



## Plán zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

# PLÁN BOZP

Podle §15 zákona 309/2006 Sb.

<b>Projekt/stavba:</b>  „Výměna oken v objektu ZŠ národního umělce Petra Bezruče“			
<b>Objednatel:</b>  <i>Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, PSČ 738 01, IČO: 00296643</i>			
<b>Zhotovitel:</b>			
	<b>Jméno, příjmení, titul:</b>	<b>Datum:</b>	<b>Podpis</b>
<b>Vypracovali:</b>	<i>HGH SAFETY s.r.o. Ing. David Hoďa Ing. Lešek Harok</i>	<i>14.03.2017</i>	
<b>Schválil:</b>	<i>Město Frýdek- Místek Ing. Peter Mikulénka</i>	<i>14.03.2017</i>	

## **1. Úvod a funkce plánu BOZP**

### **1.1 Úvod**

Bezpečnost práce a ochrana zdraví, se stává prioritou v každém odvětví pracovní činnosti. Ve stavebnictví, které vystavuje pracovníky zvýšeným rizikům úrazů, je tato oblast standardně kladena na první místo a důsledně kontrolována funkce a efektivita všech systémů zajišťujících bezpečnost práce a dodržování souvisejících předpisů. Z těch také vyplývají povinnosti zaměstnavatelů, zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce.

### **1.2 Cíl**

Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví pro konkrétní stavbu a jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny zhotovitele, jejich zaměstnance a osoby podílející se na realizaci díla.

Cílem plánu BOZP je zejména upozornit na nejzávažnější rizika co do stupně jejich možného výskytu, poškození a ohrožení zdraví a života. Preventivně s nimi seznámit všechny účastníky stavby. Na stavbě stanovit základní podmínky k zajištění pracovní bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a životního prostředí. A dále po celé období realizace projektu minimalizace následujících událostí:

- havárie způsobující zranění osob;
- smrtelný úraz;
- časové ztráty v důsledku smrtelného úrazu;
- havárie způsobující škody na zařízení;
- časové ztráty v důsledku havárií;
- škody na životním prostředí;
- požár.

Následně dbát zvýšené opatrnosti zvláště při činnostech se zvýšenou mírou rizik. Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví viz příloha č.5 NV 591/2006 Sb.

Plán BOZP žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby. Bezpečnost práce a ochrana zdraví, se stává prioritou v každém odvětví pracovní činnosti. Ve stavebnictví, které vystavuje pracovníky zvýšeným rizikům úrazů, je tato oblast standardně kladena na první místo a důsledně kontrolována funkce a efektivita všech systémů zajišťujících bezpečnost práce a dodržování souvisejících předpisů. Z těch také vyplývají povinnosti zaměstnavatelů, zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce.

### 1.3 Legislativní požadavky na plán BOZP

Zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění, § 15 odst. 2 stanoví požadavek na obsah plánu, že musí být zpracován tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu **je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení**; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Narizení vlády č. 591/2006 Sb. v § 7 písm. c) ukládá koordinátorovi v průběhu přípravy stavby: „zabezpečuje, aby plán 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, a aby byl odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli, pokud jsou v době zpracování plánu známi“.

Z výše uvedených ustanovení vyplývá, že plán musí obsahovat všechny nezbytné informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a to z hlediska časové potřeby i způsobu provedení.

Tento plán je proto zpracován v podrobnostech maximálně možných vzhledem k informacím, které jsou v době zpracování této verze plánu známy. V případě změn zamýšleného technologického postupu nebo rozsahu prováděných prací musí být plán aktualizován. Následující aktualizace plánu BOZP, bude provedena koordinátorem BOZP ve fázi realizace. Plán neřeší všechna rizika, ale pouze ta, jejichž působení může mít vážné důsledky a která nejsou ve výhradní kompetenci zhotovitelů – zaměstnavatelů působících na stavbě, které vyplývají ze specifík jejich technologických postupů, které mohou pro dané činnosti zvolit.

## **1.4 Aktualizace Plánu BOZP**

Plán musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby, jak je dáno zákonem č.309/2006 Sb. V rámci aktualizací Plánu BOZP musí být zajištěny základní požadavky na evidenci změn. Neplatná vydání budou jednoznačně identifikována. S jednotlivými změnami budou dotčení zhotovitelé a jiné osoby prokazatelně seznamováni bez zbytečného prodlení.

Záznamy o změnách v Plánu BOZP budou evidovány v příloze č. 6 tohoto dokumentu „Evidence změn Plánu BOZP“.

## **1.5 Použité podklady**

Dokumentace:

- Výkresová dokumentace
- Technické zprávy

Zákony:

- Zákon č. 262/2006 Sb. - zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 309/2006 Sb., 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)
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb
- Další legislativa související se stavbou je uvedena v příloze tohoto plánu „Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě“

## **2. IDENTIFIKACE STAVBY**

### **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:**

NÁZEV STAVBY: „Výměna oken v objektu ZŠ národního umělce Petra Bezruče“

OBJEDNATEL: Statutární město Frýdek-Místek  
Radniční 1148, PSČ 738 01  
IČO: 00296643

PROJEKTANT: Ing. Pavel Krupička  
V parku 118/3, 736 01 Havířov  
IČO: 04563077

ZPRACOVATEL PLÁNU BOZP: HGH Safety s.r.o.,  
Drahobejlova 1072/10, 190 00 Praha 9  
IČO: 01807544  
DIČ: CZ01807544

### 3. Definice a zkratky

#### 3.1 Definice

**Kniha úrazů** – sešit k evidenci pracovních úrazů. Slouží jako podklad pro pozdější sepsání záznamu o úrazu, projeví-li se následky později. Sešit dále slouží k evidenci nemoci z povolání.

**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.

**Osoba odborně způsobilá** – je zaměstnanec, který absolvoval přípravu, předepsanou speciálními předpisy.

**Požární bezpečnost** – soubor organizačních, technických, stavebních a územně technických opatření

**Požárně bezpečnostní zařízení** – systémy pro zajištění požární bezpečnosti stavby (např. požární hydranty, elektrická požární signalizace atp.)

**Pracovní úraz** – jakékoli poškození zdraví nebo smrt, které byly zaměstnanci způsobeny nezávisle na jeho vůli krátkodobým náhlým a násilným působením vnějších vlivů při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, pracovní úraz není úraz, který se zaměstnanci přihodil na cestě do zaměstnání a zpět.

**Věcné prostředky PO** – prostředky používané při záchranných pracích (např. hasicí přístroje)

**Vyhláška o požární prevenci** – vyhláška Ministerstva vnitra ČR č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru.

