


HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO :	 <small>projektový a inženýrský s. r. o.</small>
LIBOR KLUBAL, DiS.	ING.RADOMÍRA MARTINOVÁ	ING.RADOMÍRA MARTINOVÁ	FORMÁT : A4	
			DATUM : 17.3.2021	
INVESTOR : KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ				
AKCE: GALERIE MODERNÍHO UMĚNÍ V HRADCI KRÁLOVÉ – STAVEBNÍ ÚPRAVY 1PP A 2PP Na parcele st.p.č. 149 (č.p. 140), 150 (č.p. 139) Katastrální území HRADEC KRÁLOVÉ E – DOKLADOVÁ ČÁST				ZPRACOVATEL: ING. RADOMÍRA MARTINOVÁ IČ: 68510098 Divadelní 933 549 31 Červený Kostelec Tel.: 608 933 808 www.inzenyring.eu martinova@inzenyring.eu
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				EV. Č. AKCE 1700 09 20
NÁZEV PŘÍLOHY: PLÁN BOZP				ČÍSLO PŘÍLOHY E.03.02

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 1

Název dokumentu:

Plán BOZP

stavba:

**„ GALERIE MODERNÍHO UMĚNÍ V
HRADCI KRÁLOVÉ- STAVEBNÍ ÚPRAVY
1PP A 2PP „**

Stavební povolení č.j. MMHK/008847/2021 ST2/Bo

	Funkce	Datum
	Jméno, příjmení	Podpis
Zpracoval a kontroloval	Koordinátor BOZP ve fázi přípravy stavby	Březen 2021
	Ing. Bc. Radomíra Martinová	
Schválil	Zástupce stavebníka	
Platnost od		
Interval revizí	dle potřeby - průběžně; Plán BOZP se aktualizuje přinejmenším při přechodu mezi nejdůležitějšími hlavními fázemi průběhu stavby. Všechny změny v organizaci stavby nebo posuny v časovém plánu stavby se musí do plánu zapracovat	

Pořizování kopií tohoto dokumentu pro jiné osoby, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez souhlasu stavebníka a koordinátora BOZP stavby není povoleno.

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 2

1. Úvod a cíl Plánu BOZP při práci na staveništi

Cílem Plánu bezpečnosti na stavbě je stanovit a koordinovat základní podmínky k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany.

Plán je určen pro pracovníky na stavbě bez ohledu na to, jsou-li zaměstnanci hlavního zhotovitele nebo pracovníky ostatních podzhotovitelů, které se podílejí na realizaci stavby.

Základními podkladovými materiály pro zpracování Plánu byly:

- projektová dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení, zpracovatel:: INS spol. s r.o., IČO 60109971, Parkány 413, 547 01 Náchod 1, ev. č. Akce 1700 09 20

- platná legislativa na úseku BOZP - viz kapitola č. 11 tohoto Plánu BOZP

S Plánem BOZP musí být hlavním zhotovitelem stavby seznámeni všichni zhotovitelé, a to včetně OSVČ. Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby.

Systém řízení plánu

Plán BOZP musí být přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Plán BOZP je řízený dokument. V rámci aktualizací Plánu musí být zajištěny základní požadavky na řízení dokumentace (např. dle normy ČSN EN ISO 9001:2009). Neplatná vydání budou jednoznačně identifikována. S jednotlivými změnami budou dotčení zhotovitelé a jiné osoby prokazatelně seznamováni bez zbytečného prodlení.

Pojmy, zkratky

Koordinátor BOZP na staveništi

fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, a 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.

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.

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.

Stavbyvedoucí

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

Staveniště

místo na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce.

Jiná osoba

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

Analýza rizik

systematické použití dostupných informací k identifikaci nebezpečí a k odhadu rizika pro jednotlivce nebo pro obyvatelstvo.

Nebezpečí

zdroj možného zranění nebo poškození zdraví

Identifikace nebezpečí

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 3

proces rozpoznání, že existuje nebezpečí, a definování jeho charakteristik

Riziko

kombinace četnosti nebo pravděpodobnosti výskytu specifikované nebezpečné události a jejích následků

BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
OOPP	osobní ochranné pracovní pomůcky
NCHLP	nebezpečné chemické látky a přípravky
ZZ	zdvihací zařízení (autojeřáby, pohyblivé pracovní plošiny atd.)

Plán BOZP na staveništi ve fázi přípravy stavby

Zabezpečení, přístupové komunikace a úklid staveniště

- Staveniště bude po celou dobu výstavby souvisle oploceno nejméně do výše 1,8 m.
- Zázemí pro vedení stavby a sociální zařízení pro účastníky výstavby bude umístěno v prostorách mobilních buněk umístěných v rámci staveniště.
- Prostory ke skladování materiálu budou v prostorách zařízení staveniště,
- Přístupová komunikace na staveništi je prostřednictvím příjezdové komunikace z místní komunikace. Podrobná specifikace viz příloha č. 1 situace staveniště,
- Přístupová komunikace a všechny vstupy na staveniště budou označeny příslušnými bezpečnostními značkami (zákaz vstupu nepovolaným osobám, pozor provoz jeřábu, vstup jen v ochranné přilbě, nebezpečí pádu do prohlubně, riziko úrazu, vše ve smyslu NV č. 591/2006 Sb. (provedení dle NV č. 11/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
- Vjezd do staveniště bude opatřen dopravní značkou Zákaz vjezdu všem vozidlům mimo vozidel stavby,
- Zhotovitel zabezpečí úklid staveništní případně místní obslužné komunikace pokud budou vyjíždějíci vozidla znečištěna a zabezpečí vybavení pracovníků při této činnosti výstražnými vestami nebo oděvem s vysokou viditelností,
- Na staveništi nebudou skladovány pohonné hmoty, které by mohly kontaminovat půdu ropnými látkami. Na stavbě nebude odstraňován žádný odpad. Zhotovitel zabezpečí odstranění nebo využití odpadu v souladu s platnou právní úpravou, zejména zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění,
- **Další požadavky jsou dále uvedeny zejména v kapitole 5 tohoto Plánu BOZP při práci na staveništi.**
- **S ohledem na složitou dopravní obslužnost staveniště, minimální zařízení staveniště, je nutná velmi dobrá koordinace ze strany zhotovitele. Veškerý vybouraný materiál bude okamžitě kontejnerová a odvážen. Je nutné kontejnery zaplachtovat aby se minimalizovala prašnost.**

Stavba je řešena jako jeden stavební objekt.

PD je členěna na tyto části:

D.1	STAVEBNÍ OBJEKTY
D.1.1	SO 01 GALERIE
D.1.1.1	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
D.1.1.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
D.1.1.3	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
D.1.1.4	ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 4

D.1.1.5	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD
D.1.1.6	VYTÁPĚNÍ
D.1.1.7	MĚŘENÍ A REGULACE
D.1.1.8	VZDUCHOTECHNIKA
D.1.1.9	ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD
D.1.1.10	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE
D.2	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
	NEJSOU PŘEDMĚTEM TÉTO DOKUMENTACE
D.3	PROVOZNÍ SOUBORY
D.3.1	PS 01 GASTRO TECHNOLOGIE

Požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou uvedeny zejména v kapitole 5 tohoto Plánu BOZP při práci na staveništi.

