**PLÁN KOORDINÁTORA BOZP**

§ 14 zák. č. 309/2006 Sb.

**fázi přípravy**

**„Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen“**

**Úvodní údaje**

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE, CHARAKTERISTIKA STAVBY**

Název stavby: Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen

Investor, stavebník: Kraj Vysočina, Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33

Správa objektu: Museum Vysočiny Pelhřimov, příspěvková organizace

Památková ochrana (podle zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči):

Objekt je spolu s hradem kulturní památkou zapsanou v Ústředním seznamu kulturních

památek ČR pod rejstříkovým číslem 40125/3-3061 a identifikačním číslem 152178.

Parcelní číslo: 55, k.ú. Kámen

Stupeň projektu: zjednodušené územní řízení

**Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

Záměrem projektu je hmotová revitalizace bývalého pivovaru hradu Kámen jako kulturní památky a

využití tohoto objektu pro návštěvnické centrum hradu. Kromě funkcí návštěvnického zázemí –

pokladny s drobným prodejem suvenýrů, sociálního zařízení a multifunkčního kulturního prostoru -

bude objekt obsahovat i kanceláře pro personál hradu (maximálně 5 osob). Součástí revitalizace bude

i zajištění souvisejících technických sítí pro uvedené funkce objektu.

**Orientační údaje stavby**

zastavěná plocha objektem bývalého pivovaru 142m2

obestavěný prostor bývalého pivovaru 1035m3

plocha souvisejících úprav parteru 80m

**Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení,**

**trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště atp. budou zřejmé z půdorysu stavby (staveniště).**

**Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán**

**bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších**

**podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,**

Je zařazeno jako příloha č. 1

**Příloha č. 1 - plán bezpečnosti práce (BOZP)**

1. **Úvod, 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 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.

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.

Dále po celé období realizace projektu bude 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 poškozeni zdraví viz

příloha č. 5 NV č.591/2006 Sb.

**1.3. 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.

**1.4. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí**

Plán byl zpracován před určením jednotlivých zhotovitelů stavebních prací. Neúčast dodavatele při zpracování Plánu BOZP neumožnila detailně dořešit veškeré informace o jednotlivých zhotovitelích a rizicích, které se v průběhu výstavby mohou souvislosti s použitými technologiemi výstavby vyskytnout. V době zpracování Plánu nebyl uveden koordinátor BOZP pro fázi realizace stavby.

**1.5. Použité podklady**

- Projektová dokumentace – Technická zpráva

- 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.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

- Nařízení vlády č.101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní

prostředí

- Nařízení vlády č.178/2001 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

1. **Definice a zkratky**
   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.

**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. 513/19991 Sb. Obchodní zákoník

a podílejí se na realizaci stavby.

**Zhotovitel stavby (stavební podnikatel)** – osoba oprávněná k provádění stavebních nebo

montážních prací jako předmětu své činnost 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

**2.2. Seznam zkratek**

**BOZP** – bezpečnost a ochrana zdraví při práci ve smyslu zákona č. 262/2006 Sb., ve znění

pozdějších předpisů - Zákoník práce.

**ČBÚ** – Český báňský úřad

**ČÚBP** – Český úřad bezpečnosti práce

**HZS** – Hasičský záchranný sbor

**MV** – Ministerstvo vnitra

**MZ** – Ministerstvo zdravotnictví

**NV** – nařízení vlády

**OIP** – Oblastní inspektorát práce, dle zákon č.251/2005 Sb., o inspekci práce.

**OOPP** – Osobní ochranné pracovní prostředky

**OZ** – odborná způsobilost.

**PČR** – Policie ČR

**PÚ** – Pracovní úraz

**PO** – Požární ochrana ve smyslu zákona o PO.

**PZP** – Preventivní zdravotní prohlídka

**Sb.** – Sbírka (zákonů)

**SÚ** – Smrtelný úraz

**Vyhl.** – Vyhláška

**VZ** – vedoucí zaměstnanci.

**Z** – Zákon

**ZP** – Zákoník práce

**2.3. Zpracovatel Plánu BOZP**

**Ivan Mařík**, koordinátor BOZP

**ev. č. ROOVS/309/KOO/2011**

**2.4. Koordinátor během realizace stavby**

Bude určen výběrovým řízením

**2.5. Zhotovitelé, jiné osoby**

Přehled zhotovitelů a jiných osob podílejících se na realizaci stavby není v Plánu uveden,

neboť nebyli v době zpracování Plánu známi dodavatelé.