**Zákon o PO** – zákon č. 133/85 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

**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.

**Zaměstnanec** – osoba, která je v pracovním nebo obdobném poměru (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů - Zákoník práce) k dodavateli, a osoby dodavatele, kteří jsou s dodavatelem ve smluvním vztahu dle zákona č. 513/1999 Sb. Obchodní zákoník a podílejí se na realizaci stavby.

**Zhotovitel stavby (stavební podnikatel)** – osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti, a nebo dodavatel dílčích zakázek. Zhotovitelem je každý zaměstnavatelský subjekt podílející se na realizaci stavby, bez ohledu na to, na kterém stupni dodavatelského řetězce se nachází.

### 3.2 Seznam zkratek

<b>BOZP</b>	–	bezpečnost a ochrana zdraví při práci ve smyslu zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů - Zákoník práce.
<b>HZS</b>	–	Hasičský záchranný sbor
<b>NV</b>	–	nařízení vlády
<b>OIP</b>	–	Oblastní inspektorát práce, dle zákon č.251/2005 Sb., o inspekci práce.
<b>OOPP</b>	–	Osobní ochranné pracovní prostředky
<b>OZ</b>	–	odborná způsobilost.
<b>OZZ</b>	–	odborně způsobilý zaměstnanec. Zaměstnanec, který má odborné vzdělání v oblasti BOZP a dobu odborné praxe.
<b>OZO BOZP</b>	–	odborně způsobilá osoba. Právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba, která má odborné vzdělání v oblasti BOZP.
<b>PČR</b>	–	Policie ČR
<b>PHP</b>	–	Přenosný hasicí přístroj
<b>PS</b>	–	parkovací stání
<b>PÚ</b>	–	Pracovní úraz
<b>PO</b>	–	Požární ochrana ve smyslu zákona o PO.
<b>PZP</b>	–	Preventivní zdravotní prohlídka
<b>Sb.</b>	–	Sbírka (zákonů)
<b>SOD</b>	–	Smlouva o dílo
<b>SÚ</b>	–	Smrtelný úraz
<b>SÚIP</b>	–	Státní úřad inspekce práce
<b>VTZ</b>	–	Vyhrazená technická zařízení
<b>Vyhl.</b>	–	Vyhláška
<b>VZ</b>	–	vedoucí zaměstnanci.
<b>Z</b>	–	Zákon
<b>ZP</b>	–	Zákoník práce

#### 4. Popis stavby a členění

Předmětem zakázky jsou stavební práce – repase, případně výměna oken včetně výměny oplechování a provedení nátěru fasádní omítky, která má být v případě nesoudržnosti s podkladem nebo jejím vypráskáním opravena.



#### 5. Povinnosti zadavatele stavebních prací

Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby současně, vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce.

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost.

Zadavatel stavby je povinen zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.



V případech, kdy při realizaci stavby

- a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností 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
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu je zadavatel stavby povinen nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli doručit na oblastní inspektorát práce Oznámení o zahájení prací (dále jen Oznámení), jehož náležitosti stanoví přílohy č. 4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – viz Příloha Plánu BOZP.

Oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě (datové schránky). 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.

## **6. Povinnosti koordinátora BOZP**

Koordinátor je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, o nichž se v souvislosti s činností dozvěděl a které nelze sdělovat dalším osobám.

### **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.:

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

Povinnosti koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby stanovuje zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.: Jedná se zejména o:

- a) Koordinuje spolupráci zhotovitelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění BOZP se zřetelem na povahu stavby a na všeobecné zásady prevence rizik a činnosti prováděné na staveništi současně, popřípadě v těsné návaznosti, s cílem chránit zdraví fyzických osob, zabránit pracovním úrazům a předcházet vzniku nemocí z povolání.

- b) Koordinátor během realizace stavby navrhuje termíny kontrolních dnů k dodržování Plánu BOZP za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených a organizuje jejich konání.

Na kontrolním dnu koordinátor:

- dává podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí
  - informuje všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací a navrhuje k nim preventivní opatření
  - prokazatelně seznamuje se zjištěnými nedostatky a navrhovanými nápravnými opatřeními za uplynulé období
- c) Koordinátor provádí pravidelné kontroly staveniště, v rámci které sleduje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupů a vjezdů na staveniště s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám, zda jsou prováděné práce na staveništi v souladu s požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v rámci plánu BOZP.
- d) Koordinátor provádí o zjištěných závadách zápisy (tzv. „Zápis z kontroly BOZP“). Dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- e) Koordinátor vede o veškeré své činnosti a zjištěných skutečnostech písemné záznamy.
- f) V případě, že nejsou závady ve stanoveném I. termínu odstraněny informuje koordinátor písemnou formou investora o nesplnění opatření.
- g) Koordinátor spolupracuje při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností.
- h) 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.
- i) Zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby, k níž byl přizván stavebním úřadem podle zvláštního předpisu.

## **7. Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik**

### **7.1 Všeobecné povinnosti zhotovitelů**

- a) Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

- b) Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména:
  - a) včas předávat koordinátorovi informace a podklady potřebné pro zhotovení Plánu BOZP a jeho změny (zejména použité technologie, rizika, časový postup stavebních prací, nástup nových zhotovitelů);
  - b) zúčastňovat se zpracování Plánu BOZP, tento Plán BOZP dodržovat;
  - c) včas informovat koordinátora o podstatných změnách (harmonogram výstavby, použité technologie);
  - d) brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v Plánu BOZP;
  - e) seznámit všechny své podřízené pracovníky s plánem BOZP, vyžadovat jeho dodržování;
  - f) zúčastňovat se kontrolních dnů.
- c) Dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k dodržování BOZP – viz „Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě“.
- d) Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené nařízením vlády č. 101/2005 Sb. a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle Vyhlášky č. 268/2009 Sb. a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- e) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- f) Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti. Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen „stroje“), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v příloze č. 2 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- g) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí:
  - a) práce spojené s rozpojováním a přemísťováním zeminy, včetně jejího zhutňování nebo jiného zpevňování, nebo spojené s jinými úpravami souvisejícími s těmito pracemi, které

jsou prováděny při zakládání staveb nebo terénních úpravách za podmínek stanovených zákonem č.183/2006 Sb. a které zahrnují vytyčení tras technické infrastruktury (dále jen „zemní práce“);