Mechanismy používané v průběhu stavby

- v průběhu stavby budou na stavbě používány klasické stavební stroje včetně nákladních vozidel,
- pro vertikální dopravu břemen, budou na stavbě používán mobilní autojeřáby , variantně sací bagr a pohyblivé pracovní plošiny,
- pro horizontální přepravu materiálu budou používán, autodomíchávače betonu popř. motorové vozíky atd.,
- pro používání zdvihacích zařízení (dále jen ZZ) bude zpracován každým zhotovitelem (provádějícím práce se ZZ na staveništi) požadujícím manipulaci s břemeny Systém bezpečné práce dle požadavku ČSN ISO 12480-1, a to včetně určení pověřené osoby a stanovení případných předností při souběžné práce více ZZ,
- **další požadavky jsou dále uvedeny zejména v kapitole 5 tohoto Plánu BOZP při práci na staveništi.**

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 5

1. Seznámení odpovědných pracovníků hlavních zhotovitelů a ostatních zúčastněných zhotovitelů stavebních prací s Plánem BOZP na staveništi „Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1 PP a 2 PP “

Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl seznámen s Plánem BOZP pro stavbu: Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2 PP, že jsem tomuto tématu porozuměl, a že se skutečnostmi uvedenými v Plánu BOZP seznámím ostatní spolupracovníky a své podřízené, kteří působí na této stavbě a dále své případné podzhotovitele (ostatní zhotovitele, OSVČ) a budeme se jimi řídit.

Poř. číslo	Název zhotovitele (nutno uvést zda-li jde o hlavního nebo ostatního zhotovitele)	Příjmení a jméno seznámeného	Označení Plánu BOZP/ datum k němuž vzniká zhotoviteli povinnost dodržovat tento Plán BOZP	Podpis seznámeného
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

OBSAH:

0. Úvod a cíl Plánu BOZP při práci na staveništi

1. Seznámení odpovědných pracovníků hlavních zhotovitelů a ostatních zúčastněných zhotovitelů stavebních prací a OSVČ s Plánem BOZP na staveništi "Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1 PP a 2 PP" .

2. Základní údaje

3. Koordinační situace staveniště (nákres) – příloha č. 1

4. Časový plán - bude vypracován před zahájením realizace stavby

Plán BOZP

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 6

5. Identifikovaná rizika na staveništi s údaji o povaze těchto rizik
6. Přepokládaný počet pracovníků potřebných při výstavbě
7. Údaje o bezpečnostních opatřeních, které se zavádějí při výstavbě (kontroly prozatímního el. zařízení staveniště; pořádek a úklid na staveništi, včetně odklizení odpadu atd.)
8. Dopravně provozní řád stavby
9. Plán – popis kontrol v průběhu výstavby
10. Havarijní připravenost a reakce (první pomoc, dokumentace požární ochrany)
11. Přehled základních právních předpisů BOZP a PO
12. Aktualizace Plánu BOZP

Příloha č. 1 Situační plán staveniště – koordinační situace

Příloha č. 2 Kniha koordinátora BOZP

Příloha č. 3 Technologické/pracovní postupy pro provádění prací se zvýšeným rizikem

Příloha č. 4 Informace o rizicích jednotlivých zhotovitelů

Příloha č. 5 Časový harmonogram výstavby

Příloha č. 6 Protokol o seznámení zhotovitele s Plánem BOZP

2. Základní údaje

Identifikační údaje, stručná charakteristika stavby, uvedení prací a činností podle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb.

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 7

stavba: „ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

místo staveniště a základní charakteristika stavby

Místo stavby: na pozemcích stavební parcely parcelní číslo 149, č.p. 140, st.p. 150, č.p.139, v katastrálním území Hradec Králové

Členění stavby - stavba se bude realizovat v jedné etapě.

D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY

D.1.1 SO 01 GALERIE

- D.1.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
- D.1.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- D.1.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- D.1.1.4 ZDRAVOTNÍ TECHNIKA
- D.1.1.5 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD
- D.1.1.6 VYTÁPĚNÍ
- D.1.1.7 MĚŘENÍ A REGULACE
- D.1.1.8 VZDUCHOTECHNIKA
- D.1.1.9 ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD
- D.1.1.10 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE
- D.1.1.11 DOMOVNÍ PLYNOVOD

D.2 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

NEJSOU PŘEDMĚTEM TÉTO DOKUMENTACE

D.3 PROVOZNÍ SOUBORY

D.3.1 PS 01 GASTRO TECHNOLOGIE

Stavební povolení -

č.j. č.j. MMHK/008847/2021 ST2/Bo

podmínky pro zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

a) uvedení prací a činností podle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb.

- *Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení*
- *Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb*

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

označení	adresa kontaktní osoba/y	telefonní čísla	poznámky
----------	--------------------------	-----------------	----------

investora (stavebníka)	Královehradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové		
------------------------	---	--	--

projektanta	INS spol. S.r.o. Parkány 413, 547 01 Náchod , ins.atelier@insnachod.cz		
-------------	--	--	--

koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby.	Ing.Bc. Radomíra Martinová, tel. 608 933 808, martinova@inzenyryng.eu		
--	---	--	--

hlavního zhotovitele stavby			
-----------------------------	--	--	--

místo uložení Plánu BOZP:

stavební buňka hlavního zhotovitele stavby – v rámci staveniště dle situace

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 8

3. Koordinační situace stavby (náskres)

Koordinační situace stavby „Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP“ viz. příloha č. 1 tohoto Plánu BOZP je detailní do takové míry, že je na něm vidět poloha/umístění následujících údajů:

- Přístupová, dopravní a úniková cesta na/ze staveniště; včetně označení.
- Prostory vyhrazené pro skladování materiálu, dočasné dílny a kontejnery na odpad.
- Prostory vyhrazené pro zázemí stavby apod.
- Přípojky elektřiny, vody a kanalizace; hlavní uzávěry medií (voda, el. energie, plyn apod.) - v rámci budovy.
- Umístění prostředků pro případ poplachu, pro případ požáru, pro záchranné práce a pro první pomoc.

- 4. Časový plan stavby „Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP“ - zpracovává zhotovitel před zahájením stavebních prací.

Součástí plánu BOZP je časový plán stavby, který je totožný s harmonogram výstavby, ve kterém se stanoví uzlové body důležité pro koordinaci bezpečnosti práce mezi jednotlivými zhotoviteli na staveništi. Stavebníkem odsouhlasený Harmonogram výstavby musí být zpracován hlavním zhotovitelem stavby nejpozději 8 dní před zahájením jejich prací na stavbě a musí být předán v jedné kopii koordinátorovi BOZP stavby a uložen v aktuální verzi u stavbyvedoucího.

Za zpracování a aktualizaci časového plánu (pro potřeby BOZP a PO) stavby dle konkrétních podmínek v průběhu výstavby odpovídá koordinátor BOZP stavby dle harmonogramu prací dodaném 8 dní před zahájením prací hlavním zhotovitelem stavby; potřebnou součinnost při aktualizaci poskytuje hlavní zhotovitel stavby, a to označením kritických míst dle legendy níže.

Legenda:

časový úsek provádění příslušného druhu práce

časový úsek provádění příslušného druhu práce se zvýšeným rizikem - zohledněn předpokládán počet současně pracujících osob (zhotovitelů) na jednom pracovišti/staveništi a reálná nebezpečí, hrozící rizika)

časový úsek provádění příslušného druhu práce se zvýšeným rizikem - zohledněn příslušný druh práce a reálná nebezpečí, hrozící rizika

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 9

5. Požadavky BOZP a identifikovaná rizika na staveništi s údaji o povaze těchto rizik

Požadavky BOZP na stavbě „Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP“

Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě „Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP“

Při realizaci přístavby předmětného stavebního projektu platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce platné v zemi dodavatele stavby a právní předpisy platné v zemi, kde se stavba realizuje. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast přísněji. Základní přehled právních předpisů z oblasti BOZP v České republice je uveden v kapitole č. 11 tohoto Plánu BOZP Přehled základních právních předpisů BOZP.

