobusovou dopravou – ČSAD Slaný. Rekonstrukce mostu zachovává současný stav v dané lokalitě. Stávající mostní objekt bude demolován a na jeho místě bude vybudován nový, se stejným šířkovým uspořádáním. Výstavba bude probíhat po půlkách.

Rok výstavby kamenného mostu je 1865 a jeho přístaveb 1945. Stavební stav mostu je dle hlavní prohlídky z roku 2010 hodnocen stupněm VI – velmi špatný. Komplexní oprava kamenné klenby je mezi stávajícími trámovými mosty převádějící jenom pěší dopravu velmi komplikovaná, i při úplné uzavěře silnice téměř nemožná. Stávající mostní otvor má nedostatečnou kapacitu pro převedení 100 – leté vody. Z těchto důvodů byla na výrobní poradě stanovena koncepce rekonstrukce, při které dojde ke kompletní demolici stávajících konstrukcí a na jejich místě bude

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	Textová část plánu
<b>Stavba:</b>	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>
<b>2. vydání plánu BOZP</b>	<b>září 2017</b>

vybudován nový mostní objekt, který převede jak silniční dopravu, tak i pěší po obou stranách ve stejném šířkovém uspořádání.

Jako vhodný typ konstrukce nového mostu byl zvolen železobetonový rám založený hlubinně. Návrh světlych rozměrů otvoru mostu vycházel z hydrotechnického posouzení vypočteného na základě hydrologických údajů Českého hydrologického ústavu. Pro potřeby návrhu konstrukce bylo uvažováno se 100 - letým průtokem, který je v daném místě  $32,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

**Přístup na staveniště je možný přímo ze silnice II/118. Během provádění vrtaných pilot je možný přístup pro vrtací soupravu po obecní parcele 743, na kterou je možno se dostat z komunikace za mostem přes železnou bránu. Vše je ve vlastnictví obce. Při výstavbě levé části mostu je možný přístup pro vrtací soupravu přes obecní parcelu 745/2, kde se nachází sjezd na levý břeh koryta potoka. Zásobování vodou z potoka v dostatečném množství a kvalitě není reálné, proto bude nutné dopravit potřebnou vodu v cisternách. Elektrická energie bude získávána z elektrocentrály.**

**Vzhledem k rozsahu prací a charakteru území bude most vybudován po půlkách během částečné uzavírky komunikace. Provoz bude ve fázi výstavby pravé části mostu probíhat kyvadlově v jednom jízdním pruhu šířky 3,0 m. Po dokončení pravé části mostu bude provoz přesunutý na tuto část probíhat ve dvou jízdních pruzech šířky 2,75 m. Zásady organizace výstavby je řešena v části E tohoto projektu.**

Zhotovitel v dostatečném předstihu před rozhodnutím o začatí stavby předloží žádost s předepsanou dokumentací dočasného označování pracovních míst (provizorního dopravního značení) dle aktuálního stavu k odsouhlasení krajskému DI Policie. Veškerá silniční doprava související se stavbou bude probíhat v souladu se zákonem č.361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích (ve znění pozdějších předpisů).

#### **Harmonogram - Fáze výstavby:**

1. Zařízení staveniště	3 dny
2. Přeložka kabelových tras	15 dní
3. Demolice pravé části mostu	10 dní
4. Výstavba pravé části mostu	50 dní
5. Demolice levé části mostu	10 dní
6. Výstavba levé části mostu	50 dní
7. Terénní úpravy	15 dní
Celková doba výstavby:	min 153 dní (5 měsíců)

Realizace stavby je předpokládána v roce 2018

#### **Stavební objekty:**

SO 201 – Most ev.č. 118-057

SO 401 – Přeložka kabelové trasy nn

SO 402 – Přeložka kabelu veřejného osvětlení

SO 403 – Přeložka kabelové trasy O2

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	Textová část plánu
<b>Stavba:</b>	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>
<b>2. vydání plánu BOZP</b>	<b>září 2017</b>

### **5. Povinnosti zadavatele stavebních prací**

Na staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby. Zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce na staveništi. Koordinátor musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby a při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby.

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu BOZP, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

Plánovaná stavba splňuje podmínku oznámení o zahájení prací na OIP, zadavatel stavby je povinen nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli doručit na oblastní inspektorát práce Oznámení o zahájení prací (dále jen Oznámení), jehož náležitosti stanoví příloha č.4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – viz Příloha č. 1 Plánu.

Místě příslušným OIP stavby je:

**Oblastní inspektorát práce pro Středočeský kraj se sídlem v Praze**

Adresa: Ve smečkách 29  
110 00 Praha 1  
Telefon: +420 950 179 400  
E-mail: [stredni.cechy@suip.cz](mailto:stredni.cechy@suip.cz)  
www: [www.suip.cz/oip04](http://www.suip.cz/oip04)

Oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis Oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.



Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Textová část plánu	
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

## **6. Povinnosti koordinátora BOZP a zhotovitelů stavby**

### **6.1 Povinnosti koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby**

Povinnosti koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby stanovuje zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.:

- V dostatečném časovém předstihu před výběrem zhotovitelů předat zadavateli stavby plán obsahující kromě náležitostí uvedených v § 15 odst. 2 také přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, které se mohou při realizaci stavby vyskytnout se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci,
- Bez zbytečného odkladu předat projektantovi, zhotoviteli, pokud byl již určen, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti,
- Dává podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření, která jsou z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce vhodná pro plánování jednotlivých prací, zejména těch, které se uskutečňují současně nebo v návaznosti; dbá, aby doporučované řešení bylo technicky realizovatelné v souladu s právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a aby bylo, s přihlédnutím k účelu stanovenému zadavatelem stavby, ekonomicky přiměřené.
- Poskytuje odborné konzultace a doporučení týkající se požadavků na zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, odhadu délky času potřebného pro provedení plánovaných prací nebo činností se zřetelem na specifická opatření, pracovní nebo technologické postupy a procesy a potřebnou organizaci prací v průběhu realizace stavby.
- Zpracovává plán tak, aby obsahoval přiměřeně povaze a rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště, údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, přehledné schematické znázornění časového trvání, posloupnosti anebo souběhu a věcné vazby jednotlivých opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a nechá odsouhlasit a podepsat a aby byl odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli, pokud jsou v době zpracování plánu známi
- Zpracuje do plánu požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při udržovacích pracích.

### **6.2 Povinnosti koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby**

Povinnosti koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby stanovuje zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.:

- Informovat všechny dotčené zhotovitele o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací.



Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	Textová část plánu
<b>Stavba:</b>	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>
<b>2. vydání plánu BOZP</b>	<b>září 2017</b>

- Upozornit zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na BOZP zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat zjednání nápravy, k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření.
- Oznámit zadavateli stavby případy podle předchozího bodu, nebyla-li zhotovitelem neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy; na základě tohoto oznámení je zadavatel stavby povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků vytýkaných koordinátorem.
- Postupovat při výkonu své činnosti v součinnosti s dalšími odborně způsobilými fyzickými osobami vykonávajícími svoji působnost podle zvláštních právních předpisů.
- Koordinuje přijímání opatření k zajištění BOZP se zřetelem na povahu stavby a na všeobecné zásady prevence rizik a činnosti prováděné na staveništi současně, popřípadě v návaznosti, s cílem chránit zdraví fyzických osob, zabránit pracovním úrazům a předcházet vzniku nemocí z povolání.
- Dává podněty a na vyžádání zhotovitele doporučuje technická řešení nebo opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro stanovení pracovních nebo technologických postupů a plánování bezpečného provádění prací, které s ohledem na věcné a časové vazby při realizaci stavby uskuteční současně nebo na sebe budou navazovat.
- Spolupracuje při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností.
- Sleduje provádění prací na staveništi a ověřuje, zda jsou dodržovány požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, s cílem zajištění bezpečného provádění prací na staveništi a upozorňuje na konkrétně zjištěné nedostatky a požaduje bez zbytečného odkladu zjednání nápravy.
- Kontroluje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám.
- Spolupracuje se zástupci zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými odborovými organizacemi, popřípadě s fyzickou osobou provádějící technický dozor stavebníka.
- Zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby, k níž byl přizván stavebním úřadem podle zvláštního předpisu.
- V součinnosti se všemi zhotoviteli na dané stavbě aktualizuje a přizpůsobuje plán zpracovaný při přípravě stavby skutečnému průběhu prací při realizaci stavby na staveništi a nechá plán odsouhlasit a podepsat všemi zhotoviteli, pokud nebyli v době zpracování plánu známi.
- Navrhuje termíny kontrolních dnů k dodržování plánu za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených a organizuje jejich konání.
- Sleduje, zda zhotovitelé dodržují plán a projednává s nimi opatření a termíny k nápravě zjištěných nedostatků.
- Provádí zápisy o zjištěných nedostatecích v bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, na něž prokazatelně upozornil zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Textová část plánu	
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

### **6.3 Povinnosti zhotovitelů ve vztahu omezení rizik**

#### **Zhotovitel je povinen:**

- Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.
- Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

**Jiná fyzická osoba**, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance (dále jen "jiná osoba"), je povinna poskytnout zhotoviteli a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených zhotovitelem. Jiná osoba informuje zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.