- b) práce spojené s prováděním a demontáží bednění a jeho podpěrných konstrukcí, výrobou, přepravou a ukládáním ocelové výztuže a betonové směsi, včetně jejího zhutňování (dále jen „betonářské práce“);
  - c) práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, jakými jsou cihly, tvárnice, bloky, tvarovky nebo kámen, včetně osazování prefabrikátů ve zděných konstrukcích, omítání stěn a stropů, spárování zdiva, zhotovování podlah, mazanin nebo dlažeb, úpravy povrchu stěn například sekáním nebo dlabáním (dále jen „zednické práce“);
  - d) práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen „montážní práce“);
  - e) práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zákonem č.183/2006 Sb. (dále jen „bourací práce“);
  - f) svařování a nahřívání živců v tavných nádobách podle vyhlášky č.87/2000 Sb.;
  - g) práce při údržbě stavby a jejího technického vybavení a zařízení, jakými jsou například malířské a natěračské práce, mytí a čištění oken, fasád nebo okapů, dále 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 (dále jen „udržovací práce“);
  - h) práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky.
- h) Jestliže po omezenou dobu, zejména v závislosti na postupu stavebních a montážních prací nebo při udržovacích pracích, není možno zajistit, aby práce byly prováděny na pracovištích, která splňují požadavky nařízení vlády č.101/2005 Sb. a jestliže při jejich provádění nebo během přístupu na pracoviště hrozí nebezpečí pádu fyzických osob nebo předmětů z výšky nebo do hloubky, zajistí zhotovitel bezpečné provádění těchto prací, jakož i bezpečný přístup na pracoviště v souladu s požadavky nařízení vlády č.362/2005 Sb.

## 8. Rizika a rizikové činnosti na stavbě

Seznam předpokládaných rizik a rizikových činností spolu s opatřeními pro jejich minimalizaci, je součástí Plánu BOZP a budou uvedeny v samostatné příloze Plánu BOZP „Seznam rizik a opatření pro jejich odstranění nebo minimalizaci“. Zhotovitel stavebních prací, předá koordinátorovi BOZP vyhodnocení rizik 8 dnů před předání pracoviště zadavatelem stavby. Dále pak hlavní zhotovitel stavby zajistí patřičnou součinnost s koordinátorem BOZP (zaváže prokazatelným způsobem) všechny své pod zhotovitele.

Následně rizika všech zhotovitelů, včetně zvolených technologických postupů, se stávají dnem seznámení nedílnou součástí plánu BOZP.

## 9. Odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP

Péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci je nedílnou a rovnocennou součástí pracovních povinností vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení v rozsahu pracovních míst, která zastávají. Mezi tuto povinnost spadá i **prokazatelné seznámení zaměstnanců a dodavatelů s plánem BOZP**. Pracovníci na staveništi jsou povinni, řídit se pokyny vedoucích zaměstnanců, koordinátora BOZP, osob zajišťujících technický dozor investora a dalších osob investora zastupujících. **Koordinátor při realizaci stavby:** dle zákona 309/2006 Sb., bude na stavbě osoba koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen koordinátor). Všechny osoby na staveništi, jsou povinny:

- řídit se pokyny koordinátora a dbát jeho nařízení.
- účastnit se kontrolních dnů BOZP pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány
- účastnit se kontrolních prohlídek stavby, pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány
- spolupracovat na odstraňování zjištěných závad v oblasti BOZP

## 10. Dopravní řád

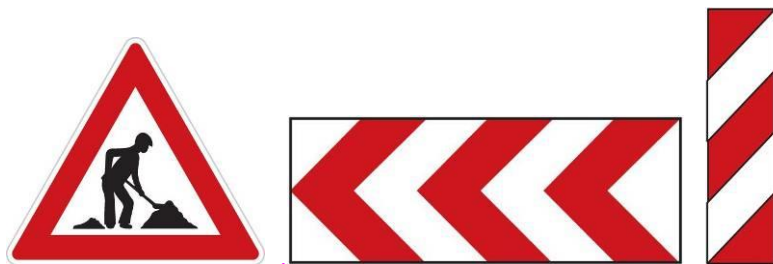
Pro vlastní stavbu bude v území umístěno dopravní značení informující o probíhající stavbě. V průběhu stavby bude dle potřeby na příjezdových komunikacích a návazném území osazeno svislé dopravní značení upozorňující řidiče na probíhající stavební práce. Před vlastním zahájením stavby dodavatel zajistí příslušná rozhodnutí pro umístění značení po dobu stavby.

Vzor možného dopravního označení stavby:



Omezení na veřejné prostoru v okolí stavby bude označeno dopravním značením.

Příklad běžně používaných značení:



## 11. Zajištění BOZP na staveništi

Každý pracovník, který se podílí na přípravě, organizaci, řízení a provádění stavebních prací, musí mít potřebné znalosti k zajištění bezpečnosti práce. Dodavatel stavebních prací je povinen všechny tyto pracovníky vyškolit, nebo zajistit jejich vyškolení, z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce. Současně je jeho povinností ověřit jejich znalosti.

## **11.1 Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě**

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast.

V průběhu výstavby se dodavatel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

## **11.2 Obecné povinnosti pracovníků z hlediska BOZP**

- počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předepsané pracovní postupy.
- při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti.
- neprovádět práce, pro něž nejsou poučeni ani vyškoleni, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač atd.).
- dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě.
- každý úraz si dát řádně ošetřit a ihned jej hlásit nejbližší nadřízenému.
- při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, které zaměstnanec nemůže sám odstranit, informovat o nich neodkladně nadřízeného.
- používat při práci ochranná zařízení a předepsané osobní ochranné pracovní prostředky.
- dodržovat protipožární opatření. (při svařování, práci s otevřeným ohněm nebo tam kde dochází k odletu žhavých pilin, mít na pracovišti hasicí přístroj)
- ochraňovat životní prostředí.

### 11.3 Bezpečnostní označení stavby – značky – zajištění oplocení stavby

Vstup na stavbu a prostor prováděné rekonstrukce parkoviště a komunikace, bude označen bezpečnostními značkami. Vybrané druhy bezpečnostních značek, budou upřesněné koordinátorem BOZP pro část realizace a zhotovitelem stavby.

Příklad běžně používaného bezpečnostního označení stavby a vzor používaných bezpečnostních značek:



V případě potřeby uzavřené cesty pro veřejnost budou tyto prostory uzavřeny přenosnými zábranami a označeny bezpečnostní tabulkou.



Náhradní cesty pro veřejnost budou řádně vyznačeny a označeny bezpečnostními tabulkami.