V průběhu výstavby se hlavní zhotovitelé a ostatní zúčastnění zhotovitelé dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektovém dokumentaci (zejména v části „E“ Zásady organizace výstavby) (TJ. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ), v technologických postupech, v pracovních postupech jednotlivých prací (pro vybrané práce se zvýšeným rizikem jsou tyto součástí tohoto Plánu BOZP viz. příloha č. 3), v návodech výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

Požadavky na dokumentace BOZP a PO

Kromě stavebního deníku jsou jednotliví zhotovitelé stavby povinni vést tyto základní dokumenty BOZP a PO:

- Knihu (deník) BOZP,
- Knihu úrazů,
- Předepsané revize doklady o kontrolách technických zařízení, zejména VTZ (vyhrazených technických zařízení), strojů, přístrojů a nářadí,
- Doklady o vstupním školení BOZP pracovníků na staveništi/pracovišti; doklady o kompetentnosti pracovníků k obsluze strojů, technických zařízení a k provádění jiných speciálních činností – svářeč, montáž a demontáž lešení, jeřábů, vazač atd.; doklady o instruktáži o seznamování s riziky práce a doklady o zdravotní způsobilosti a odbornosti k výkonu dané práce,
- Technologické postupy prací, jsou-li požadovány dále ustanovení níže v této kapitole 5 Plánu BOZP.

Kontrolu vedení této požadované minimální dokumentace BOZP provádí každý zhotovitel stavby; hlavní zhotovitel stavby a koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby.

Každý pracovník musí plnit na stavbě požadavky na bezpečnost práce, mezi které patří zejména:

- 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,
- neuvádět do chodu stroj nebo zařízení, pokud se nepřesvědčil, že tím neohrozí zdraví nebo život svůj či jiné osoby,
- neprovádět práce, pro něž není poučen ani vyškolen, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábů, vazač...),
- dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě,
- **každý úraz si dát řádně ošetřit a ihned jej hlásit nejbližší nadřízenému, hlavnímu zhotoviteli stavby a koordinátorovi BOZP,**
- 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; vždy při vstupu na staveniště pevnou pracovní obuv, ochrannou přilbu a výstražnou vestu nebo oděv s vysokou viditelností a dále podle rizik vykonávané práce!!!**
- dodržovat protipožární opatření,
- ochraňovat životní prostředí.

Pracovníkům je na stavbě zakázáno především:

- vstupovat na stavbu pod vlivem alkoholu, požívat alkohol nebo jiné návykové látky na stavbě a v průběhu pracovní doby i mimo areál stavby,
- odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky,

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 10

- opravovat a čistit stroje, přístroje a jejich součásti, pokud jsou tyto v pohybu a pokud není spolehlivě zajištěno, že se nemohou samovolně rozběhnout,
- bez vědomí nadřízeného neopouštět pracoviště,
- vstupovat a pohybovat se mimo prostory předaného staveniště, tj. zákaz vstupu a pohybu v jiných prostorách DD.

Před zahájením prací zabezpečí odpovědný zástupce hlavního zhotovitele stavby (stavbyvedoucí) na stavbě zejména:

- způsob přivolání rychlé lékařské pomoci viz. kapitola č. 10 tohoto Plánu BOZP, vybavení stavby skříňkami první pomoci - lékárníčkami podle počtu pracovníků,
 - způsob přivolání hasičů viz. kapitola č. 10 tohoto Plánu BOZP , instalaci a označení hasičských přístrojů na stavbě,
 - s postupem výstavby prostřednictvím odborně způsobilé osoby v PO nebo technika PO, začlenit prováděné činnosti v rámci realizace stavby do příslušné kategorie s pohledu požárního nebezpečí; nutno prokazatelně informovat koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby v případě provozování činnosti se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím,
 - označení hlavních přívodů elektrického proudu, vody, plynu atd.,
 - prokazatelné seznámení všech pracovníků (včetně pracovníků svých zhotovitelů) a osob vstupujících s jeho vědomím na staveniště (návštěvníků) s riziky na dané stavbě v rozsahu stanoveném tímto Plánem BOZP a interní dokumentací a dále se vzájemně informovat o rizicích ve smyslu § 101 odst. 3 ZP, informace o rizicích jednotlivých zhotovitelů j
 - koordinaci jednotlivých prací s ostatními účastníky výstavby v průběhu stavby se zaměřením na BOZP dle zákoníku práce a dle pokynů koordinátora BOZP stavby,
 - zpracování technologického – pracovního postupu pro provedení bezpečné práce (pro vybrané práce se zvýšeným rizikem budou tyto součástí tohoto Plánu BOZP .
 - a jeho předložení k připomínkování koordinátorovi BOZP ve fázi realizace stavby, a to vždy před zahájením rizikové práce
 - vymezení staveniště a kontrola tohoto zabezpečení (ohrazení, oplocení,) k zajištění ochrany stavby, zařízení, osob
- zpracování havarijního plánu na danou stavbu, pokud to charakter stavby, používaná technologie nebo právní předpisy vyžadují.

Ostatní

1. Stavební zakázka „Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “ bude realizována na základě uzavřené smlouvy s hlavními zhotovitelem stavby. Kontroly BOZP a PO na stavbě budou prováděny průběžně pověřenými pracovníky každého hlavního zhotovitele stavby a koordinátorem BOZP stavby v rozsahu stanoveném v kapitole 9 tohoto Plánu BOZP.

2.PRACOVNÍCI

Hlavní zhotovitel stavby odpovídá, že realizaci vlastních prací budou provádět **pracovníci** (včetně pracovníků případných ostatních zhotovitelů a OSVČ), kteří **jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými bezpečnostními předpisy. Pokud pracovníci provádějí práce k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace** (vazač, svářeč, jeřábčík, obsluha pohyblivé pracovní plošiny, obsluha tlakové nádoby, osoba odborně způsobilá pro montáž a demontáž dočasných stavebních konstrukcí – lešenář ...) **odpovídá hlavní zhotovitel stavby, že tyto pracovníci vlastní osvědčení/platné průkazy odborné způsobilosti, které mají na dosah.**

Hlavní zhotovitel stavby určí odpovědného pracovníka za realizaci vlastních prací na stavbě, který musí poskytovat koordinátorovi BOZP ve fázi realizace stavby součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů při realizaci stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení tohoto Plánu BOZP a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování Plánu BOZP, tento Plán BOZP dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů svolávaných koordinátorem BOZP a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v Plánu BOZP.

Dále nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi prokazatelně informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil a na vyžádání koordinátora BOZP předložit písemnou dokumentaci o těchto rizicích a případně technologický nebo pracovní postup pro provedení příslušných prací.