Jiná osoba je povinna:

- Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora
- Používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem
- Nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena.
- Tato část se vztahuje i na zhotovitele, který osobně na staveništi pracuje

## **7. Obecné požadavky pro zajištění BOZP na staveništi**

Plán je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby. Plán musí být podepsán a odsouhlasen všem zhotoviteli, kteří se podílejí na stavbě. Koordinátor seznamuje s plánem odpovědné zástupce jednotlivých zhotovitelů. Veškeré připomínky koordinátora na staveništi jsou závazné pro všechny zhotovitele stavebních prací

### **7.1 Zajištění staveniště**

Všechny vstupy na pracoviště a zařízení staveniště je nutné ohradit, nebo jinak zabezpečit proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Stavba se nachází v zastaveném území a musí být na

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	Textová část plánu
<b>Stavba:</b>	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>
<b>2. vydání plánu BOZP</b>	<b>září 2017</b>

hranici souvisle oplocena do výšky nejméně 1,8m. U liniových staveb nebo u stavenišť popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče; s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou podle přílohy č. 3, části III., bodu 2 Nařízení vlády 591/2006 Sb. Při vymezení staveniště je třeba brát ohled na přilehlé prostory a komunikace s cílem je co nejméně narušit. Zákaz vstupu nepovolaným osobám musí být označen bezpečnostními tabulkami popřípadě značkami. Vstupy budou označeny bezpečnostními značkami (např. STAVENIŠTĚ – ZÁKAZ VSTUPU NEPOVOLANÝM OSOBÁM; NEBEZPEČÍ PÁDU DO HLOUBKY atd.). Dále pokud zde nebude umístěna informační tabule o stavbě bude na místě stavby vyvěšeno oznámení o zahájení stavebních prací. Tabulky se umísťují na všech vstupech na staveniště.

Staveniště bude po celé délce uspořádáno a zabezpečeno tak, aby při provádění stavby byla zajištěna ochrana veřejných zájmů. Na stavbě bude vykonáván odborný stavební dozor. Práce mohou provádět jen kvalifikovaní pracovníci pod stálým dozorem osoby odpovědné za výstavbu. Bude dodržován Zákon č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a příslušné vyhlášky o technických požadavcích na výstavby a zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění.

Všechna opatření pro zajištění BOZP je nutné provádět okamžitě po vzniku nebezpečí. V případě zjištění cizí osoby na staveništi je nutné ji neprodleně vykázat.

**Výkopy je nezbytné řádně označit a zajistit proti pádu fyzických osob do hloubky.** Přechodové lávky pro pracovníky stavby musí být zřízeny přes výkopy hlubší, než 0,5m se zábradlím na jedné straně, pokud je výkop hlubší, než 1,5m, musí být zábradlí na obou stranách. Po dobu přerušení výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou kontrolu všech bezpečnostních zajištění a označení a provádí nápravy. V tomto případě se budou pravidelné kontroly a opravy provádět během dne a zvláště na konci pracovního dne, před opuštěním staveniště. Na konci pracovní doby musí být osazeny všechny bezpečnostní prvky.

### **Příjezdy a přístupy na staveniště**

Dodavatelé musí dbát na to, aby nedocházelo k znečištění stávající pozemní komunikace a jejich zařízení vlivem stavební činnosti, případně nevyhnutelná znečištění neprodleně odstranit.

## **7.2 Práce ve výškách od 1,5m do 10m**

Přednostně bude používána kolektivní ochrana proti pádu (zajištění technickou konstrukcí). Pokud nebude možné zajistit pracovníky proti pádu z výšky kolektivní ochranou, musí být jištění osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu. Při použití OOPP proti pádu musí odpovědná osoba určit kotvicí body, které musí splňovat dostatečné pevnostní parametry min. 15kN a musí být určena bezpečná volná hloubka, přičemž maximální délka zachycení pádu je 4,0m. + délka lidského těla zavěšeného do systému.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	Textová část plánu
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

Při práci ve výšce musí být nejprve provedeno zajištění místa pod ním. Ohrožený prostor musí mít šířku:

- 1,5m při práci ve výšce od 3m do 10m,
- 2m při práci ve výšce nad 10m do 20m,
- 2,5m při práci ve výšce nad 20m do 30m,
- 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30m.

### **7.3 Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení zařízení a technického vybavení.**

V rámci stavby dojde k pracím v ochranných pásmech stávajících inženýrských sítí a v ochranném pásmu dráhy. Před prováděním výkopových prací je nutno nechat vytyčit všechna vedení, která se v dané oblasti nacházejí. V případě odkrytí podzemních vedení je nutno zemní práce provádět ručně.

#### **Před zahájením zemních prací je nutné připravit staveniště zejména vytyčením stávajících inženýrských sítí:**

- Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytyčeny trasy technické infrastruktury zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní a stokové sítě, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky, nacházející se na staveništi.
- Před zahájením zemních prací musí být na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení, jiných podzemních překážek.
- S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami, popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.
- Obnažení podzemních vedení lze provádět strojem, pokud to příslušné vyjádření správce dovoluje, nejblíže však do vzdálenosti 1 m od jeho vyznačené polohy. Další práce se provádějí ručně, způsobem odpovídajícím druhu vedení.

#### **U inženýrských sítí, nacházejících se v prostoru staveniště je nutné dodržet ochranná pásma, stanovená předpisy jejich správců** **Ochranné pásmo elektrického vedení**

Ochranné pásmo podzemní, kabelové vedení stávající i nová

- 1m pro vedení do 110kV
- 3m pro vedení nad 110kV od krajního kabelu na každou stranu

Ochranné pásmo nadzemního venkovního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	Textová část plánu
<b>Stavba:</b>	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>
<b>2. vydání plánu BOZP</b>	<b>září 2017</b>

od krajního vodiče vedení na každou jeho stranu:

- 1m pro závěsná kabelová vedení u napětí nad 1kV do 35kV včetně
- 2m pro vodič s izolací u napětí nad 1kV do 35kV včetně
- 7m pro vodič bez izolace u napětí nad 1kV do 35kV včetně

#### Ochranné pásmo telekomunikací

Ochranné pásmo podzemního telekomunikačního vedení činní 1,5m po stranách krajního vedení.

Ochranná opatření:

- zajištění ochrany při práci na elektrických zařízeních ČSN EN 50110-1, ČSN 331310, ČSN 331500, ČSN 331600, ČSN 331610, ČSN 33 2000-4-41 až ČSN 33 2000-4-482, ČSN 33 2000-3.
- zajištění ochrany před nebezpečným dotykovým napětím a v blízkosti vedení pod napětím podle ČSN EN 50110-1, ČSN 33 2000-4-41 až ČSN 33 2000-4-482, ČSN 33 2000-3.
- zajištění ochrany při práci na plynových zařízeních, na zařízení smí provádět opravy a úpravy pouze organizace mající potřebná oprávnění viz NV vlády č. 406/2004 Sb.
- při zapojení a uvedení do provozu musí být dodržen pracovní a technologický postup stanovený výrobcem ČSN 386405, ČSN 386420.
- další opatření – viz: NV č. 591/2006 Sb.