Po celou dobu výstavby musí být umožněn přístup záchranné zdravotnické služby a hasičů ke všem objektům v blízkosti stavby. Dále je nutné po celou dobu výstavby zachovat příjezdy a přístupy do všech okolních objektů. Zhotovitel stavebních prací zajistí trvalé bezpečné ohrazení a trvalou údržbu vymezení pracoviště. Stavba musí být zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob. Všechny vstupy na staveniště musí být opatřeny bezpečnostním a informačním značením zamezujícím vstup nepovolaným osobám na staveniště a řádně osvětleny.

Staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit. Náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit,

Nelze – li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením

Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány.

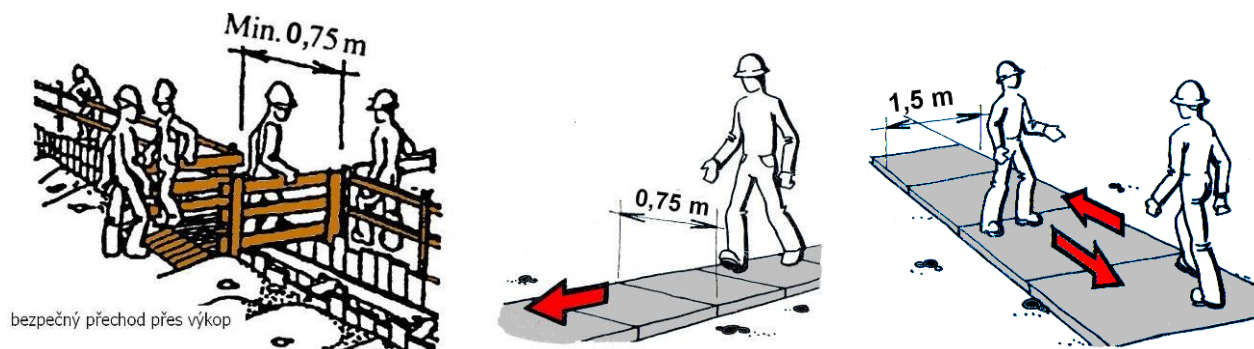
Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací, požadavky na osvětlení a stanoví zvláštní právní předpis. Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě v jeho bezprostřední blízkosti.

#### **11.4 Zajištění bezpečného pohybu pracovníků stavby a veřejnosti**

Pohyb pracovníků musí být řešen tak, aby byly dodrženy potřebné šířky a výšky průchozích profilů. Zejména je třeba dodržet:

- minimální šířka přístupové cesty na pracoviště je 0,75 m, v případě oboustranného provozu 1,50 m.
- podchodné výšky smí být minimálně 2,10 m, výjimečně 1,80 m při zabezpečení snížených míst.
- pro dopravu vozidel a strojů je dostatečným průjezdným profilem takový, který je o 30 cm větší než rozměry dopravního prostředku včetně nákladu.

- Jelikož budou rekonstrukční práce probíhat v prostoru dopravy vozidel a pohybu osob, budou všichni pracovníci vybaveni po celou dobu výstražní reflexní vestou.



Všechny překážky v komunikacích musí být řádně označeny, pokud jsou vyšší než 10 cm, pak opatřeny vhodným přechodem nebo přejezdem.

### 11.5 Bourací práce

Pokud bude zhotovitel provádět bourací práce je povinen tuto činnost nahlásit nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením prací Koordinátorovi BOZP.

Požadavky:

- Statický výpočet
- Technologický postup
- Zajištění dozoru

Před rozsáhlejším zahájením prací na jednotlivých staveních objektech nebo obnažených částech základů je nutné provést řadu přípravných prací v prostoru staveniště. Po provedení přípravných prací může být zahájena samotná demolice stávajících konstrukcí.

## **11.6 Práce v ochranném pásmu zařízení elektrizační soustavy, plynárenských a plynových zařízení, telekomunikačních zařízení, ochranné pásmo zařízení elektrizační soustavy**

Ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochrannými pásmy jsou chráněna nadzemní vedení, podzemní vedení, elektrické stanice, výrobní elektrárny a vedení měřicí, ochranné, řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky.

Podle § 46 odst. 8 zákona č. 458/2000 Sb. Je v ochranném pásmu nadzemního a podzemního vedení zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

**Plynárenská zařízení** jsou chráněna ochrannými pásmy k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu. Ochranné pásmo vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení plynárenského zařízení do provozu.

Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu, u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu, u technologických objektů 4 m od půdorysu.

V ochranném pásmu je zakázáno provádět činnosti, které by mohly ohrozit plynárenská zařízení, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození plynárenského zařízení. Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde-li k ohrožení života, zdraví, bezpečnosti nebo majetku osob, fyzická či právnická osoba provozující příslušnou plynárenskou soustavu nebo přímý plynovod, těžební plynovod či plynovodní přípojku stanoví písemně podmínky pro realizaci veřejně prospěšné stavby, pokud stavebník prokáže nezbytnost jejího umístění v ochranném pásmu, udělí písemný souhlas se stavební činností, umisťováním staveb, zemními pracemi, zřizováním skládek a uskladňováním materiálu v ochranném pásmu; souhlas musí obsahovat podmínky, za kterých byl udělen.

## 11.7 Vertikální komunikace

Pro vertikální komunikaci se upřednostňuje použití dočasného schodiště nebo trvale zabudovaných konstrukcí schodišť.



Příklad bezpečných vertikálních komunikací.

Pro vertikální komunikaci může být použit žebřík pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné, nebo kdy místní podmínky, týkající se vertikální komunikace, použití takových prostředků neumožňují.

1. U přenosných žebříků musí být zabráněno jejich podklouznutí zajištěním bočnic na horním nebo dolním konci použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností. Skládací a výsuvné žebříky musí být užívány tak, aby jednotlivé díly byly zajištěny proti vzájemnému pohybu. Pojízdne žebříky musí být před zahájením prací a v jejich 1. Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu.

2. Po žebříku mohou být vynášena (snášena) jen břemena o hmotnosti do 15 kg, pokud zvláštní právní předpisy nestanoví jinak<sup>10</sup>).

3. Po žebříku nesmí vystupovat (sestupovat) ani na něm pracovat současně více než jedna osoba.

4. Žebříky používané pro výstup (sestup) musí svým horním koncem přesahovat výstupní (nástupní) plošinu nejméně o 1,1 m, přičemž tento přesah lze nahradit pevnými madly nebo jinou pevnou částí konstrukce, za kterou se vystupující (sestupující) zaměstnanec může spolehlivě přidržet. Sklon žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1, za příčlemi musí být volný prostor alespoň 0,18 m a u paty žebříku ze strany přístupu musí být zachován volný prostor alespoň 0,6 m.