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 11

3.ČINNOSTI SPOJENÉ S POTENCIÁLNÍMI VÝZNAMNÝMI NEBEZPEČÍMI MOŽNÉHO OHROŽENÍ BEZPEČNOSTI A ZDRAVÍ PRACOVNÍKŮ – SE ZVÝŠENÝM RIZIKEM



Na stavbě se vyskytují zejména tyto činnosti spojené s významnými potenciaálními nebezpečími ohrožení zdraví - se zvýšeným rizikem:

- **zemní práce – sanace zdí, zajištění stability stěn , výkopových rýh a práce na jednotlivých přípojkách, přeložkách ; práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení**

Základní ochranná opatření:

- prokazatelné seznámení obsluh strojů a ostatních fyzických osob s ochrannými pásmy technické infrastruktury
- určení rozmístění stavebních výkopů, zajištění stěn výkopů, zajištění výkopů proti pádu osob
- další opatření - viz přílohy č. 2 a 3 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a ČSN 73 3050
- zajištění ochrany při práci na elektrických zařízeních ČSN EN 50110-1 ed.2, ČSN 331310, ČSN 331500, ČSN 331600, ČSN 331610 a další vše v aktuálním znění
- dále viz opatření níže pro uvedenou rizikovou práci se zvýšenou mírou rizika

- **montážní práce, obsluha sacího bagru (alternativa k likvidaci a přemístění sutě ručně)**

Základní ochranná opatření:

- pro montážní práce musí být zpracovaný technologický postup (připomínkový koordinátorem BOZP stavby před zahájením prací)
- pro autojeřáb, pohyblivé pracovní plošiny, a ostatní zdvihací zařízení musí být zpracován Systémy bezpečné práce podle ČSN ISO 12480-1
- další opatření - viz Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., NV č. 378/2001 Sb. a další vše v aktuálním znění
- dále viz opatření níže pro uvedenou rizikovou práci se zvýšenou mírou rizika

- **svářečské práce**

Základní ochranná opatření:

- obsluha zařízení používá vhodné OOPP
- další opatření – viz: vyhláška č. 87/2000 Sb., ČSN EN 287-1
- dále viz opatření níže pro uvedenou rizikovou práci se zvýšenou mírou rizika
- další opatření - viz Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.
- dále viz opatření níže pro uvedenou rizikovou práci se zvýšenou mírou rizika

- **souběžná práce více zhotovitelů na jednom pracovišti**

- **Základní ochranná opatření:**

- povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů dle § 101 odst. 3 ZP a dále v průběhu výstavby nejméně 1x za 14 dní za řízení hlavního zhotovitele stavby, koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby a za účasti ustanoveného zástupce stavebníka pro předávání informací
- seznámení pracovníků o informaci o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů
- další opatření - viz zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění, NV č. 591/2006 Sb., NV č. 101/2005 Sb., NV č. 362/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb. vše v aktuálním znění

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 12

• **manipulace s materiálem a provozování zdvihacích zařízení (autojeřáby, pohyblivé pracovní plošiny)**

Základní ochranná opatření:

- pro autojeřáb, pohyblivé pracovní plošiny a ostatní zdvihací zařízení musí být zpracovány Systémy bezpečné práce podle ČSN ISO 12480-1, včetně určení pověřené osoby
- obsluha kompetentními pracovníky – řádně proškolenými
- dále viz opatření níže pro uvedenou rizikovou práci se zvýšenou mírou rizika

(podrobná specifikace rizik a stanovených opatření viz. tabulky s identifikovanými riziky na staveništi s údaji o povaze těchto rizik a přijatými opatřeními uvedenými níže)

Zemní práce – včetně výkopových prací, zajištění stability objektu, přeložkách inž. Sítí, práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení

Na základě provedeného průzkumu staveniště projektant určil třídu horniny, polohy inženýrských sítí nebo jiných podzemních překážek a ochranná pásma elektrických, plynových nebo jiných nebezpečných vedení. Vyznačení všech inženýrských sítí v projektu musí být ověřeno a potvrzeno jejich provozovateli. **Ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby musí být zhotovitelem stanovena opatření a podmínky k bezpečnému provedení zemních prací a výkopových prací v technologickém postupu viz. příloha č. 3 tohoto plánu BOZP před zahájením prací; za kontrolu odpovídá hlavní zhotovitel stavby.** Jde zejména o stanovení způsobu zajištění stability stěn výkopů, zabezpečení sousedních objektů ohrožených výkopem a bezpečnost osob v ohroženém prostoru.

Požadavky na zajištění bezpečnosti před zahájením zemních prací

- ověření projektových údajů o polohách inženýrských sítí nebo jiných pozemních i podzemních překážek,
- stanovení způsobu provádění zemních prací v ochranných pásmech inženýrských sítí s jejich provozovateli,
- **vyznačení všech podzemních vedení na terénu s druhem inženýrských sítí, s hloubkou jejich uložení a ochrannými pásmy musí být seznámeni pracovníci, kteří budou zemní práce provádět,**
- zabezpečení okolních objektů a komunikací, jejichž stabilita by mohla být při provádění zemních prací ohrožena,

Zabezpečení stability stěn výkopu a výkopů proti pádu osob dle konkrétních podmínek a v rozsahu stanoveném dle NV č. 591/2006 Sb. a ČSN 733050 v technologickém postupu.

Montážní práce, práce sacího bagru (alternativní řešení)

V rámci přípravy stavby je zhotovitelem před zahájením prací zpracován technologický postup pro provádění každé výše označené montáže viz. příloha č. 3 tohoto plánu BOZP; za kontrolu odpovídá hlavní zhotovitel stavby. Technologický postup obsahuje časový sled montážních záběrů, podmínky nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, řešení přístupu pracovníků k bezpečné montáži, včetně jejich ochrany zabezpečení dotčených pracovišť. U jednotlivých, drobných montáží postačuje stanovení pracovního postupu odpovídajícím pracovníkem. Montážní pracovníci musí splňovat podmínky odborné a zdravotní způsobilosti musí být vybaveni potřebnými montážními a bezpečnostními přípravky, pomůckami a vázacími prostředky.

Montáž se provádí z trvalých nebo prozatímních konstrukcí, dílců a prvků dostatečně únosných a stabilních. Pro manipulaci s dílci se používají vázací prostředky, které odpovídají příslušným parametrům a ustanovení technických norem a jsou pravidelně kontrolovány.

Svářečské práce

Pracoviště pro svařování musí být zabezpečeno tak, aby nedošlo k:

- požáru nebo výbuchu,
- úrazu a to hlavně elektrickým proudem, rozstřikem jisker, roztaveným kovem a okujemi, pohyblivými předměty a částmi zařízení, popálením, ohněm a požárem, výbuchem,
- poškození zdraví specifickými rizikovými faktory- působení svařovacích aerosolů, záření a hluku.
- Bezpečnostní opatření se volí podle povahy prací vykonávaných na pracovišti, kde se svařuje, a s ohledem na časový rozsah prací, na stupeň automatizace svářečského procesu, na možnost zabezpečení nezávadných pracovních podmínek (např. hala, volné prostranství, v podmínkách zvýšeným nebezpečím).
- Při provádění svářečských prací se případný vznik úrazu eliminuje:
- před popálením se svářeč chrání příslušnými OOPP,
- před rozstřikem jisker, roztaveného kovu a strusky a proti úlomkům ztuhlé strusky při jejím odstraňování z povrchu sváru musí být zrak, obličej a ostatní části těla chráněny stanovenými OOPP,

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 13

- v dýchací zóně svářeče nesmí škodliviny přesáhnout přípustné množství,
- před škodlivými účinky záření se pracovník chrání vhodnými OOPP, okolí pak zástěnami.