#### Ochranné pásmo vodovodních řadů a kanalizačních stok

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
- c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Venkovní hranice ochranného pásma dráhy je definována svislou plochou, vedenou ve vzdálenosti 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy (z. č. 266/1994 Sb.).

#### **7.4 Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb**

Pracovníci v době manipulace s břemeny, tedy jejich přemístění do minimální výšky nad místo jejich umístění, musí dodržovat bezpečnou vzdálenost od stroje a přepravovaného materiálu. Není-li v průvodní dokumentaci stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2m, přičemž je třeba zohlednit délku přepravovaného břemene.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	Textová část plánu
<b>Stavba:</b>	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>
<b>2. vydání plánu BOZP</b>	<b>září 2017</b>

Při montáži a manipulaci s těžkými konstrukčními díly. Je nutné vymezit nebezpečný prostor, který se viditelně označí a zabráni se v něm pohybu osob.

BOZP. Pokyny k montáži či demontáži vydá osoba odborně způsobilá a zodpovědná za toto pracoviště. Pracovníci bez jeho pokynu nesmí montáž či demontáž provádět. Strojníci u sebe musí mít průvodní dokumentaci vozu, provozní dokumentaci a systém bezpečné práce, na konkrétní pracoviště a platné doklady opravňující je k obsluhování stroje. Měl by být určen pouze omezený počet vazačů (s platným vazačským průkazem), které bude strojník znát, aby se minimalizovalo riziko pádu břemene. Strojník musí dohodnout signalizaci se signalisty a vazači. Břemena musí být vázána takovým způsobem, aby nedošlo k poškození vázacích prostředků, např. uvázání pod nesprávným úhlem, použití špatného vázacího prostředku, použití poškozeného vázacího prostředku atd. Provádět pravidelné kontroly vázacích prostředků před uložením do skladu a před jejich použitím tzv. vizuální kontrolu a poté by se měly provádět periodické kontroly min. jednou do roka. Avšak konkrétní podmínky vždy stanoví výrobce.

Je nutno naplánovat způsob vázání, zvedání i ukládání břemene. Před zahájením zvedání je třeba zajistit, aby se břemeno nepohnulo a následně nevysmeklo z vázacího prostředku a aby nic nebránilo jeho zvedání.

### **7.5 Zemní práce**

Stěny výkopů musí být řádně zajištěny proti sesunutí. Pažení stěn výkopů musí být navrženo a provedeno tak, aby spolehlivě zachytilo tlak zeminy a zajišťovalo tak bezpečnost fyzických osob ve výkopech a zabránilo poklesu okolního terénu a sesouvání stěn výkopu, popřípadě vyloučilo nebezpečí stability staveb v sousedství výkopu.

**Všechny stěny výkopu nesmí být 0,5m od hrany zatěžovány výkopem, nebo dopravou.** Během stavby je nutné, aby se stav výkopů sledoval. Kontrolu výkopů bude provádět vedoucí prací před zahájením prací ve výkopu a to převážně ráno před směnou, ale také během dne. Musí být také zohledněn vliv počasí.

Zajištění výkopů a otvorů, přes které potřebují pracovníci přecházet, budou překryty přechodovou lávkou o šířce nejméně 0,75m, pokud je výkop hlubší než 0,5m. Pokud hloubka nepřesahuje 1,5 musí být přechod opatřen zábradlím alespoň po jedné straně, v ostatních případech po obou stranách. Pracovníci, kteří budou sestupovat do výkopu, budou používat pouze vhodné přístupy.

### **7.6 Manipulace s materiálem**

Pro zabezpečení manipulace s materiálem se předpokládá použití jeřábu, rypadla, nakladače apod. Zdvihání a přemísťování pomocí pojízdných zařízení se provádí v souladu s bližšími požadavky Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.

Provede se zápis do stavebního deníku, kde budou uvedeny všechny skutečnosti, které by mohly ovlivnit bezpečnost práce. Jeřábník provede zápis do systému bezpečné práce, konkrétní podmínky na stavbě a všechny překážky.

Je zakázáno: zdvihát nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo



Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Textová část plánu	
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení (viz ČSN ISO 12480-1).

Během zdvihání a přemísťování materiálu se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti.

#### **Ochranná opatření:**

- skladovat materiál podle podmínek stanovených výrobcem
- skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné
- místa určená k vázání, odvěšování a manipulaci s materiálem musí být bezpečně přístupná
- další opatření – viz Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

### **7.7 Elektomechanické práce**

- Pracovníci musí být v rozsahu své činnosti seznámeni s ustanovením normy ČSN EN 50110-1: Obsluha a práce na elektrických zařízeních.
- Elektrická zařízení smějí být obsluhována pouze pověřenými pracovníky.
- Přenosné kabely elektrického vedení musí být vedeny tak, aby nebyly vystaveny působení vlhkosti, plamene, nebo mechanickému poškození.
- Veškerá elektrická instalace bude pravidelně podrobována revizím.
- Při obsluze el. Zařízení dbát příslušných návodů a instrukcí k jeho používání, dbát, aby elektrické zařízení nebylo nadměrně přetěžováno nebo jinak poškozováno.

### **7.8 Bourací práce**

Všichni pracovníci budou vybaveni veškerými potřebnými OOPP (ochranné brýle, přilba, rukavice, ochranná maska/polomaska, popřípadě při práci s bouracím kladivem používat ochranu sluchu). Úklid se provádí pouze v době přerušení bouracích prací.

#### **Ochranná opatření:**

- Při bouracích pracích a činnostech, při kterých dochází k prašnosti, musí používat ochrannou masku/polomasku (ohrožení dýchadel).
- Při používání ručního nářadí dodržovat bezpečné vzdálenosti od sebe. Nářadí ukládat tak, aby nevytvářelo riziko poranění jiného pracovníka.
- Vybouraný materiál odstraňovat ihned, popřípadě ukládat tak, aby nevytvářel druhotná rizika.

### **7.9 Práce v prostorech přístupných veřejnosti**

#### **Ochranná opatření:**

- při provádění prací v prostorech veřejnosti přístupných, zajistit maximální bezpečnost



Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	Textová část plánu
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

- veřejnosti zejména zajištěním bezpečných obchůzných a objízdných tras.
- zajištěním dostatečné informovanosti o změnách v dopravě
  - zajistit všechna pracoviště v zastavěných částech výstražnými tabulkami Nepovolaným vstup zakázán. Zajistit vymezení těchto pracovišť
  - veškeré výkopy a otvory v komunikacích zahrnout, popř. zakrýt pevnými poklopy, ohradit pevným zábradlím, zajistit obchůzní trasy pro veřejnost
  - další opatření - viz Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a Nařízení vlády č.361/2008 Sb.

### **7.10 Souběžná práce více zhotovitelů**

#### **Ochranná opatření:**

- Povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů.
- Seznámení pracovníků o rizicích a opatřeních ostatních zhotovitelů
- Všechny subjekty musí být prokazatelně seznámeny s plánem BOZP a riziky vyplývající z pracovních činností. Všechny osoby pohybující se na stavbě musí být prokazatelně proškoleny z BOZP a požární ochrany.
- Všechny osoby budou vybaveny výstražnou vestou se zřetelným označením společnosti, pro kterou pracují
- Na dostupném místě musí být uvedeny čísla tísňového volání včetně čísla na odpovědné stavbyvedoucí.
- Další opatření – viz Nařízení vlády č.591/2006 Sb.