5. Žebřík musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita po celou dobu použití. Přenosný průběhu zajištěny proti pohybu. Přenosné dřevěné žebříky o délce větší než 12 m nelze používat.

### **11.8 Práce ve výškách a nad volnou hloubkou, montážní práce**

Práce ve výškách patří mezi nejrizikovější činnosti na stavbě. Je proto nutné řídit se bezpodmínečně všemi předpisy bezpečnosti práce, zvláště pak NV 362/2005 .

Pro práci ve výškách, musí být zaměstnanci proškoleni odborně způsobilou osobou a musí být zdravotně způsobilí.

O práci ve výškách se jedná a zaměstnavatel zajistí opatření:

- na pracovištích a přístupových komunikacích nacházejících se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob například popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením,
- na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.

Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklopy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny.

Zábradlí se skládá alespoň z horní tyče (madla) a zarážky u podlahy (ochranné lišty) o výšce minimálně 0,15 m. Je-li výška podlahy nad okolní úrovní větší než 2 m, musí být prostor mezi horní tyčí (madlem) a zarážkou u podlahy zajištěn proti propadnutí osob osazením jedné nebo více středních tyčí, případně jiné vhodné výplně, s ohledem na místní a provozní podmínky. Za dostatečnou se považuje výška horní tyče (madla) nejméně 1,1 m nad podlahou.

## **Zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky**

### **Podle účelu a způsobu použití se rozlišují**

osobní ochranné pracovní prostředky pro pracovní polohování a prevenci proti pádům z výšky (pracovní polohovací systémy),

OOPP pro pracovní polohování nesmí být použity jako ochrana sloužící k zachycení při pádu.

Polohovací postroj



Polohovací pás

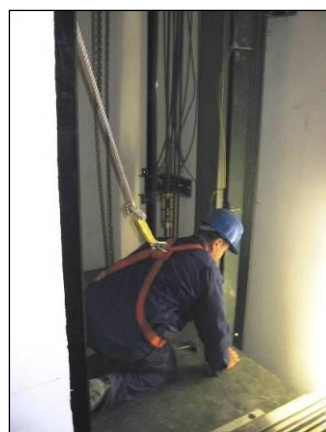


Polohovací lanyard



osobní ochranné pracovní prostředky proti pádům z výšky (systémy zachycení pádu).

### **Zachycovací postroj Samonavíjecí zachycovací Tlumič pádu Příklad zajištění**



## **Zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí**

Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně

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

Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.

## Značení ohroženého prostoru páskou a bezpečnostními tabulkami



Tam, kde nelze ohrožený prostor vymezit v předepsané šířce od volného okraje pracoviště, bude prostor pracoviště zajištěn bezpečnostními sítěmi proti pádu předmětů.

## Dočasné konstrukce pro práce ve výškách

Konstrukce nad 1,5m musí být montovány odborně způsobilou osobou a následně předány zápisem. Při přerušení prací při stavbě nebo demontáži dočasných konstrukcí, musí být tyto řádně označeny bezpečnostními tabulkami:



Lešení lze montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat jen v souladu s návodem na montáž a demontáž obsaženým v průvodní dokumentaci a pod vedením osoby, která je k tomu odborně způsobilá. Provádět uvedené činnosti mohou pouze zaměstnanci, kteří byli vyškolení a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny. Školení zahrnuje osvojení si znalostí a dovedností, zejména pokud jde o

- a) pochopení návodu na montáž, demontáž nebo přestavbu použitého lešení,
- b) bezpečnost práce během montáže, demontáže nebo přestavby příslušného lešení,
- c) opatření k ochraně před rizikem pádu osob nebo předmětů,
- d) opatření v případě změn povětrnostní situace, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost použitého lešení,
- e) přípustné zatížení,
- f) další rizika, která mohou být spojena s montáží, demontáží nebo přestavbou.

Obsah a četnost školení s ohledem na nová nebo změněná rizika práce, způsob ověřování znalostí a dovedností účastníků školení a vedení dokumentace o školení stanoví zaměstnavatel.

### **Zákaz prací ve výškách**

Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců :

- dohlednost v místě práce menší než 30 m
- teplota prostředí během provádění prací nižší než -10 °C
- čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m.s-1 při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m.s-1

## **11.9 Zednické práce**

Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob. Při strojním čerpání malty musí být zabezpečen účinný způsob dorozumívání mezi fyzickou osobou provádějící nanášení (ukládání) malty a obsluhou čerpadla. Při činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí vápenné malty nebo mléka je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Vápno se nesmí hasit v úzkých a hlubokých nádobách. Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m. K dopravě materiálu lze používat pomocné skluzové žlaby, pokud jsou umístěny a zabezpečeny tak, aby přepravou materiálu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob. Na právě vyzdívanou stěnu se nesmí vstupovat nebo ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva a vázání rohů. Osazování konstrukcí, předmětů a technologických zařízení do zdiva musí být z hlediska stability zdiva řešeno v projektové dokumentaci, nejedná-li se o předměty malé hmotnosti, které stabilitu zdiva zjevně nemohou narušit. Osazené předměty musí být připevněny nebo ukotveny tak, aby se nemohly uvolnit ani posunout. Na pracovištích a přístupových komunikacích, na nichž jsou fyzické osoby vykonávající zednické práce vystaveny nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky popřípadě nebezpečí propadnutí nedostatečně únosnou konstrukcí, zajistí zhotovitel dodržení bližších požadavků stanovených zvláštním právním předpisem. Vstupovat na osazené prefabrikované vodorovné nosné konstrukce se smí jen tehdy, jsou-li zabezpečeny proti uvolnění a sesunutí.