Základní bezpečnostní požadavky a povinnosti:

Svařování a řezání plamenem

- Láhve umístit tak, aby k nim byl volný přístup.
- Láhve musí být zajištěny proti převržení, pádu nebo skutálení stabilními nebo přenosnými Stojany, řetězy, objímkami, kovovým pásem apod., každá tak, aby v případě potřeby bylo možno lahve rychle uvolnit.
- Budou-li lahve vystaveny sálavému teplu, musí být chráněny nehořlavou zástěnou, při ohřátí nad 50°C se musí chladit.
- Lahve v pojezdových dílnách se nemají na pracovišti vykládat, pokud jsou splněny podmínky větracích otvorů v horní části vozidla a v podlaze a při odběru nesmí být prováděny ve vozidle žádné další práce.
- Připevnění hadic musí být provedeno svorkami určenými k tomu účelu.
- Hadice musí být chráněny před mechanickým poškozením a znečištěním mastnotami.
- Hadice a spoje musí být těsné a jejich délka minimálně 5 m.
- Hadice tažené přes přechody musí být chráněny krytem nebo musí být použity vhodné uzávěry.
- Při provádění prací několika soupravami současně musí být jednotlivé soupravy od sebe vzdáleny min. 3 m nebo musí být od sebe odděleny nehořlavou pevnou stěnou.
- Při déle trvajícím přerušení svařování nebo řezání musí být lahvé ventily uzavřeny, vypuštěn plyn z hadic a povoleny regulační šrouby redukčních ventilů.
- Po skončení práce nebo pracovní směny na přechodném pracovišti musí být láhve odvezeny na vyhrazené místo a zajištěny před manipulací nepovolanými osobami.

Obloukové svařování kovů

- Připojení svařovacích vodičů musí být provedeno tak, aby se zabránilo náhodnému neúmyslnému dotyku s výstupními svorkami svařovacího zdroje.
- Svařovací kabel musí být spojen se svařovaným předmětem nebo podložkou svařovací svorkou.
- Svorka na připojení svařovacího vodiče musí být umístěna co neblíže k místu svařování.
- Elektrody musí svářeč vyměňovat zásadně s nasazenými svářečskými rukavicemi (ne mokřými ani vlhkými).
- Držák elektrod a svařovací pistole musí být odkládány na izolační podložku nebo na izolační stojan,
- Vodič svařovacího proudu musí být uložen tak, aby se vyloučilo jeho možné poškození ostrými ohyby, jinými předměty a účinky svařovacího procesu.
- Poškozené svařovací vodiče nesmí být používány.
- V uzavřených a těsných prostorách musí být zabezpečeno odsávání a přítomnost min. 2 osob, kdy druhá osoba zabezpečuje svářeče.
- Periodické prohlídky svařovacího zdroje musí být prováděny odpovědnými pracovníky ve lhůtách předepsaných výrobcem.

Společné zásady bezpečnosti (vyhláška MV Č. 87/2000Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování)

- Před počátkem svářečských a řezacích prací se musí vyhodnotit, zda i v přilehlých prostorách nejde o práce se zvýšeným nebezpečím požáru.
- **V případě zvýšeného nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu nebo při svařování ve výškách se může svařovat** (řezat plamenem, pracovat s otevřeným ohněm) pouze na **písemný příkaz** a po provedení v něm nařízených bezpečnostních opatření.
- Před zahájením svářečských prací musí svářeč zkontrolovat, zda jsou v místě svařování odstraněny hořlavé látky, zamezeno požáru nebo výbuchu a zda je na pracovišti a v jeho okolí zabezpečena předepsaná ochrana osob.
- Svářeč musí mít platný svářečský průkaz a platnou periodickou pracovnělékařskou prohlídku.
- **Po dobu práce, při jejím přerušení a po ukončení svařování nebo řezání v prostorách s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu musí být místo svařování a přilehlé prostory kontrolovány po nezbytně nutnou dobu a u nebezpečných prací po dobu nejméně 8 hodin po skončení práce.**

Práce ve výškách V rámci stavby je zhotovitelem před zahájením výše uvedených prací zpracován technologický postup pro provádění příslušných prací ve výškách – nutno určit konkrétní prostředky pro zajištění pracovníků ve výškách; za kontrolu odpovídá hlavní zhotovitel stavby. Tento je dále připomínkován koordinátorem BOZP ..

Za práci ve výšce nad volnou hloubkou se považuje pohyb pracovníka, při kterém je ohrožen pádem z výšky, do hloubky, propadnutím nebo sesutím. Zajištění proti pádu se požaduje od výšky 1,5 m a v případě, že se jedná o pracoviště nebo komunikaci nad vodou nebo jinými látkami, kde hrozí nebezpečí ohrožení zdraví vždy, nezávisle na výšce.

Zajištění proti pádu se provádí na stavbě podle charakteru práce přednostně kolektivním zajištěním; kolektivní zajištění je zabezpečeno především ochranou nebo záchytnou konstrukcí (zábradlí, ochranná ohrazení, lešení, poklopy, záchytné ohrazení, záchytné lešení, záchytné sítě; pohyblivé pracovní plošiny).

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 14

Případné použití konkrétního osobního zajištění stanoví odpovědný pracovník - technologický postup podle povahy prováděných prací; vždy po předchozím projednání a odsouhlasení prací koordinátorem BOZP. Místo uchycení osobního zajištění musí být stanoveno zhotovitelem v pracovním nebo technologickém postupu.

- Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci, kteří jsou odborně a zdravotně způsobilí a mají platnou pracovní lékařskou prohlídku.
- Provoz na lešení může být zahájen až po jeho úplném dokončení, vybavení a vystrojení podle dokumentace.
- Před zahájením provozu musí být lešení předáno. Předání a převzetí se uskutečňuje odbornou prohlídkou a výsledek musí být zapsán ve stavebním deníku nebo samostatným záznamem.
- Konstrukce lešení musí být každý měsíc odborně prohlédnuta. Tento termín se zkracuje na 14 dnů u lešení speciálních (pojízdná, zavěšená) nebo u lešení vystavených účinkům okolí (vibrace).

Manipulace s materiálem a provozování zdvihacích zařízení (autojeřáby, pohyblivé pracovní plošiny)

Plochy určené ke skladování materiálu si určí hlavní zhotovitel stavby dle konkrétního postupu prací v souladu s projektantem zpracovanou projektovou dokumentací a stavebníkem tak, aby byly v co nejvyšší míře vyloučeny možnosti úrazu při manipulaci s materiálem viz. příloha č. 1 tohoto Plánu BOZP. Současně musí být materiál skladován takovým způsobem, aby byla zajištěna možnost průjezdu hasičských vozidel a vozidel lékařské služby.

Plochy, skladiště nebo i jednotlivá místa k uskladnění materiálu nesmí být v prostorách v blízkosti elektrického vedení, trvale ohrožovaných dopravou břemen do výšky, horizontální dopravou atd.. Venkovní plochy, na které se ukládá materiál, musí být odvodněny, upraveny popř. zpevněny tak, aby se materiál dal bezpečně skladovat a snadno odebírat.

Při manipulaci s materiálem pomocí zdvihacího zařízení odpovídá každý zhotovitel stavby, že pracovníci provádějící manipulaci s materiálem mají platná oprávnění (vazačský průkaz), pracovníci obsluhující zdvihací zařízení platný jeřábnický průkaz, pracovníci provádějící obsluhu pohyblivé pracovní plošiny mají platnou způsobilost k obsluze uvedených ZZ.