### **7.11 Řešení opatření při nebezpeční výbuchu, nebo požáru**

- Hlavní zhotovitel stavby je povinen provést začlenění prováděných činností na staveništi a zpracovat potřebnou dokumentaci požární ochrany a řídit se pokyny uvedenými v této dokumentaci. Dále pro zajištění požární ochrany v průběhu realizace stavby bude v zařízení staveniště umístěn jeden hasicí přístroj. Hasicí přístroj bude s minimální hasicí schopností 34A/183B/C hasivo prášek. Za splnění této povinnosti odpovídá hlavní zhotovitel stavby.
- V případě provádění prací ohrožujících požární ochranu (zejména prací se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru) je povinností každé dotčeného zhotovitele zajistit podmínky pro provádění těchto prací v souladu s platnými právními předpisy – zejména zákonem č. 133/1985 Sb., v platném znění, vyhláškou č. 246/2001 Sb., v platném znění a vyhláškou č. 87/2000 Sb.
- V případě provádění prací a činností, při kterých bude práce s otevřeným ohněm, případně svařování, řezání uhlovou bruskou, apod. odpovědný pracovník zhotovitele stavební, nebo technologické části, zajistí dodržení bezpečnostních požadavků a požadavků PO – a to písemným příkazem v souladu s vyhláškou č. 87/2000 Sb. V místech kde budou probíhat práce spojené s otevřeným ohněm, zajistí zhotovitel, který dané činnosti provádí, vybavení pracoviště prostředky na hašení, a to nejméně 2 ks

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	Textová část plánu
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

hasicími přístroji, druhy je nutno zvolit dle rozsahu prováděných prací.

### **7.12 Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení, posouzení vnějších vlivů na stavbu**

- Vzhledem k možnému výskytu pracovníků stavby a pohybu stavební mechanizace na malém prostoru je nutno dbát zvýšené pozornosti a opatrnosti všech zúčastněných a to zejména na komunikacích na staveništi a na vjezdech na staveniště. Je nutno viditelně označit vnitro-staveništní dopravní komunikace včetně komunikací pro pěší na nepřehledných místech např. výstražnou páskou nebo dopravními přemístitelnými stojany. Skládky materiálu musí být řešeny tak, aby umožňovaly skladování a odebrání dílců v souladu s požadavky výrobce. Skladovací plochy musí být urovňvány, odvodněny a zpevněny a označeny bezpečnostními tabulkami „Nepovolaným osobám vstup zakázán“. Skladovaný materiál musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita a nedošlo k jeho poškození.
- Provizorní elektrické vedení ve venkovních prostorách staveniště bude umístěno v chráničce nebo vyvěšeno. Je zakázáno umístění provizorních rozvodů elektro tak, aby mohlo být přejížděno stavební mechanizací, apod. Elektrické prozatímní zařízení, včetně všech elektrických provizorních skříní, bude pravidelně kontrolováno osobou s vyšší elektrotechnickou kvalifikací – prokazatelně nejméně 1x za kalendářní měsíc a bude mít platnou revizi (včetně zakreslení rozmístění) v souladu s ČSN 33 1500, ne starší než 6x kalendářních měsíců. Hlavní „STOP“ tlačítko – vypínač bude řádně a viditelně označen a budou s ním prokazatelně seznámeni všichni pracovníci provádějící práce na staveništi; odpovídá každý zhotovitel. Obdobně tak bude provedeno s hlavním uzávěrem vody.
- V případě potřeby nočního osvětlení musí odpovídat platným bezpečnostním předpisům a příslušným technickým normám. Noční osvětlení stavby musí být potom pravidelně kontrolováno a revidováno dle platných ČSN – odpovídá hlavní zhotovitel stavby.

Používání OOPP vychází z ustanovení Zákoníku práce a souvisejících předpisů a analýzy rizik na pracovišti. Je zákaz používat nestandardní či jinak upravované OOPP, což platí pro všechny účastníky stavby. Všechny OOPP musí být označeny značkou CE ve smyslu NV č. 21/2003 Sb.

**Uvedená ochranná opatření jsou zpracována pouze podle informací uvedených v projektové dokumentaci a ze zkušeností koordinátora. Detailní dořešení konkrétních pracovních činností s ohledem na BOZP, bude provedeno po předání technologických a pracovních postupů zhotovitelů, v rámci aktualizace plánu.**

**V případě, že bude muset být některá z prací prováděna jiným způsobem, než je uvedeno technologickém, nebo pracovním postupu, který byl předán koordinátorovi BOZP, musí**

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Textová část plánu	
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

dotčený zhotovitel před zahájením prací tuto změnu projednat s koordinátorem BOZP.

### **8. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při udržovacích pracích a užívání stavby**

Práce při údržbě stavby a jejího technického vybavení a zařízení jsou například prohlídky, zkoušky, kontroly, revize a opravy technického vybavení a zařízení, jakož i montáž a demontáž jejich částí v rozsahu potřebném pro provedení těchto prohlídek, zkoušek, kontrol, revizí nebo oprav.

Za splnění požadavků bezpečnosti práce a ochrany zdraví při pracích na údržbě a opravách staveb a jejich vybavení se považuje:

- Provádění prací podle stanovených pracovních a technologických postupů fyzickými osobami odborně způsobilými pro výkon určité činnosti a určenými k jejich obsluze.
- Provádění prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví uvedených v části 5. tohoto Plánu osobami k tomu určenými zhotovitelem a za podmínek jí stanovených.
- Provádění prací a činností při udržovacích pracích mohou osoby pouze po seznámení s Plánem BOZP na staveništi a Informaci o rizicích zhotovitelů při souběžné práci na jednom staveništi.
- Provádění prací a činností při udržovacích pracích musí osoby dodržovat opatření stanovené Plánem BOZP.

### **9. Dopravní řád**

- Všechny vstupy na staveniště musí být opatřeny bezpečnostním a informačním značením zamezujícím vstup nepovolaným osobám na staveniště a všechny vjezdy na staveniště musí být opatřeny dopravním značením zamezujícím vjezd ostatních vozidel mimo stavbu na staveniště.
- Všechny stroje, mechanismy pohybující se po staveništi musí být v dokonalém technickém stavu. Každý řidič zajistí průběžnou kontrolu úkapů ropných látek. Případné úniky provozních kapalin na staveništi je nutno nahlásit vedoucímu zaměstnanci a zabezpečit jejímu dalšímu úniku.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
	Textová část plánu
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

- Všechna vozidla při vyjíždění, vjíždění a pohybu po komunikacích na staveništi musí dodržovat zásadu pravosměrného pohybu.
- Komunikace na staveništi musí být stále průjezdné, je na nich zakázáno stát, parkovat a skladovat materiály.
- Vjezd soukromých vozidel zaměstnanců na staveniště je zakázán.
- Před vyjetím vozidla ze staveniště na provozovanou veřejnou komunikaci je každý řidič vozidla povinen očistit vozidlo tak, aby tuto komunikaci neznečistil. Zhotovitel, který znečistí veřejnou komunikaci zajistí její očištění.
- Všechny stavební stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětném chodu.

**10. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora**

Budou doplněny v části realizace stavby.

V Olomouci, září 2017

Vypracoval: Zdeněk Kraus  
ev. č.osvědčení ARRAN/05/KOO/2014

**Přílohy Plánu BOZP:**

1. Náležitosti oznámení o zahájení stavebních prací
2. Místo stavby, schéma staveniště
3. Přehled právních předpisů
4. Seznam zhotovitelů a jiných fyzických osob
5. Záznamy o seznámení s plánem BOZP
6. Rizika zhotovitelů
7. Záznamy o aktualizaci plánu BOZP
8. Zásady chování a postup osob při vzniku mimořádné události
9. Zásady poskytování první pomoci
10. Kopie osvědčení o odborné způsobilosti zpracovatele

**Volné přílohy:**

Dokumentace činnosti koordinátora v průběhu realizace stavby

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Příloha č.1	Náležitosti oznámení o zahájení stavebních prací
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

**Oblastní inspektorát práce pro Středočeský kraj se sídlem v Praze**

**Adresa: Ve smečkách 29, 110 00 Praha 1**

**Telefon: +420 950 179 400**

**E-mail: [stredni.cechy@suip.cz](mailto:stredni.cechy@suip.cz)**

**Věc: Oznámení o zahájení stavebních prací**

1. Datum odeslání oznámení - **Bude doplněno**
2. Název / jméno a příjmení, případně identifikační číslo, sídlo /adresa místa bydliště, případně místo podnikání zadavatele stavby (stavebníka)

**Středočeský kraj**

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

3. Přesná adresa popřípadě umístění stavby

**"II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057\_PD "**

Stavba je situována na komunikaci II/118, parcely: 737, 738, 743, 745/2, 748/1, 751/2, 751/8

Přemostňovaná překážka: Zlonický potok

4. Druh stavby, její stručný popis uvedení prací a činností podle přílohy 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Stavba mostu se nachází na silnici II/118 v místě křížení se Zlonickým potokem v obci Zlonice. Most se nachází v katastrálním území Zlonice.