## 11.10 Montážní práce

Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou křížení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 k tomuto nařízení. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu. Montážní a bezpečnostní přípravky, sloužící k zajištění bezpečnosti fyzických osob při montáži, zejména při práci ve výšce, je nutno upevnit k dílcům ještě před jejich vyzdvižením k osazení, nevylučuje-li to technologický postup montáže. Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce. Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně. Pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy se využívají trvalé konstrukce, které jsou současně s postupem montáže do stavby zabudovávány, jako jsou schodiště nebo stropní panely. Podmínky stanoví technologický postup montáže. Zdvihání a přemísťování zavěšených břemen nebo přemísťování pomocí pojízdných zařízení se provádí v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu<sup>6)</sup>. Je zakázáno zdvihát nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení. Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění. Svislé dílce se po osazení musí zajistit proti překlopení šrouby, montážními stolicemi, vzpěrami, zaklínováním v základové patce nebo jiným vhodným způsobem. Způsob uvolňování vázacích prostředků z osazovaných dílců, zejména svislých, stanoví technologický postup montáže tak, aby bezpečnost osob nebyla podmíněna stabilitou osazovaných dílců a aby stabilita dílců nebyla touto činností ohrožena. Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu. Montážní přípravky pro dočasné zajištění dílců smí být odstraňovány až po upevnění dílců a prostorovém ztužení konstrukce stanoveném v projektové dokumentaci. Technologický postup stanoví způsob vyztužení těch dílců, při jejichž osazení je bezpečnost fyzických osob ohrožena v důsledku rozkmitání těchto dílců působením větru. Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny.





## 12. OOPP

### Odpovědnost za OOPP

Každý zhotovitel je odpovědný za to, že všichni jeho pracovníci a osoby zdržující se s jeho souhlasem na stavbě (pracovníci, jeho subdodavatel apod.) budou vybaveni příslušnými OOPP a dále zodpovídá za to, že jeho pracovníci budou vybaveni také OOPP dle vyhodnocených rizik jednotlivých prací a pracovišť.

### Tabulka použití OOPP na stavbě

Mezi základní OOPP, které budou při práci nebo pohybu po staveništi po celou dobu výstavby používat všechny osoby přítomné na staveništi s vědomím dodavatelů patří:

OOPP	popis	Určeno pro
	Ochranná přilba dle ČSN EN 397 + A1	Všechny pracovníky a osoby pohybující se v prostoru staveniště a všech jeho objektech. Po celou dobu realizace
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ reflexní vesta</li><li>▪ reflexní oděv</li></ul>	Všechny pracovníky a osoby pohybující se v prostoru staveniště a všech jeho objektech. Po celou dobu realizace. Loga pouze společností realizujících na staveništi.
	Ochranná obuv: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ uzavřená</li><li>▪ s pevnou špičkou</li><li>▪ s podrážkou odolnou proti propíchnutí</li></ul>	Všechny pracovníky a osoby pohybující se v prostoru staveniště a všech jeho objektech. Po celou dobu realizace
	Pracovní oděv	Práce spojené s riziky těžkých mechanických prací, betonářské práce a práce s chemickými látkami.

## 12. Školení BOZP a seznámení s plánem BOZP

Dodavatel zodpovídá, že realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci s řádnou kvalifikací s platným školením BOZP a profesním školením, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy. Pokud pracovníci provádějí práce, k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábník atd.) zodpovídá dodavatel, že tito pracovníci vlastní platné průkazy odborné způsobilosti. Seznámení s plánem BOZP provede koordinátor BOZP na staveništi při předání staveniště. Vedoucí pracovník zhotovitele, následně seznámí všechny pracovníky a případné své podzhotovitele s tímto plánem BOZP.

## 13. Pracovní úrazy a zajištění první pomoci

Všichni zaměstnanci jsou povinni bezodkladně oznamovat svému nadřízenému svůj pracovní úraz, pokud jim to zdravotní stav dovolí, pracovní úraz jiné osoby, jehož byli svědkem nebo se o něm dozvěděli, a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin. Taktéž jsou povinni ohlásit úraz, který se stal třetí osobě na staveništi.

O všech pracovních úrazech je vedena evidence v „Knize úrazů“. Zápisy provádí vedoucí zaměstnanec, na jehož pracovišti k úrazu došlo.

Opatření proti opakování úrazu, vyhotovení záznamu, vedení dokumentace, hlášení pracovních úrazů a další povinnosti podle požadavků právních a ostatních předpisů zajišťuje vedoucí zaměstnanec pracoviště, na kterém k úrazu došlo.

### 13.1 Místo pro poskytnutí první pomoci

Pro případ nahlášení mimořádných události, poskytnutí první pomoci a přivolání rychlé záchranné služby, je nutno v prostoru zařízení staveniště zřídit místo pro poskytnutí první pomoci a zajistit tísňový telefon pro přivolání pomoci.

Označení místa první pomoci, umístění tísňového telefonu a ohlašovny požáru.



V příloze tohoto dokumentu je uveden seznam „Důležitá čísla“. Tento dokument bude doplněn po zřízení zařízení staveniště a personálním obsazení příslušných pozic.

## 14.2 První pomoc

První pomoc musí poskytnout každý v rozsahu svých vědomostí, znalostí a možností.

První pomoc musí být účelná a rychlá. V objektu staveniště musí být zabezpečeny k případnému použití pomůcky k poskytování první pomoci (lékárnička první pomoci, nosítka k přepravě zraněného, příkrývky).

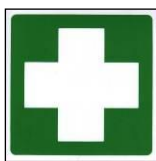
Při poskytování první pomoci postupujeme klidně, rozvážně, šetrně, svědomitě a cílevědomě.

Zásady první pomoci při různých typech poranění jsou uvedeny v příloze č. 5

Na každém trvalém pracovišti, kde obvykle pracuje pět a více osob, musí být umístěna **lékárnička**.

- Lékařnička a její náplň musí být udržována v čistotě a v pohotovostním stavu.
- Lékařnička musí být umístěna v suché místnosti za pokojové teploty.
- Došlo-li jakýmkoliv způsobem k porušení léčiva, k jeho znehodnocení zvlhnutím, rozpadem, znečištěním nebo skončením doby použitelnosti, je třeba léčivo vyřadit a nahradit novým.
- Obsah lékařničky musí být uložen v samostatném pouzdře s charakteristickým označením červený kříž nebo nápis lékařnička.
- Doporučený obsah lékařniček první pomoci je uveden v příloze

Označení místa umístění lékařničky první pomoci



## 14. Požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí jsou zdrojem rizika na staveništi a proto je povinností všech osob, které je používají, dodržovat podmínky pro bezpečnou práci s nimi, aby tak neohrožovali sebe a ostatní.

Nezbytně nutné, je používání všech předepsaných OOPP pro danou činnost a zařízení a dodržování správného technologického postupu nebo místního bezpečnostního předpisu.

Stroje a technická zařízení se smí používat jen k činnostem, ke kterým byly konstrukčně uzpůsobeny a pokud jsou svým provedením a technickým stavem způsobilé k bezpečnému provozu.