Dodavatel bude vybrán výběrovým řízení po zhotovení dokumentace pro provedení stavby.

1. **Budou prováděny zejména tyto práce:**

Výkopy a násypy

Podřezávání zdiva z cihel

Rekonstrukce a dostavba kanalizace

Realizace nového vodovodu

Vybourání betonových podlah

Hydroizolace spodní stavby

Výměna poškozených částí krovu

Výměna poškozených prvků střešní krytiny

Montáž technologických zařízení

Elektroinstalace

Sanace omítek

Zdravotechnická instalace

Dláždění venkovních ploch

Nátěry a výmalby

Repase oken, dveří a dalších prvků

Instalace interiérového vybavení

1. **Povinnosti zadavatele stavby**

**5.1.** 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.

**5.2.** Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby

současně, vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce.

**5.3.** 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.

**5.4.** Zadavatel stavby je povinen zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby

k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

**5.5.** 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, nebo

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

**5.5.1.** 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.

**5.5.2.** 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

umisťované na staveništi nebo stavbě.

1. **Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik**
   1. **Všeobecné povinnosti zhotovitelů**

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

**7.1.2.** 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.

**7.1.3.** Dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k dodržování bezpečnosti práce

a ochrany zdraví při práci - viz Příloha č. 2

**7.1.4.** 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. 137/1 998 Sb. a dalším požadavkům na

staveniště stanoveným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

**7.1.5.** Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje

podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb. v platném znění upravujících podmínky ochrany

zdraví zaměstnanců při práci.

**7.1.6.** 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"), nářadí 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.

**7.1.7.** 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:

I) práce spojené s rozpojováním a přemisťováním 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 vytýčení tras technické infrastruktury (dále jen

"zemní práce");

II) 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");

III) 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");

IV) 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");

V) 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");

VI) svařování a nahřívání živic v tavných nádobách podle vyhlášky č.87/2000 Sb.;

VII) 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");

VIII) práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky.

**7.1.8.** 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.

1. **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

1. **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.

**7.1. 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 řídícími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

**7.2. Zabezpečení staveniště**

Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob.

Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na

všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou. Vjezdy na staveniště

pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu

vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen

bezpečnostními značkami na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim

vedou.

Staveniště bude oploceno pevným kovovým oplocením o výši 1.8 metru

**7.3. Vybavení staveniště, prostředky záchranného systému**

Zhotovitelé zajistí řádné označení vybavení zařízení stavenišť (i dočasných), zřetelné

označení účelu umístění buněk:

- buňka stavbyvedoucího - jméno firmy, jméno odpovědného pracovníka + kontakt;

- řádné bezpečnostní a informační značení.

Na staveništi musí být umístěny v označeném prostoru prostředky pro poskytnutí první

pomoci, prostředky pro přivolání zdravotnické záchranné služby a věcné prostředky požární

ochrany.

**7.4. Obecné povinnosti kladené na zaměstnance stavby z hlediska**

**bezpečnosti práce:**

- 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 nejblíže 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.

**7.5. Pohyb zaměstnanců a osob na staveništi**

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. Všechny překážky

v komunikacích musí být řádně označeny, pokud jsou vyšší než 10 cm, pak opatřeny

vhodným přechodem nebo přejezdem. Jakékoliv otvory (je-li kratší rozměr větší než 25 cm)

a jámy v komunikacích nebo na pracovištích musí být zakryty poklopem nebo ohrazeny.

Poklop musí mít odpovídající únosnost a nesmí být lehce odstranitelný. Přístupové trasy

musí být osvětleny, do neosvětlených prostorů je zakázáno vstupovat. Všechny osoby na

staveništi musí používat **ochrannou přilbu a výstražnou vestu.**

**7.6. Osobní ochranné pracovní pomůcky**

Pracovníci pohybující se na stavbě musí být vybaveny odpovídajícími OOPP. Jednotliví

zhotovitelé stavby vybaví zaměstnance OOPP podle vlastního seznamu zpracovaného na

základě vyhodnocení rizik a konkrétních podmínek práce.