**Práce a činnosti dle NV č. 591/2006 Sb., příloha č.5**

<b>Bod 6</b>	<b>Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení</b>
<b>Bod 11</b>	<b>Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb</b>

5. Název /jméno a příjmení, případně identifikační číslo, sídlo/ adresa bydliště, případně místo podnikání, zhotovitele stavby a fyzické osoby zabezpečující odborné vedení provádění stavby, popřípadě vykonávající stavební dozor - **Bude doplněno**
6. Jméno a příjmení /název, případně identifikační číslo a sídlo/ adresa místa bydliště, případně místo podnikání koordinátora při přípravě stavby

**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

Identifikační číslo: 64610357

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Příloha č.1	Náležitosti oznámení o zahájení stavebních prací
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

### Zdeněk Kraus

Osoba odborně způsobilá k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi -  
č.osvědčení ARRAN/05/KOO/2014

tel: 585570454

e-mail: kraus@moravia.cz

7. Jméno a příjmení /název, případně identifikační číslo a sídlo/ adresa místa bydliště, případně místo podnikání koordinátora při realizaci stavby - **Bude doplněno**
8. Datum předání staveniště zhotoviteli a datum plánovaného ukončení prací
 

<b>Datum předání staveniště:</b>	<b>Leden 2018</b>	<b>Bude upřesněno</b>
<b>Plánované ukončení prací:</b>	<b>Prosinec 2018</b>	<b>Bude upřesněno</b>
9. Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi - **Bude doplněno**
10. Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi - **Bude doplněno**
11. Identifikační údaje o zhotovitelých na staveništi - **Bude doplněno**
12. Jméno, příjmení a podpis zadavatele stavby, popřípadě fyzické osoby oprávněné jednat jeho jménem.  
**Bude doplněno - v době zpracování plánu nebyl znám**



Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Příloha č.2

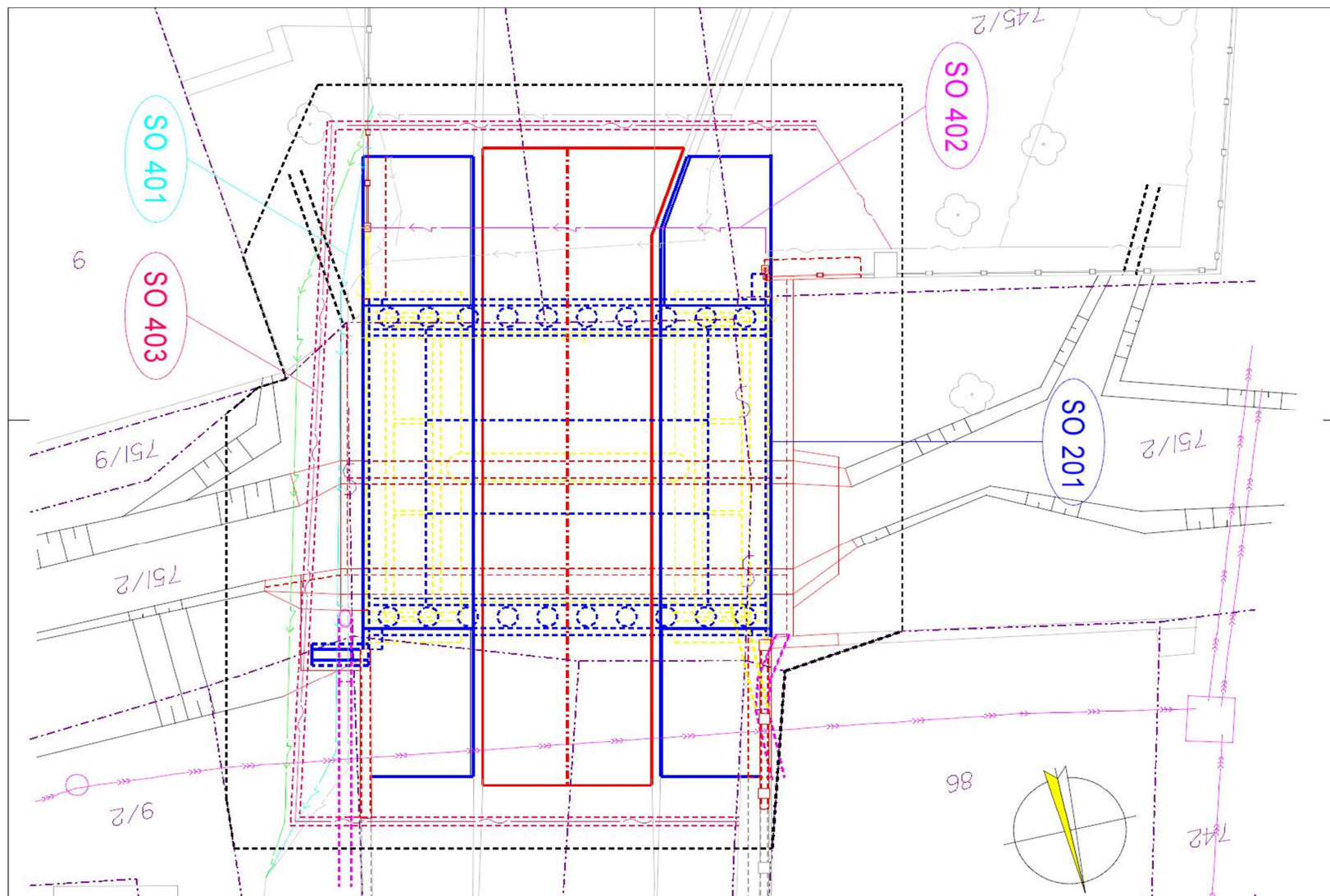
Místo stavby, schéma staveniště

Stavba:

II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057\_PD

2. vydání plánu BOZP

září 2017





Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Příloha č.3	Přehled právních předpisů
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

### I. Základní předpisy, ochrana zdraví a pracovní prostředí

<b>Zákon č.309/2006 Sb.</b>	kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
<b>Zákon č.262/2006 Sb.</b>	zákoník práce, v platném znění, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
<b>Zákon č. 364/2011 Sb.</b>	kterým se mění zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
<b>Zákon č. 258/2000 Sb.</b>	o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Zákon č. 174/1968 Sb.</b>	o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Zákon č. 372/2011 Sb.</b>	o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)
<b>Zákon č. 167/1998 Sb.</b>	o návykových látkách a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Zákon č. 65/2017 Sb.</b>	o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek
<b>Zákon č. 251/2005 Sb.</b>	o inspekci práce, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Zákon č. 61/1988 Sb.</b>	o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Zákon č. 254/2001 Sb.</b>	o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon),
<b>Zákon č. 274/2001 Sb.</b>	o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých
<b>Zákon č.185/2001 Sb.</b>	o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
<b>Zákon č.383/2001 Sb.</b>	o podrobnostech nakládání s odpady
<b>Zákon č.114/1992 Sb.</b>	o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
<b>Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.</b>	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

**Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

<b>Příloha č.3</b>		<b>Přehled právních předpisů</b>
<b>Stavba:</b>	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>	
<b>2. vydání plánu BOZP</b>		<b>září 2017</b>

<b>Nařízení vlády č.168/2002 Sb.</b>	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
<b>Nařízení vlády č.591/2006 Sb.</b>	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
<b>Nařízení vlády č.361/2007 Sb.</b>	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Nařízení vlády č.101/2005 Sb.</b>	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
<b>Nařízení vlády č.272/2011 Sb.</b>	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
<b>Nařízení vlády č.201/2010 Sb.</b>	o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamů o úrazu
<b>Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.,</b>	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
<b>Nařízení vlády č. 11/2002 Sb.</b>	kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Nařízení vlády č. 70/2002 Sb.</b>	o technických požadavcích pro dopravu osob
<b>Nařízení vlády č. 119/2016 Sb.</b>	o posuzování shody jednoduchých tlakových nádob při jejich dodávání na trh
<b>Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.</b>	kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
<b>Nařízení vlády č. 122/2016 Sb.</b>	o posuzování shody výtahů a jejich bezpečnostních komponent
<b>Nařízení vlády č.176/2008 Sb.</b>	o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Nařízení vlády č.28/2002 Sb.</b>	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
<b>Vyhláška č. 415/2003 Sb.</b>	kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při svislé dopravě a chůzi, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Vyhláška MZd. č. 180/2015 Sb</b>	o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání

## Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Příloha č.3		Přehled právních předpisů
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD	
2. vydání plánu BOZP		září 2017

Vyhláška MZd. č. 432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
-------------------------------	--

Vyhláška ČÚBP č.48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších platných předpisů
-----------------------------	--

Vyhláška 93/2016 Sb.	o Katalogu odpadů
----------------------	-------------------

### II. Požární ochrana

Zákon č. 133/1985 Sb.	o požární ochraně, ve znění pozdějších platných předpisů
-----------------------	--

Zákon č. 239/2000 Sb.	o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších platných předpisů
-----------------------	---

Zákon č. 224/2015 Sb.	o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)
-----------------------	--

Zákon č. 320/2015 Sb.	o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů
-----------------------	---

Nařízení vlády č.172/2001 Sb.	k provedení zákona o požární ochraně, ve znění nařízení vlády č. 498/2002 Sb.
-------------------------------	---

Vyhláška č. 69/2014 Sb.	o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany
-------------------------	---

Vyhláška č. 256/2006 Sb.	o podrobnostech systému prevence závažných havárií
--------------------------	--

Vyhláška č. 23/2008 Sb.	o technických podmínkách požární ochrany staveb
-------------------------	---

Vyhláška č. 268/2011 Sb.	kterou se mění vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
--------------------------	---

Vyhláška MV č. 87/2000 Sb.	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
----------------------------	---

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb.	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
-----------------------------	---

### III. Elektrická zařízení

**Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

<b>Příloha č.3</b>		<b>Přehled právních předpisů</b>
<b>Stavba:</b>	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>	
<b>2. vydání plánu BOZP</b>		<b>září 2017</b>

<b>Nařízení vlády č. 118/2016 Sb.</b>	o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh
<b>Vyhláška č. 73/2010 Sb.</b>	o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
<b>Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb.</b>	o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších platných předpisů

**IV. Vyhrazená a jiná zařízení**

<b>Nařízení vlády č. 119/2016 Sb.</b>	o posuzování shody jednoduchých tlakových nádob při jejich dodávání na trh
<b>Nařízení vlády č. 208/2011 Sb.</b>	o technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení
<b>Nařízení vlády č. 219/2016 Sb.</b>	o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh
<b>Vyhláška č. 263/2016 Sb.</b>	atomový zákon
<b>Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb.</b>	kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb.</b>	kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb.</b>	kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

**V. Stavební práce**

<b>Zákon č. 183/2006 Sb.</b>	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších platných předpisů a jeho novelizace zákonem č. 420/2011 Sb.
<b>Zákon č. 360/1992 Sb.</b>	o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků ve výstavbě ve znění pozd. předpisů
<b>Zákon č. 458/2000 Sb.</b>	o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)
<b>Nařízení vlády č.163/2002 Sb.</b>	kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

**Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

<b>Příloha č.3</b>		<b>Přehled právních předpisů</b>
<b>Stavba:</b>	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>	
<b>2. vydání plánu BOZP</b>		<b>září 2017</b>

<b>Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.</b>	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
<b>Nařízení vlády č.591/2006 Sb.</b>	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
<b>Vyhláška č. 394/2006 Sb.</b>	kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
<b>Vyhláška č. 498/2006 Sb.</b>	o autorizovaných inspektorech
<b>Vyhláška č. 499/2006 Sb.</b>	o dokumentaci staveb
<b>Vyhláška č. 500/2006 Sb.</b>	o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti
<b>Vyhláška č. 501/2006 Sb.</b>	o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Vyhláška č. 503/2006 Sb.</b>	o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření
<b>Vyhláška č. 146/2008 Sb.</b>	o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb
<b>Vyhláška č. 268/2009 Sb.</b>	o technických požadavcích na stavby
<b>Vyhláška č. 398/2009 Sb.</b>	o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
<b>Vyhláška ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb.</b>	o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

**VI. Silniční doprava**

<b>Zákon č. 111/1994 Sb.</b>	o silniční dopravě, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Zákon č. 12/1997 Sb.</b>	o bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Zákon č. 13/1997 Sb.</b>	o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Zákon č. 168/1999 Sb.</b>	o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla)
<b>Zákon č. 361/2000 Sb.</b>	o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů

**Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

<b>Příloha č.3</b>		<b>Přehled právních předpisů</b>
<b>Stavba:</b>	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>	
<b>2. vydání plánu BOZP</b>		<b>září 2017</b>

<b>Zákon č. 247/2000 Sb.</b>	o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
<b>Zákon č. 56/2001 Sb.</b>	o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla)
<b>Nařízení vlády č. 11/2002 Sb.</b>	terým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.
<b>Nařízení vlády č.168/2002 Sb.</b>	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
<b>Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.,</b>	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
<b>Vyhláška č. 522/2006 Sb.</b>	o státním odborném dozoru a kontrolách v silniční dopravě
<b>Vyhláška č. 156/2008 Sb.</b>	o zdokonalování odborné způsobilosti řidičů a o změně vyhlášky č. 167/2002 Sb., kterou se provádí zákon č. 247/2000 Sb., o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
<b>Vyhláška č. 133/2010 Sb.</b>	o požadavcích na pohonné hmoty, o způsobu sledování a monitorování složení a jakosti pohonných hmot a o jejich evidenci (vyhláška o jakosti a evidenci pohonných hmot)
<b>Vyhláška MDS č.104/1997 Sb.</b>	kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Vyhláška MDS č.478/2000 Sb.</b>	kterou se provádí zákon o silniční dopravě, ve znění pozdějších platných předpisů
<b>Vyhl. MD č. 294/2015 Sb.</b>	kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
<b>Vyhláška MDS č. 31/2001 Sb.</b>	o řidičských průkazech a o registru řidičů
<b>Vyhláška MDS č. 32/2001 Sb.</b>	o evidenci dopravních nehod
<b>Vyhláška MS č. 341/2014 Sb.</b>	o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Příloha č.3	Přehled právních předpisů
Stavba:	<b>II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD</b>
2. vydání plánu BOZP	září 2017

Vyhláška MDS č.167/2002 Sb.	kterou se provádí zákon č. 247/2000 Sb. o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů, ve znění zákona č. 478/2001 Sb.
-----------------------------	--

Vyhláška MZ č. 277/2004 Sb.	o stanovení zdravotní způsobilosti k řízení motorových vozidel, zdravotní způsobilosti k řízení motorových vozidel s podmínkou a náležitosti lékařského potvrzení osvědčujícího zdravotní důvody, pro něž se za jízdy nelze na sedadle motorového vozidla připoutat bezpečnostním pásem (vyhláška o zdravotní způsobilosti k řízení motorových vozidel)
-----------------------------	---

Vyhl. MD č. 343/2014 Sb.	o registraci vozidel
--------------------------	----------------------

Výše uvedený „Přehled právních předpisů“ z oblasti BOZP ve stavebnictví byl stanoven k datu zpracování Plánu BOZP na staveništi s tím, že při jakékoliv změně či novelizaci těchto předpisů je zhotovitel povinen tyto dodržovat a naplňovat, včetně všech ostatních souvisejících zákonů, vyhlášek, nařízení vlády, příslušných ČSN a všech předpisů ČD, SŽDC, SDC.

**Jakákoliv zodpovědnost ze strany objednatele, resp. zhotovitele za nedodržování uvedených právních a jiných předpisů (vyhlášek, NV, ČSN apod.) nemůže být přenášena na zpracovatele tohoto dokumentu.**



Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Příloha č.4	Seznam zhotovitelů a jiných fyzických osob
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

	Název společnosti, nebo fyzické osoby	Adresa	IČO	Činnost pro zhotovitele	Prováděné práce a činnosti	Odpovědná osoba
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.	V době zpracování plánu nebyli určeni zhotovitelé stavby					
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Příloha č.4	Seznam zhotovitelů a jiných fyzických osob
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

	Název společnosti, nebo fyzické osoby	Adresa	IČO	Činnost pro zhotovitele	Prováděné práce a činnosti	Odpovědná osoba
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						
26.						