Na staveništi budou provozovány autojeřáby – odpovídá hlavní zhotovitel stavby, potřebnou součinnost poskytují ostatní zhotovitelé zúčastnění na jejich provozu (vlastník jeřábu, zhotovitel požadující manipulaci s břemeny autojeřábem a provozovatel autojeřábu), odpovídá, že budou tyto provozovány dle zpracovaného systému bezpečné práce dle ČSN ISO 12480-1, se kterým budou prokazatelně seznámeni všichni účastníci přepravy autojeřábem a za určení pověřené osoby za provozování každého autojeřábu a stanovení přednosti v případě souběžné práce několika ZZ.

Před počátkem nakládacích a vykládacích prací se musí zkontrolovat správnost zavěšení břemena (kontrolní zdvih), vyloučit přítomnost pracovníků na břemenu a v pásmu jeho možného pádu.

Vazač s obsluhou zdvihacího zařízení určí jednoznačný způsob dohodnuté signalizace. Pokyny obsluze může dávat pouze jeden pracovník určený k manipulaci s materiálem, který je rozlišen od ostatních pracovníků pomocí zřetelné a nezaměnitelné úpravy pracovního oděvu jasná barevná vesta, páska na rukávu, vybaven vysílačkou).

Při manipulaci s materiálem jsou pracovníci a obsluha zdvihacího zařízení vybaveni OOPP, které odpovídají rizikům možného ohrožení zdraví.

Pohyblivé pracovní plošiny – musí se provozovat podle technické dokumentace dodané výrobcem. Obsluhovat plošinu smí pouze obsluhovatel s osvědčením - průkazem obsluhovatele pracovní plošiny vystaveném na základě lékařské prohlídky, teoretické přípravy a zkoušky a praktického zacvičení revizním technikem pohyblivých pracovních plošin. Opakované školení těchto obsluhovatelů se provádí 1 x ročně. Použivatel pracovní plošiny je osoba, která vykonává pracovní činnost na plošině. Nemusí mít oprávnění plošinu obsluhovat. Obsluhovatelé i uživatelé pracovních plošin musí být zajištěni proti pádu, pokud zdvižená plošina nemá řádné ohrazení. Musí mít zdravotní způsobilost i pro práce ve výškách. Pracovní plošinu je možno uvést do pohybu po překontrolování bezpečné polohy osob a po jejich zajištění. Způsob zajištění musí odpovídat pokynům výrobce.

Plošina musí být označena nosností a nesmí být přetěžována. Břemeno umístěné na plošině musí být rozloženo tak, aby zatížení podlahy bylo rovnoměrné – nesmí dojít k místnímu přetížení. Břemeno musí být zajištěno proti vypadnutí nebo případnému posunutí. Všechny pohyby prováděné s plošinou musí být plynulé bez náhlých změn rychlostí, které by mohly způsobit rozhoupání plošiny.

Provozní prohlídky a funkční zkoušky se provádějí před každým zahájením provozu pracovní plošiny.

Při používání plošin je zakázáno zejména:

Pracovat v nebezpečné blízkosti elektrického vedení pod napětím.

Přetěžovat pracovní plošinu (s výjimkou zkoušek).

Ovládat zařízení tak, že se způsobí rozhoupání plošiny.

Pokračovat v provozu při zjištění nepravdivé funkce pohybových mechanismů.

Vyřazovat z provozu bezpečnostní zařízení (koncové vypínače, tlačítka STOP s výjimkou funkčního přezkoušení).

Používat plošinu při větru, jehož rychlost přesahuje 38 km/hod. nebo rychlost stanovenou výrobcem.

Provádět při provozu jakékoliv opravy na zařízeních plošiny bez příslušné kvalifikace, provádět montáž a demontáž plošiny.

Plán BOZP

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 15

Ponechávat po ukončení provozu na plošině jakékoliv předměty.
Opustit plošinu při zapnutém hlavním vypínači.

Při provozu plošin jsou nutné tyto doklady:

Revizní kniha s doklady dodanými výrobcem, která obsahuje záznamy o zkouškách a revizích. Deník pracovní plošiny, který obsahuje záznamy o předání a převzetí, přemístění, záznamy o čištění, mazání, funkčních prohlídkách a zkouškách, záznamy o závadách, o jejich odstranění a o údržbě.

4. BEZPEČNOST RUČNÍHO NÁŘADÍ

Každý zhotovitel odpovídá, že veškeré nářadí a spotřebiče používané na stavbě splňují bezpečnostní kritéria podle příslušných technických norem a mají předepsané revizní zkoušky. Pracovníci, kteří jsou určení k práci s ručním nářadím musí být prokazatelně seznámeni s obsluhou tohoto nářadí, s návodem od výrobce a poučeny/seznámeny ve smyslu vyhlášky č. 50/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Veškeré neodborné zásahy do konstrukce a elektrické instalace ručního nářadí jsou zakázány. Vlastní nářadí a pomůcky lze používat pouze se souhlasem stavbyvedoucího (odpovědného zástupce zhotovitele) a za předpokladu, že vlastní nářadí a pomůcky splňují veškeré bezpečnostní požadavky.

5. HLAVNÍ ZÁSADY O BEZPEČNOSTI PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH

Při stavební činnosti musí být každým hlavním zhotovitelem a případnými ostatními zhotoviteli dodržovány zejména tyto zásady:

- vjezd na staveniště a přístupy k němu, musí být označeny bezpečnostními dopravními značkami viz. kapitola 8 tohoto Plánu BOZP a tabulkami se zákazem vstupu na staveniště nepovolaným osobám, nebezpečí pádu do prohlubně, pozor provoz jeřábu, vstup na pracoviště jen v ochranné přilbě a riziko úrazu.
- po celou dobu výstavby musí být udržován bezpečný stav přístupových komunikací na staveništi,
- při stavebních pracích za snížené viditelnosti musí být zajištěno dostatečné osvětlení,
- před odevzdáním staveniště investor (stavebník) písemně odevzdá a hlavní zhotovitel stavebních prací převezme vyznačení inženýrských sítí a jiných překážek (nadmírné a podzemní elektrické vedení),
- před započítím zemních prací musí být odpovědným pracovníkem hlavního zhotovitele zajištěno na terénu vyznačení tras podzemních vedení inženýrských sítí a jiných překážek s určením druhu a hloubky těchto sítí musí být seznámeni pracovníci, kteří budou zemní práce provádět, toto platí i pro inženýrské sítě v blízkosti staveniště, které by mohly být stavební činností narušeny,
- před započítím každé práce se zvýšeným rizikem musí zhotovitel zpracovat technologický postup - viz. příloha č. 3 tohoto Plánu BOZP; odpovídá hlavní zhotovitel stavby; technologický postup musí být vždy předán koordinátorovi BOZP stavby k připomínkování,

6. SHRUTÍ ZÁKLADNÍCH POVINNOSTÍ KAŽDÉHO ZHOTOVITELE – ÚČASTNÍKA VÝSTAVBY (ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE - STAVBYVEDOUČÍHO V OBLASTI BOZP a PO; odpovídá hlavní zhotovitel stavby

- vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště, vybavit pracovníky na stavbě potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky,
- seznamovat pracovníky/přiměřeně osoby vstupujících s vědomím stavbyvedoucího na staveniště se zpracovaným technologickým nebo pracovním postupem a podle náročnosti s rizikovostí prací - dokumentací rizik a přijatých opatření (podle § 101 odst. 3 Zákoníku práce a podle Plánu BOZP), dále s projektovou dokumentací v rozsahu, který se jich týká,
- koordinovat požadavky bezpečnosti práce s ostatními účastníky výstavby v součinnosti s koordinátorem BOZP a dalšími zhotoviteli, o předání a převzetí staveniště (pracoviště) vyhotovit zápis, s přijatým opatřením seznamovat příslušné pracovníky,
- přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie nebo poruchy technického zařízení a při zhoršení pracovních podmínek, a tuto skutečnost neprodleně nahlásit koordinátorovi BOZP ve fázi realizace stavby