U zařízení, strojů, nářadí a spotřebičů, je dodavatel povinen objednateli doložit **provozní dokumentaci**, případně místní provozní bezpečnostní předpis. Provozní dokumentací je soubor dokumentů obsahující průvodní dokumentaci a záznam o poslední nebo mimořádné revizi nebo

kontrole, podle zvláštního právního předpisu, průvodní dokumentace, nebo zaměstnavatele. Průvodní dokumentací se rozumí soubor dokumentů obsahujících návod výrobce pro montáž, manipulaci, opravy, údržbu, výchozí a následné pravidelné kontroly a revize zařízení, jakož i pokyny pro případnou výměnu nebo změnu částí zařízení.

**Pracovníci, kteří jsou určeni k práci s těmito zřízenými, musí být prokazatelně seznámeni s obsluhou.**

## **15. Mladistvé osoby / zaměstnanci na staveništi**

Mladistvé osoby musí být chráněné před konkrétními riziky pro jejich bezpečnost, zdraví a vývoj, které mohou být zvýšené v důsledku nedostatku jejich zkušeností, neznalosti existujících i potencionálních rizik, nebo v důsledku nedokončeného fyzického a psychického vývoje. Mladistvým se rozumí osoba ve věku 15(14)-17 let včetně. Mladiství mají na staveništi povolen přístup pouze za doprovodu dospělé osoby.

**Povinnosti zaměstnavatele, který zaměstnává mladistvou osobu:**

- předložit lékařské potvrzení, že konkrétní mladistvý zaměstnanec, je schopen vykonávat danou práci;
- předložit souhlas zákonných zástupců mladistvé osoby s výkonem práce.

### **15.1 Práce, které mladiství nesmějí vykonávat:**

- Práce v noci.
- Práce spojené se zvýšenou zátěží pohybového ústrojí.
- Práce ve fyziologicky náročných polohách (vzhůru nohama apod.).
- Práce s jedy, karcinogeny, alergenem, biologicky aktivními látkami nebo jinými chemicky nebezpečnými látkami.
- Pracoviště fyzikálně nebezpečná (např. ve výškách nebo na zařízeních vysokého napětí).

Mladiství musí pracovat pod dozorem zkušené dospělé osoby.

## **16. Seznam dokumentace, předkládané jednotlivými zhotoviteli**

Každý zhotovitel před nástupištěm na staveniště předloží:

- Seznam zaměstnanců.
- Seznam rizik vyplývajících z jeho činnosti.
- Doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce. Pokud to vychází z pracovní činnosti zhotovitele, tak i školení práce ve výškách.
- Doklady o odborné způsobilosti zaměstnanců u činností: vazač, svářeč, lešenář, jeřábník, strojník.
- Technologické postupy
- Revize elektrických zařízení a vázacích prostředků.
- Systém bezpečné práce jeřábu (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele).
- Místní bezpečnostní předpisy, návody, provozní dokumentaci strojů a zařízení

## **17. Závěr**

Plán a přijatá opatření byla zpracována na základě informací, které byly známy v době jeho zpracování. Na základě nových informací je potřeba plán aktualizovat. Toto bude zajištěno zápisy z porad a záznamy koordinátora reagujícími na zjištěné skutečnosti na stavbě.

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny její dodavatele a zaměstnance, kteří s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni.

Plán je rovněž nutné doplnit a zkontrolovat jeho kompletnost před zahájením jednotlivých prací po zpracování opatření a technologických postupů jednotlivých zhotovitelů. Konkrétní postupy je potřeba v plánu zkoordinovat tak, aby se zaměstnanci vzájemně neohrožovali a porovnat časovou potřebu prací pro jednotlivé postupy.

Tímto plánem jsou povinni se přiměřeně řídit i zaměstnanci jiných organizací, pracují-li v prostoru stavby nebo na jejích zařízeních a to v rozsahu, v jakém byli odpovědným vedoucím zaměstnancem pověřeni k výkonu činnosti. Zaměstnanci a osoby, které jsou v pracovním nebo obdobném poměru (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů - Zákoník práce) k dodavateli (dále jen „zaměstnanci“) a osoby dodavatele, kteří jsou s dodavatelem ve smluvním vztahu dle zákona č. 513/1991 Sb. Obchodní zákoník a podílejí se na realizaci stavby, jsou povinni se tímto plánem řídit.

Tento prováděcí předpis je nedílnou součástí zakázky. Nedodržování ustanovení představuje porušení smluvních povinností. Dodavatel ručí za všechny škody, které porušením těchto ustanovení vzniknou.



## Důležitá telefonní čísla

### I. Adresy pohotovostních a poruchových služeb

První pomoc	_____	tel.	_____
Lékař	_____		
Záchranná služba	_____	tel.	<b>155</b>
Policie	_____	tel.	<b>ČR 158    MP 156</b>
Hasiči	_____	tel.	<b>150</b>
Integrovaný záchranný sys.	_____	tel.	<b>112</b>
Převoz do nemocnice	_____	tel.	_____
Ohlašovna poruch			
– plyn	_____	tel.	_____
– voda	_____	tel.	_____
– elektrický proud	_____	tel.	_____

### II. Pracovníci pověřeni poskytováním předlékařské první pomoci

Zdravotník pracoviště	_____	tel.	_____
-----------------------	-------	------	-------

### III. Pracovníci pověřeni poskytováním technické pomoci

Elektrikář	_____	tel.	_____
Instalatér	_____	tel.	_____
Záchranná technická služba		tel.	_____

### IV. V případě smrtelného úrazu, provozní nehody je nutné volat vedoucí pracovníky

Ředitel společnosti	_____	tel.	_____
Vedoucí výrobního úseku	_____	tel.	_____
Vedoucí tech. úseku	_____	tel.	_____
Technik BOZP	_____	tel.	_____
Technik PO	_____	tel.	_____
Koordinátor BOZP	David Hoďa	tel.	724 962 142