**7.7. Dopravní řád**

Napojení na dopravní systém. Všechny vstupy na staveniště musí být opatřeny

bezpečnostním a informačním značením zamezujícím vstup nepovolaným osobám na

staveniště. Na příjezdových komunikací je povolena rychlost max. 30 km/hod., na

komunikacích procházejících stavbou je rychlost omezena max. 20 km/hod. Všechna vozidla, stroje, mechanismy pohybující se po staveništi musí být v dokonalém technickém stavbu. Každý řidič zajistí průběžnou kontrolu úkapů ropných látek. Případné úniky provozních kapalin na staveništi je nutno nahlásit vedoucímu zaměstnanci a zabezpečit jejímu dalšímu úniku.

Všechna vozidla při vyjíždění, vjíždění a pohybu po komunikacích na staveništi musí dodržovat zásadu pravosměrného pohybu. Komunikace na staveništi musí být stálé 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 na vlastní náklady. Všechny nákladní automobil, stavební stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětném chodu.

**7.8. Zajištění výkopových prací a výkopů**

Práce vykonávané ve výkopech patří mezi činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému

ohrožení života nebo poškození zdraví. Především práce ve výkopu o hloubce větší než 5 m.

Je proto nutné řídit se bezpodmínečně všemi předpisy bezpečnosti práce, zvláště pak NV

č. 591/2006 Sb.

**7.9. Práce ve výškách a nad volnou hloubkou**

Práce ve výškách patří mezi nejrizikovější činnosti na stavbě. Je proto nutné řídit se

bezpodmínečně všemi předpisy bezpečnosti práce, zvláště pak NV 362/2005 Sb. 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.**

- Zaměstnavatel zajistí, aby otvory v podlaze a terénní prohlubně, jejichž půdorysné rozměry

ve všech směrech přesahují 0,25 m, byly bezprostředně po jejich vzniku zakryty poklopy

o odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí, nebo aby volné okraje otvorů byly

zajištěny technickým prostředkem ochrany proti pádu, například zábradlím nebo ohrazením

- 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

- 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

**Zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky**

Podle účelu a způsobu použití se rozlišují

a) osobní ochranné pracovní prostředky pro pracovní polohování a prevenci proti pádům

z výšky (pracovní polohovací systémy),

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

**OOPP pro pracovní polohování nesmí být použity jako ochrana sloužící k zachycení**

**při pádu.**

**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.

**Dočasné konstrukce pro práce ve výškách**

Konstrukce nad 1,5m musí být montovány odborně způsobilou osobou a následně předány

zápisem.

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) přípustní 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.

**8. Požadavky na zajištění staveniště, vstup osob na staveniště,**

**jejich evidence a ostraha staveniště**

Stavba musí být zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob. **Staveniště musí být**

**oploceno do výšky nejméně 1,8 m.** Na všech vstupech a přístupových komunikacích, které

vedou do prostoru stavby, musí být bezpečnostní značkou vyznačen zákaz vstupu nepovolaným osobám.

**Zhotovitel je dle § 3 zákona č. 309/2006 Sb. povinen vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno.**

Zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit každou novou osobu vstupující na jeho

staveniště s riziky, které mohou ohrozit její život nebo zdraví. Návštěvy se mohou po

staveništi pohybovat pouze v doprovodu pověřené osoby zhotovitele.

**9. Rizika a rizikové činnosti na stavbě**

Kompletní seznam rizik a rizikových činností spolu s opatřeními pro jejich minimalizaci

předává každý zhotovitel stavby (§101 zákoníku práce).

**Hlavní rizikové oblasti**

Na stavbě se vyskytují zejména tyto činnosti spojené s potencionálními riziky ohrožení

zdraví:

manipulace s materiálem a jeho skladování

- práce s elektřinou

- **rizika vznikající při práci s mechanizací**

přitlačení a zachycení osoby částí stroje

zasažení pracovníka prac. zařízením stroje

přejetí, sražení, naražení na pevnou překážku

zasažení osoby padajícím materiálem

- komunikace (provoz)

srážka vozidel (čelní, z boku, zezadu)

náraz a najetí vozidla na překážku sražení osoby na komunikaci vozidlem

- **práce ve výškách**

pád pracovníka z výšky

propadnutí a pád nebezpečnými otvory

pád z volných nezajištěných okrajů staveb, nezajištěných okrajů

převržení, pád pojízdného a volně stojícího lešení

- další práce související se stavební činností.