Plán BOZP

„Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 16

- při provádění stavebních prací v mimořádných podmínkách určit potřebná opatření k zajištění bezpečnosti práce a seznámit s nimi příslušné pracovníky,
- při provádění prací v nebezpečném prostředí nebo prostoru požadovat na stavebníkovi a koordinátorovi BOZP ve fázi realizace stavby další OOPP a zařízení, které jako zhotovitel stavebních prací nemá k dispozici, ohlásit provozovateli inženýrských sítí jejich případné poškození a zamezit vstup nepovolaných osob do ohroženého prostoru do doby odstranění zdroje nebezpečí,
- **školit, ověřovat znalosti a prakticky zaučit pracovníky k bezpečnému provádění prací v potřebném rozsahu, vybavit pracovníky vhodným a bezpečným nářadím, nástroji a pomůckami,**
- zajistit bezpečnost práce při změnách povětrnostních nebo provozních podmínek a s přijatými opatřeními seznámit příslušné pracovníky,
- zajistit ohrazení, osvětlení staveniště, vstupy, montážní pracoviště a přístupové cesty označit bezpečnostními značkami a tabulemi,
- na vnitro staveništních komunikacích zajistit jejich bezpečné šířky, podchodové výšky a potřebné výstražné značky, přechody, svodidla apod.,
- **jedenkrát ročně provádět u používaných žebříků zkoušky stability a pevnosti,**
- **před zahájením zemních prací ověřit a vyznačit trasy podzemních vedení inženýrských sítí a jiných překážek,**
- **při přerušení prací zajistit pravidelnou odbornou kontrolu údržby zábran, pažení, přechodů, výstražných těles apod.,**
- **nepřipustit práce ve výkopech bez zajištění stability ručních i strojně hloubených stěn výkopu,**
- **před započítím betonářských prací provést kontrolu a převzetí bednění se zápisem do stavebního deníku,**
- **příkaz na odbednění betonových konstrukcí vydat až po jejich prokazatelném zatvrdnutí,**
- **seznamovat pracovníky s návodem na použití prostředků osobního zajištění pro práce ve výškách, stanovit místa upevnění (ukotvení) osobního zajištění,**
- **provést převzetí konstrukcí pro práce ve výškách, zejména lešení až po jejich úplném dokončení a vybavení,**
- vydat pokyny pro obsluhu a údržbu strojů, které obsahují požadavky na zajištění bezpečnosti práce při jejich provozu, pokud nejsou stanoveny v technických normách nebo návodu k obsluze,
- před nasazením stroje seznámit obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami, které by mohly ovlivňovat bezpečnost práce,
- seznamovat pracovníky se všemi zakázanými činnostmi, které mohou nastat při provozu stroje,
- po skončení pracovní činnosti stroje stanovit opatření proti jeho zneužití nepovolanou osobou a proti možnosti ohrožení veřejného zájmu.
- **provést převzetí konstrukcí pro práce ve výškách, zejména lešení až po jejich úplném dokončení a vybavení,**
- vydat pokyny pro obsluhu a údržbu strojů, které obsahují požadavky na zajištění bezpečnosti práce při jejich provozu, pokud nejsou stanoveny v technických normách nebo návodu k obsluze,
- před nasazením stroje seznámit obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami, které by mohly ovlivňovat bezpečnost práce,
- seznamovat pracovníky se všemi zakázanými činnostmi, které mohou nastat při provozu stroje,
- po skončení pracovní činnosti stroje stanovit opatření proti jeho zneužití nepovolanou osobou a proti možnosti ohrožení veřejného zájmu.

10. SPECIFICKÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST PRÁCE NA STAVBĚ

V této kapitole budou uváděny požadavky stanovené nad rámec legislativních a obecných požadavků na bezpečnost práce.

Požadavky vyplývající ze stavebního povolení

Plán BOZP

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 17

Požadavky vyplývající z námětů investora

Požadavky vyplývající z nestandardních technologií

Požadavky vyplývající z netechnologické dopravy

Požadavky vyplývající z návrhů orgánů státního odborného dozoru

Ostatní

Plán BOZP

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP „

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 18

Identifikovaná rizika na stavbě „ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “ s údaji o povaze těchto rizik a přijatých opatřeních

Rizika budou vypracována zhotovitelem stavby, předána KOOBOZP a v průběhu stavby neustále aktualizována dle nástupu dalších subdodavatelů stavby.

Za aktualizaci Identifikovaných rizik na stavbě

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “ s údaji o povaze těchto rizik a přijatých opatřeních dle konkrétních podmínek v průběhu výstavby odpovídá odpovědný zástupce hlavního zhotovitele stavby v součinnosti s koordinátorem BOZP, dále odpovídá hl. zhotovitel stavby za řízení rizik dle § 101 odst. 3 Zákoníku práce.

Odpovědný zástupce hlavního zhotovitele stavby dále musí zajistit prokazatelné seznámení (informování) s riziky, v rozsahu stanoveném v Plánu BOZP a své interní dokumentace BOZP o rizicích, na pracovišti u všech svých zaměstnanců a dále u pracovníků svých ostatních zhotovitelů a osob zdržujících se s jeho vědomím na staveništi, včetně OSVČ, a dále musí plnit povinnost zabezpečit školení zaměstnanců jiného zaměstnavatele provádějícího práce na jeho pracovišti a obráceně musí informovat své podřízené zaměstnance o rizicích vyplývajících z činnosti dalších zaměstnavatelů (subdodavatelů); vše v součinnosti s koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby.

Vzájemné seznamování s riziky na pracovišti stavebního projektu v průběhu výstavby s odpovědným zástupcem hlavního zhotovitele stavby, ostatních zhotovitelů zúčastněných na výstavbě a zástupcem stavebníka bude prováděno prostřednictvím provádění pravidelných kontrolních dnů BOZP 1x za 14 kalendářních dní se zápisem (do Deníku koordinátora nebo Stavebního deníku), obsahující vzájemné předávání informací o rizicích a přijatých opatřeních k jejich eliminaci. Kontrolní dny BOZP provádí stavebník prostřednictvím koordinátora BOZP

.

Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 19

6. Přepokládaný počet pracovníků potřebných při výstavbě

Potřebné údaje se stanoví dle dodavatelského zabezpečení hlavního zhotovitele stavby a tyto budou upřesňovány v rámci každého kontrolního dne BOZP; odpovídají hlavní zhotovitel stavby v součinnosti s koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby.

Počet pracovníků						
Hlavní zhotovitel stavby _____						

Počet pracovníků						
Hlavní zhotovitel stavby _____						

Počet pracovníků						
Hlavní zhotovitel stavby _____						

Počet pracovníků						
Hlavní zhotovitel stavby _____						

7. Údaje o bezpečnostních opatřeních, které se zavádějí při výstavbě (kontroly prozatímního el. zařízení „ Galerie moderního umění v Hradci Králové- stavební úpravy 1PP a 2PP “; pořádek a úklid na staveništi, včetně odvozu odpadu atd.)