### V. Prostory pro poskytování první pomoci

Umístění lékárničky	
---------------------	--

### VI. Náhradní možnost odvozu zraněného

_____	tel.	_____
	tel.	_____



## **Přehled platných právních předpisů**

- ▶ Vyhláška MSV č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
- ▶ Směrnice MZ č. 49/1967 Sb., ve znění směrnic MZ č. 17/1970 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci;
- ▶ Zákon č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů;
- ▶ Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů;
- ▶ Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění;
- ▶ Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č.18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti;
- ▶ Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění;
- ▶ Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti;
- ▶ Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění;
- ▶ Zákon č. 133/1982 Sb. České národní rady o požární ochraně;
- ▶ Sdělení FMZV č. 433/1991 Sb., o sjednání Úmluvy o bezpečnosti a ochraně zdraví ve stavebnictví (č.167);
- ▶ Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění zákonů pozdějších předpisů;
- ▶ Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění zákonů pozdějších předpisů
- ▶ Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů;
- ▶ Vyhláška MDS č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění zákonů pozdějších předpisů;
- ▶ Zákon 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), ve znění pozdějších předpisů;
- ▶ Vyhláška MF č. 205/1999 Sb., kterou se provádí zákon č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů a zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla; ve znění zákonů pozdějších předpisů;
- ▶ Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách;
- ▶ Zákon č. 247/2000 Sb. o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- ▶ Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění;
- ▶ Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů ve znění pozdějších předpisů;
- ▶ Vyhl. MDS č. 30/2001 Sb., kterou se provádí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;

- ▶ Vyhláška MDS č. 31/2001 Sb. o řidičských průkazech a o registru řidičů ve znění pozdějších předpisů;
- ▶ Zákon 185/2001 Sb., o odpadech a o změnách některých dalších zákonů, v platném znění;
- ▶ Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci);
- ▶ Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí;
- ▶ Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků;
- ▶ Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů;
- ▶ Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů;
- ▶ Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky;
- ▶ Nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE;
- ▶ Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí;
- ▶ Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky;
- ▶ Vyhláška MZ 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;
- ▶ Nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí;
- ▶ Zákon č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších změn a doplňků;
- ▶ Zákon 251/2005 Sb. o inspekci práce;
- ▶ Nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky;
- ▶ Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií);
- ▶ Zákon 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů;
- ▶ Zákon č. 262/2006 Sb. - zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů;
- ▶ Zákon č. 309/2006 Sb., 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);
- ▶ Vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb;

- ▶ Vyhláška 500/2006 Sb. o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti;
- ▶ Vyhláška 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území;
- ▶ Vyhláška 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření;
- ▶ Vyhláška 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu;
- ▶ Nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- ▶ Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění;
- ▶ Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb;
- ▶ Nařízení vlády č. 1/2008 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením;
- ▶ Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby;
- ▶ Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb;
- ▶ Vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních);
- ▶ Nařízení vlády č. 91/2010 Sb., o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv;
- ▶ Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu;
- ▶ Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;
- ▶ Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon);
- ▶ Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách);
- ▶ Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách;
- ▶ Vyhláška č. 70/2012 Sb., o preventivních prohlídkách;

## Informace o koordinaci BOZP

**Zadavatel stavby: Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, PSČ 738 01, IČO: 00296643**

Zadavatel stavby zavazuje dle zákona 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, § 14, odst. 4, zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

Já níže podepsaný zástupce zhotovitele na stavbě:

**„Výměna oken v objektu ZŠ národního umělce Petra Bezruče“**

prohlašuji tímto, že jsem byl seznámen zadavatelem stavby, že pro realizaci stavby určil koordinátora BOZP

Název:	<b>HGH safety s.r.o.</b>	
Identifikační číslo:	<b>01807544</b>	
Sídlo:	<b>Drahobejlova 1072/10, 190 00 Praha 9</b>	
Adresa pro doručování:	<b>1. Máje 500, 739 61 Třinec</b>	
Koordinátor BOZP:	<b>David Hoďa</b>	<b>Lešek Harok</b>
Telefon:	<b>+420 724 962 142</b>	<b>+420 721 844 484</b>
e-mail:	<b>hoda@hghsafety.cz</b>	<b>harok@hghsafety.cz</b>

Dále se zavazuji k poskytování potřebné součinnosti s koordinátorem BOZP pro plnění úkolů vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a ostatních právních předpisů.

Stvrzuji tímto, že s danou dokumentací seznámím všechny své pracovníky, kteří se budou na daném pracovišti vyskytovat.

<b>Za zadavatele stavby</b>	<b>Město Frýdek - Místek</b>
<b>Zhotovitel ( Název firmy )</b>	
<b>Zástupce zhotovitele ( Jméno Příjmení )</b>	
<b>Email</b>	
<b>Telefon - mobil</b>	
<b>Podpis zhotovitele</b>	

## Prohlášení zhotovitele

Já níže podepsaný zástupce hlavního zhotovitele na stavbě:

**„Výměna oken v objektu ZŠ národního umělce Petra Bezruče“**

prohlašuji tímto, že jsem byl seznámen s následujícími dokumenty:

- ▶ Plán BOZP v aktuálním znění, zpracovaný koordinátorem BOZP.
- ▶ Vyhodnocením rizik všech zúčastněných zhotovitelů na daném pracovišti stavby.

Dále se zavazuji k poskytování potřebné součinnosti s koordinátorem BOZP pro plnění úkolů vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb. a ostatních právních předpisů.

Stvrzuji tímto, že jsem převzal od koordinátora originál plánu BOZP v aktuálním znění, zpracovaný koordinátorem BOZP a že s danou dokumentací seznámím všechny své pracovníky a podzhotovitele, kteří se budou na daném pracovišti vyskytovat.

<b>Koordinátor BOZP</b>	<b>Ing. David Hoďa - +420 724 962 142</b> <b>Ing. Lešek Harok - +420 721 844 484</b>
<b>Zhotovitel ( Název firmy )</b>	
<b>Zástupce zhotovitele ( Jméno Příjmení )</b>	
<b>Email</b>	
<b>Telefon - mobil</b>	
<b>Podpis zhotovitele</b>	

### Prezenční listina seznámení s plánem BOZP

č.	Jméno Příjmení	Firma	Podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			



**Seznam zhotovitelů stavby – „Výměna oken v objektu ZŠ národního umělce Petra Bezruče“**

- |                |       |
|----------------|-------|
| 1. Zhotovitel: | _____ |
| IČ:            | _____ |
| Sídlo:         | _____ |
| Jednající:     | _____ |
| Telefon:       | _____ |
|                |       |
| 2. Zhotovitel: | _____ |
| IČ:            | _____ |
| Sídlo:         | _____ |
| Jednající:     | _____ |
| Telefon:       | _____ |
|                |       |
| 3. Zhotovitel: | _____ |
| IČ:            | _____ |
| Sídlo:         | _____ |
| Jednající:     | _____ |
| Telefon:       | _____ |
|                |       |
| 4. Zhotovitel: | _____ |
| IČ:            | _____ |
| Sídlo:         | _____ |
| Jednající:     | _____ |
| Telefon:       | _____ |
|                |       |
| 5. Zhotovitel: | _____ |
| IČ:            | _____ |
| Sídlo:         | _____ |
| Jednající:     | _____ |
| Telefon:       | _____ |