Povinností vedoucích pracovníků v oblasti rizik, je průběžné vyhledávání rizik, zjišťování

jejich příčin a přijímání opatření k jejich odstranění.

Povinností zaměstnanců je hlásit veškeré závady a nedostatky v oblasti BOZP, nebo

i podezření na závady svému nadřízenému.

**10. Zakázané činnosti, orientační seznam postihů při porušení bezpečnosti práce**

**10.1. Zakázané činnosti**

Pracovníkům je na stavbě zakázáno především:

- vstupovat na stavbu pod vlivem alkoholu a omamných látek požívat je na stavbě a v průběhu pracovní doby i mimo areál stavby

- odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky

- opravovat a čistit stroje, přístroje a jejich součásti, pokud tyto jsou v pohybu a pokud není spolehlivě zajištěno, že se nemohou samovolně rozběhnout

- bez vědomí nadřízeného neopouštět pracoviště.

- pohybovat se po staveništi mimo přístupové komunikace

- pracovat bez přidělených OOPP

**11. Školení 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. Dodavatel dokládá dokumentaci o provedeném následujícím školení.

Zaměstnanci absolvují před započetím prací na stavbě vstupní školení BOZP. Účelem je

seznámit zaměstnance s místními podmínkami. Vstupní školení nenahrazuje pravidelné

periodické školení BOZP.

**12. 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.

**12.1. 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, přikrývky).

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

Na každém trvalém pracovišti, kde obvykle pracuje pět a více osob, musí být

umístěna **lékárnička**.

- Lékárnička a její náplň musí být udržována v čistotě a v pohotovostním stavu.

- Lékárnička 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 lékárničky musí být uložen v samostatném pouzdře s charakteristickým označením

červený kříž nebo nápis lékárnička.

**13. 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 zřízeními, musí být prokazatelně**

**seznámeni s obsluhou.**

**14. Hygienické požadavky na pracoviště**

Každý zhotovitel je povinen zajistit odpovídající počet záchodů a to podle vzorce:

1 sedadlo pro max. 10 osob

na každých dalších 50 osob - 1 sedadlo

Záchody se zřizují oddělené podle pohlaví.

Každý zhotovitel je povinen zajistit zásobování pitnou vodou v množství postačujícím pro

krytí potřeby pití zaměstnanců a zajištění první pomoci a teplou tekoucí vodou pro zajištění

osobní hygieny zaměstnanců.

**15. Odborná a zdravotní způsobilost**

Vzhledem k tomu, že při stavebních pracích jsou četná rizika, vyplývá zhotovitelům povinnost

zajišťovat školení a ověřování znalostí u všech pracovníků, kteří tyto práce řídí nebo

provádějí, a to nejméně:

1. jednou ročně (do doby uplynutí 12 měsíců)

- práce ve výškách nad 1,5 m, kde není možnost pracovat z pevných pracovních podlah.

- práce na pohyblivých pracovních plošinách, na žebřících ve výšce nad 5 m.

- práce prováděné pomocí prostředků k zachycení pádu a práce spojené s montáží

(demontáží) pomocných stavebních konstrukcí pro práce ve výškách (např. lešení).

- řidiči vozidel.

2. ve lhůtách dvouročních (nejméně jednou za 24 měsíců)

- obsluh stavebních strojů a mechanismů a pracovníků provádějících jejich opravy, údržbu,

apod.

- vybrané stroje (viz vyhlášky MSv č. 77/1965 Sb. a doplňující výnosy MSv), např. buldozer,

rypadlo, válec, atd., musí pracovník splňovat kvalifikační požadavky vyššího stupně, tj. musí

k obsluze vlastnit strojnický průkaz.

Jednou z častých odborných činností ve stavebnictví je způsobilost pro vázání a zavěšování

břemen. Těmito pracemi smí být pověřován ten, kdo má kvalifikaci vazače dle požadavku

ČSN ISO 12480-1.