V době zpracování plánu nebyli určeni zhotovitelé stavby

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
---	--

## Příloha č.5

Záznamy o seznámení s plánem BOZP	
-----------------------------------	--

**Stavba:**

II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057\_PD

## 2. vydání plánu BOZP

září 2017

Níže uvedení pracovníci svým podpisem stvrzují, že byli seznámeni s Plánem BOZP a souhlasí s ustanoveními, která pro ně z tohoto dokumentu vyplývají.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
---	--

## Příloha č.5

	Záznamy o seznámení s plánem BOZP
--	-----------------------------------

**Stavba:**

II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057\_PD

## 2. vydání plánu BOZP

září 2017

Níže uvedení pracovníci svým podpisem stvrzují, že byli seznámeni s Plánem BOZP a souhlasí s ustanoveními, která pro ně z tohoto dokumentu vyplývají:

[illegible]

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Příloha č.6

Rizika zhotovitelů

Stavba:

II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057\_PD

2. vydání plánu BOZP

září 2017

	Název společnosti	IČO	Prováděné práce a činnosti	Předáno dne	Rizika s nejvyšší mírou ohrožení
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.	V době zpracování plánu nebyli určeni zhotovitelé stavby				
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Příloha č.6

Rizika zhotovitelů

Stavba:

II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057\_PD

2. vydání plánu BOZP

září 2017

	Název společnosti	IČO	Prováděné práce a činnosti	Předáno dne	Rizika s nejvyšší mírou ohrožení
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.	V době zpracování plánu nebyli určeni zhotovitelé stavby				
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					

## Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Příloha č.7		Záznamy o aktualizaci plánu BOZP
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD	
2. vydání plánu BOZP		září 2017

[illegible]



## Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Příloha č.7		Záznamy o aktualizaci plánu BOZP
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD	
2. vydání plánu BOZP		září 2017

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Příloha č.8	Zásady chování a postup osob při vzniku mimořádné události
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

### **Zásady chování při vzniku mimořádné události**

#### **PŘI ZPOZOROVÁNÍ POŽÁRU NEBO JINÉ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI JE KAŽDÝ POVINEN:**

Provést nutná opatření k likvidaci události a zamezení jejího šíření (vyprostit zraněné a poskytnout 1. pomoc, zásah hasícími přístroji, hydranty, vypnout zařízení, uzavřít uzávěry, ohraničit únik...).

Varovat osoby v okolí místa události – vyhlásit poplach, provést nutná opatření k záchraně ohrožených osob.

V závislosti na rozsahu, ohlásit událost nadřízeným a havarijním službám (hasiči, policie, zdravotní záchranná služba), případně zajistit ohlášení prostřednictvím pověřené osoby na ohlašovnu požárů, policii, zdravotní záchrannou službu.

Dle svých schopností a možností poskytnout pomoc při evakuaci a poskytnout jinou pomoc, např. při hasebním zásahu, nebo vyproštění osoby...

#### **ZPŮSOB A MÍSTO OHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI:**

Mimořádnou událost nebo úraz ohlásit osobně, nebo prostřednictvím pověřené osoby, nebo pomocí mobilního telefonu. Mimořádnou událost, nebo úraz také ohlásit nadřízenému (stavbyvedoucímu) a koordinátorovi BOZP

***Pro hasiče volejte telefonní číslo **150**, policii **158**,  
zdravotní záchrannou službu **155**,***

***nebo lze využít jednotné číslo **tísňového volání 112*****

**V hlášení uveďte: kdo volá, kde jste, co se stalo, rozsah události a ohrožení osob, číslo své telefonní stanice.**

#### **ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ POPLACHU V PŘÍPADĚ OHROŽENÍ DALŠÍCH OSOB:**

Požární poplach se vyhláší hlasitým voláním "**HOŘÍ, nebo HOŘÍ, OPUSŤTE PRACOVISTĚ**". V ostatních případech voláním „**EVAKUACE, OPUSŤTE PRACOVISTĚ**“.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Příloha č.8	Zásady chování a postup osob při vzniku mimořádné události
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

### **Postup osob při vyhlášení mimořádné události**

**Vedoucí zaměstnanec (stavbyvedoucí) zajistí pověřenou osobou pro očekávání příjezdu záchranných složek na příjezdové komunikaci u vstupu do objektu.** Dále se přesvědčí o tom, zda všichni opustili pracoviště. V závislosti na situaci vedoucí zaměstnanec organizuje evakuaci, určí trasu evakuace a shromažďovací prostor. Na shromažďovacím prostoru provede kontrolu počtů zaměstnanců a osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti, zda všichni opustili místo stavby.

**Zaměstnanci** v ohroženém prostoru, ostatní zaměstnanci na pokyn vedoucího zaměstnance (stavbyvedoucího):

- ukončí činnost
- pokud možno nejbližším východem opustí pracoviště a odeberou se na shromažďovací prostor.

Shromažďovací prostor bude na volném prostranství u pracoviště. **Vždy tak, aby osoby nepřekážely příjezdu záchranné služby.** Zde se osoby shromáždí do skupin podle jednotlivých společností, aby bylo možné provést kontrolu počtu osob a tím ověřit zda všichni opustili nebezpečný prostor.

### **TELEFONNÍ ČÍSLA TÍSŇOVÉHO VOLÁNÍ**

Hasičský záchranný sbor	150
Policie ČR	158
Zdravotní záchranná služba	155
Linka tísňového volání	112
Stavbyvedoucí	Zatím neurčen
Koordinátor BOZP	Zatím neurčen

## Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Příloha č.9	Zásady poskytování první pomoci
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

### První pomoc při úrazu elektrinou

Jednejte rychle, klidně a účelně.

Postup:

**1. postiženého vyprostíme z dosahu elektrického proudu, aniž bychom při tom ohrozili sebe! proto nejprve:**

- a) vypneme proud** vypínačem, vytažením kabelu ze zásuvky, vyšroubováním pojistky
- b) odsuneme vodič**, nebo **odtáhneme zasaženého**, nejlépe nevodivým materiálem - dřevo, provaz, oděv
- c) nikdy se nedotýkáme holou rukou** těla, ani oděvuzasaženého. Pracujeme, pokud možno, jednou rukou. Nezapomeňte, že zasažený se sám nemůže pustit předmětu, který svírá pro svalovou křeč. Proto jej zajistíme tak, aby přerušení proudu neupadl

**2. Zasaženého, pokud je v bezvědomí, ihned uložíme na záda, nejlépe na zem. Pokud nedýchá, zprůchodníme dýchací cesty. Zakloníme mu hlavu, povytáhneme jazyk a předsuneme dolní čelist.**

**3. Nezačne-li postižený dýchat, ihned zahájíme umělé dýchání! Současně se přesvědčíme o srdeční činnosti nahmatáním tepny na krku vedle průdušnice.**

**4. V ožívování pokračujeme až do obnovení spontánního tepu či do příjezdu lékaře.**

### První pomoc při krvácení

**Nezapomeňme, že každé krvácení je nebezpečné, a tepenné krvácení přímo ohrožuje život!**

Jsou tři druhy krvácení: **tepenné** - jasně červená krev vystřikuje z rány  
**žilní** - tmavě červená krev z rány vytéká  
**vlásečnicové** - krev z rány pouze prosakuje

#### Zastavení tepenného krvácení

1. Prsty stlačíme tepnu nad krvácející ranou tak, aby krev přestala vystřikovat.
2. Nad místem krvácení přiložíme na stlačenou tepnu **zaškrcovadlo** (široký gumový pruh, opasek, hadice, příp.provaz apod.), které utáhneme. Pokud jde o poranění ruky či nohy, končetinu zvedneme do výšky.
3. Na ránu přiložíme sterilní obvaz a pevně zavážeme, aby neprosakoval. Prosakuje-li krev, obvaz zesílíme.
4. Při poranění hlavy tepenné krvácení **nikdy** nezastavujeme tlakovým obvazem! Kryjeme je pouze běžným, zesíleným obvazem.
5. Postiženého co nejrychleji převezeme do nemocnice.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Příloha č.9	Zásady poskytování první pomoci
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

## První pomoc při šoku

Šok vede k selhání a neléčí-li se, pak i ke smrti.