Kromě uvedených odborností lze uvést další profesní zaměření, kde je podmínkou

k příslušné činnosti oprávnění v podobě průkazu – například svařování (ČSN EN 287-1),

vstřelování (výnos ČÚBP č. 17/1975), obsluha motorové pily (vyhl. ČÚBP č. 42/1085 Sb.),

apod.

**16. Zdravotní způsobilost**

Vedoucí zaměstnanci nesmí připustit, aby zaměstnanec vykonával práce, jejichž výkon by

neodpovídal jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti. Vedoucí zaměstnanci zařazují

zaměstnance na práci a pracoviště se zřetelem k jejich zdravotnímu stavu. Zaměstnanci,

u kterých to vyžadují právní a ostatní předpisy absolvují pravidelné lékařské prohlídky ve

lhůtách a v rozsahu stanoveném těmito předpisy. Dodavatel je povinen tuto skutečnosti

prokázat objednateli a to písemně formou kopií dokladů.

**17. 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 zřízení

**18. Závěr**

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny její dodavatele

a zaměstnance, kteří s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni. 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.

**Příloha č. 2 – Výběr základních předpisů, týkajících se bezpečnosti**

**práce**

► Vyhláška MSV č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

► Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů

► 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. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení,

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 v platném znění

► 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. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví

některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění

► Vyhláška ČÚBP č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé

podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění

► Vyhláška 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

► Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění zákonů č. 425/1990 Sb., č. 242/1992 Sb.

a č. 361/1999 Sb.a č.122/2000 Sb. a 132/2000 Sb. a č. 61/2001 Sb. a č. 146/2001 Sb.

► Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě

► Vyhláška č. 66/1988 Sb., kterou se provádí zákon o státní památkové péči, ve znění vyhlášky

č. 139/1999 Sb.

► Vyhláška ČBÚ č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti při provozu

hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu

► 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 č. 164/1993 Sb.,

č. 275/1994 Sb., usnesení Poslanecké sněmovny č. 276/1994 Sb. a Nálezu Ústavního soudu

č. 168/1995 Sb.

► Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých

zákonů

► Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na

výstavbu

► Zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií, způsobených vybranými nebezpečnými

chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 425/1990 Sb., o okresních úřadech,

úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících, ve znění pozdějších

předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), úplné znění v zákoně č. 349/2004 Sb.

► Vyhláška č. 87/2000 Sb. MV, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování

a nahřívání živic v tavných nádobách

► Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

► Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických

odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon)

► Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci,

v platném znění

► 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)

► Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých

zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)

► Vyhláška č. 291/2001 Sb. Ministerstva průmyslu a obchodu, kterou se stanoví podrobnosti účinnosti

užití energie při spotřebě tepla v budovách

► Vyhláška č. 369/2001 Sb., kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání

staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

► Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz

a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

► Nařízení, vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu

o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a

zasílá záznam o úrazu

► Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních

ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

► Nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí

hluku, v platném znění

► Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek

a zavedení signálů

► Nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů,

které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru

► Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební

výrobky

► 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

► Vyhláška státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně

► Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení

nízkého napětí

► Nařízení vlády č. 18/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich

elektromagnetické kompatibility

► Nařízení vlády č. 20/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové

nádoby

► Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné

prostředky

► Nařízení vlády č. 22/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na spotřebiče plynných paliv

► Nařízení vlády č. 26/2003 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé

podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění

► Nařízení vlády č. 27/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výtahy

► Vyhláška MZ č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným

ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za

nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolaní

► Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění

► Vyhláška 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 č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách

a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování

nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění

► Vyhláška MŽP č. 366/2004 Sb., o některých podrobnostech systému prevence závažných havárií

► Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci

v prostředí s nebezpečím výbuchu

► Nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

► 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

► Nařízení vlády 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

► 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)

► Zákon 183/2006 Sb o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) e znění pozdějších

předpisů (350/2012)

► 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 č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu

zdraví při práci na staveništích

► Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších

předpisů (vyhl. 20/2012).

► Zákon č. 365/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších

předpisů a další související zákony,

 