- Příčiny šoku**  
Velká krevní ztráta, srdeční infarkt, popálení, otrava, alergická reakce, prudký zánět, kolikovitě bolesti, některé úrazy bez zjevné ztráty krve apod.
- Vznik šoku podporují**  
Bolest, únava, vyčerpanost, strach, horko, chlad apod.
- Příznaky šoku jsou postupné**  
Neklid, přehnaná nebo nedostatečná reakce na bolest, nápadná bledost, chladná kůže a studený pot po celém těle, zrychlený hmatný tep postupně mizí, žízeň, zvracení, netečnost, bezvědomí, zhroucení krevního oběhu s postupnou zástavou.
- Protišoková opatření**
  - Zastavíme krvácení
  - Zajistíme dostatečné dýchání
  - Postiženého uvedeme do protišokové polohy - uložíme na záda a dolní končetiny zvedneme asi 50cm nad zem
  - Postiženého uklidňujeme a tišíme jeho bolest
  - Chráníme jej proti prochladnutí nebo naopak přehřátím
  - Žízeň tišíme otíráním úst mokrou tkaninou či houbou
  - **Postiženému nikdy nedáváme jíst ani pít !**
  - Zajistíme převoz do nemocnice
  - Po celou dobu jednáme klidně a s rozvahou, zajišťujeme postiženému klid.

## První pomoc při zlomeninách

### Zlomeniny nohou

Je-li při zlomenině poraněna kůže a rána krvácí, nebo trčí-li z rány kost, musíme ji nejdříve sterilně přikrýt a obvázat. Teprve pak zlomeninu znehybníme. Dlahu přikládáme tak, aby překrývala kloub nad a pod zlomeninou. Pokud nemáme dlahu, postačí provizorně hůl, klacek apod.

### Zlomeniny rukou

Končetinu ohneme v lokti, zavěsíme na šátek a přivážeme k trupu.

### Zlomenina kosti hlavy a páteře

nejdůležitější je zraněného přesunout na rovnou a tvrdou podložku v rovině (vysazené dveře, prkna apod.) Pod záda nic nepodkládáme! Se zraněným zbytečně nehýbeme. Při přesunu se nesmí zvrátit hlava, musí být stále ve stejné rovině s tělem. Zásadně nezvedáme postiženého za ruce a nohy!

U poranění krční páteře zabráníme pohybu hlavy obloženími ze stran. Zajistíme okamžitý převoz do nemocnice.

### Zlomenina pánve

Postiženého opatrně položíme na pevnou a tvrdou podložku, ohneme mu kolena a stehna svážeme pevně k sobě.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	
Příloha č.9	Zásady poskytování první pomoci
Stavba:	II/118 Zlonice, rekonstrukce mostu ev.č. 118-057_PD
2. vydání plánu BOZP	září 2017

## První pomoc při bezvědomí

- Zhodnotte úroveň vědomí: oslovením, zatřesením ramenem, zkouškou reakce na bolest: bdělý – reaguje na oslovení – reaguje na bolest – nereaguje
- Leží-li postižený na břiše, šetrně jej otočte na záda a uveďte do stabilizované polohy – klekněte si vedle něj, pod bližším stehnem ho uchopte za vzdálenější stehno a druhou rukou za bližší rameno a pomalu otočte směrem od sebe.
- Proved'te záklon hlavy
- Zhodnotte dýchání: je-li v bezvědomí a dýchá-li jinak než normálně (chrčí, vůbec nedýchá apod.), ihned zahajte – masáž hrudníku a umělé dýchání
- Dýchá-li postižený normálně (je vidět zvedání hrudníku a cítit vydechovaný vzduch), uložte jej do stabilizované polohy na boku se záklonem hlavy.

**Resuscitace se zahajuje v případě, že postižený je v bezvědomí a abnormálně dýchá – chrčení, dušení se, zvuky při dýchání, nedýchá vůbec.**

- Zakloňte postiženému hlavu, přiložte tvář nad ústa a sledujte, zda slyšíte a cítíte vydechovaný vzduch, pohledem na hrudník sledujte, zda se zvedá – nejdéle 10 sekund.
- Pokud dýchá jakkoliv jinak než normálně nebo vůbec, zahajte resuscitaci!
- Při provádění resuscitace vždy zavolejte na pomoc další osoby a zajistěte přivolání záchranné služby – tel. 155.
- U dospělého proved'te 30 stlačení hrudníku a poté 2 umělé vdechy.
- U dětí proved'te 15 stlačení do 1/3 hrudníku a poté 2 umělé vdechy.
- Masáž srdce:
  - ▶ provádějte rukama propnutýma v loktech, na tvrdé podložce.
  - ▶ Na hrudník tlačte pouze hranou dlaně v místě středu hrudní kosti.
  - ▶ Svá ramena mějte nad místem stlačení, stehna svírají se zemí přibližně pravý úhel.
  - ▶ Hrudník stlačte u dospělého přibližně o 5–6 cm frekvencí 100/min. Po stlačení je třeba jej zcela uvolnit. Stlačení i uvolnění trvá stejně dlouho.
- Umělé vdechy:
  - ▶ provádějte po záklonu hlavy a stlačení nosních křídel, aby byl zacpán nosní otvor. Hlavu ničím nepodkládejte, a co je pod ní, vyjměte.
  - ▶ Dbejte na dobrý kontakt úst, vdech provádějte pozvolna (alespoň 1 sekundu), aby nedošlo k nafouknutí žaludku a návratu žaludečního obsahu a jeho zatečení do dýchacích cest. Případnou volnou zubní protézu před dýcháním vyjměte.
  - ▶ Nezvedá-li se hrudník, pátrejte po nečistotách překážejících v dýchacích cestách.
  - ▶ V případě většího počtu zachránců je dobré se střídát ve dvouminutových intervalech.
  - ▶ Pro centralizaci krevního oběhu je vhodné postiženému zvednout dolní končetiny.
  - ▶ Resuscitaci přerušte a zkontrolujte jen tehdy, začne-li postižený sám normálně dýchat!
  - ▶ Není-li zachránce ochotný nebo neumí-li provádět umělé dýchání, vždy je potřeba provádět alespoň masáž hrudníku.
  - ▶ V případě zcela osamoceného zachránce bez přístupu k telefonu je prioritou jít přivolat pomoc (v krajním případě tedy postiženého opustit a neresuscitovat). U dětí a v případě tonutí či jiného dušení odejděte pro pomoc po 1 minutě resuscitace.





**Arrano Group s.r.o.**

U Kapličky 288/15, 779 00 Olomouc

držitel akreditace pro provádění zkoušek a opakovaných zkoušek z odborné způsobilosti  
k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi udělené  
rozhodnutím Ministerstva práce a sociálních věcí  
č.j. 2007/6641-54 ze dne 20.2.2007 a č.j. 2010/14019-43 ze dne 17.2.2010

vydává

# OSVĚDČENÍ

## O OVĚŘENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI K ČINNOSTEM KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Evidenční číslo:

**ARRAN/ 05/ KOO/ 2014**

Titul, jméno, příjmení:

**ZDENĚK KRAUS**

Datum a místo narození:

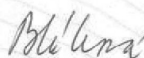
**12.8.1984 Olomouc**

po úspěšném vykonání opakované zkoušky před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem  
akreditace –Arrano Group s.r.o., U Kapličky 288/15, 779 00 Olomouc, podle zákona č. 309/2006  
Sb., ve znění pozdějších předpisů.


Datum a místo konání zkoušky:

**31.1.2014 v Olomouci**

Zkouška z odborné způsobilosti se skládá podle § 10, odst.2 zákona č.309/2006 Sb., ve znění  
pozdějších předpisů, opakovaně každých 5 let.

  
Ing. Věra Bláhová  
předseda odborné zkušební komise



  
RNDr. Bc. Jaroslav Bosák, MBA.  
držitel akreditace, jednatel společnosti