Kontrolní dny BOZP

Stavebník v součinnosti s koordinátorem BOZP bude pořádat na staveništi společné kontrolní dny BOZP. Řádné kontrolní dny o bezpečnosti se budou pořádat nejméně jednou za 1x 14 kalendářních dní. Kontrolní dny BOZP budou zaměřené do budoucna a bude se na nich jednat o bezpečnostních opatřeních, která se v nastávajícím období budou muset realizovat, zejména ve společných prostorech stavby. O každém provedení kontrolního dne budou pořizovány koordinátorem BOZP záznamy do Knihy koordinátora BOZP (do záznamové části Plánu BOZP stavby viz. příloha č. 2) nebo do Stavebního deníku (záznam musí mj. obsahovat informace o problémech, které se na Kontrolním dnu BOZP projednávaly, o tom, kdo je za řešení jednotlivých problémů zodpovědný, a domluvený časový termín, do kterého problémy musí být vyřešené. Záznam se nechá odsouhlasit - podepsat stavebníkovi, všem zaměstnavatelům zastoupeným na staveništi).

Koordinátor se stará o to, aby základem všech jednání na kontrolních dnech BOZP byl Plán BOZP – budou zde projednávány jeho aktualizace atd..

Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 20

Účast: zástupce hlavního zhotovitele stavby, zástupci jeho na stavbě zúčastněných zhotovitelů, zástupce stavebníka a koordinátor BOZP ve fázi realizace stavby.

Koordinace BOZP mimo kontrolní dny BOZP

Koordinace v době mezi kontrolními dny BOZP o bezpečnosti probíhá prostřednictvím koordinátorova osobního kontaktu se stavebními zhotoviteli. Pokud koordinátor nebo stavebník v období mezi dvěma kontrolními dny BOZP zaznamená okolnosti, které jsou důležité pro společnou bezpečnost a je třeba je rychle řešit, kontaktuje koordinátor stavebního zhotovitele, jež je za dotyčné opatření zodpovědný, a tento stavební zhotovitel se musí postarat o nápravu těchto poměrů.

Za umístění hlavní vypínače elektrického zařízení tak, aby byl snadno přístupný, jeho označení a zabezpečení proti neoprávněné manipulaci a za provedení prokazatelného seznámení všech fyzických osob zdržujících se na staveništi s jeho umístěním a za provádění pravidelných prokazatelných 14x denních kontrol prozatímního elektrického zařízení stavby osobou s vyšší elektrotechnickou kvalifikací odpovídá; zápisy budou prováděny do Knihy BOZP stavby nebo jiným prokazatelným způsobem (do záznamové části Plánu BOZP stavby viz. Příloha č. 2) odpovídá:

Hlavní zhotovitel: _____ odpovědný zástupce seznámený s touto skutečností: _____.

Za vypnutí, odpojení a zabezpečení el. zařízení proti neoprávněné manipulaci po skončení pracovní doby v rámci stavby , která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpovídá:

Hlavní zhotovitel: _____ odpovědný zástupce seznámený s touto skutečností: _____.

Za pořádek a úklid na staveništi, včetně staveništních komunikací, odklizení sněhu, odvozu odpadu a kontrolu vymezení staveniště přístavba (oplocení stavby a vstupů na staveniště, včetně označení bezpečnostními tabulkami a dopravními značkami a dále včetně řádného uzavření staveniště po skončení pracovní doby) odpovídá:

Hlavní zhotovitel: _____ odpovědný zástupce seznámený s touto skutečností: _____.

8. Dopravně provozní řád stavby

Dopravní cesty, stroje a zařízení

Přístupová komunikace na staveniště je prostřednictvím příjezdové komunikace, podrobná specifikace viz příloha č. 1 situace staveniště.

Upozorňuji na nutnost prověřit přístupové trasy na staveniště a to nejen co do šířky komunikací, ale především se bude jednat o povolené maximální zatížení. Doporučuji provést pasportizaci. Pěší komunikace se budou měnit za probíhající stavebních prací v návaznosti na harmonogramu stavby; musí být řádně označeny s ohledem na možný střet s dopravními staveništními komunikacemi. Doporučuji úplnou uzavírku ulice Klicperovo .

Již zmiňované přístupová staveništní komunikace sloužící jako vjezd a výjezd mechanismů používaných v následné fázi jako přístup, který umožní provádění stavebních prací.

Veškeré dopravní vnitrostaveništní komunikace jsou vyznačeny na situačním plánu viz. příloha č. 1 tohoto Plánu BOZP- plánu POV v PD. Pokud nebude možno zajistit bezpečný prostor pro pěší, bude na ploše staveniště v nebezpečných místech vstup zakázán.

V místě vstupu zaměstnanců Galerie bude minimalizována stavební činnost v době příchodu a odchodu zaměstnanců . Všichni zaměstnanci Galerie budou prokazatelně seznámeni s riziky vyplývajících ze stavební činnosti zhotovitele.

Protože dispozice pěších komunikací se podstatně mění s postupem prováděných stavebních prací, je třeba reagovat na tyto změny a situační plán neustále aktualizovat. A s každou změnou seznamovat všechny pracovníky, jichž se týká v rámci kontrolního dne BOZP. Dále upozorňuji na řádné viditelné označení dopravní

Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: **21**

komunikace, včetně komunikací pro pěší, na nepřehledných místech např. viditelnou výstražnou páskou nebo dopravními přemístitelnými stojany.

Případná riziková místa střetu s osobami a překážkami se musí označit žlutočerným šrafováním.

Mimo objekty zařízení staveniště je nutné se řídit všeobecně platnými dopravními předpisy.

Značení dopravních cest

Rozsah a tvar a uspořádání jednotlivých ploch staveniště neumožňuje vyvinutí větší dopravní rychlosti než 15km/hod.

Pokyny pro připojování a odpojování vozidel a jejich zajištění proti nežádoucímu pohybu, případně pro nakládání, vykládání a překládání hmot

Při připojování a odpojování vozidel a jejich zajišťování proti nežádoucímu pohybu je nutno dbát zvýšené opatrnosti všemi pracovníky, kteří tyto úkony provádějí. Při připojování vozidel pracovník nesmí vstupovat předčasně do ohroženého prostoru, musí brát v úvahu tvar povrchu terénu a jeho stav, kdy je nezbytné upravení povrchu vozovky či terénu do bezpečného stavu.

Majitel, uživatel a řidič jsou odpovědní za zajištění vozidel proti samovolnému pohybu, ujetí, úkapům všech kapalin, technický stav a zneužití nepovolanou osobou.

Přípojný stroj musí být při připojování zabrzděn a bezpečně založen zakládacími klíny. Couvání nákladních vozidel a stavebních strojů musí být zajišťováno standardním způsobem – zvukovým signálem, pokud jím nejsou vozidla vybavena, musí couvání zajišťovat jím jmenovaný pomocník.

Při nakládání, vykládání a překládání hmot se nesmí v pracovním prostoru pohybovat nepovolané osoby, kromě osob zajišťujících nakládku a vykládku materiálu.

Lhůty, způsob a rozsah prohlídek dopravních cest a jejich vybavení

Prohlídky provádí osoba k tomu pověřená hlavním zhotovitelem vždy během ranních hodin a v případě zjištění nedostatku zajistí okamžitou nápravu.

Rozsah prohlídek dopravního zařízení před zahájením přepravy

Za prohlídku a přípravu dopravních zařízení je zodpovědný jejich majitel nebo provozovatel. Dopravní zařízení musí být před uvedením do provozu připraveno k bezpečné práci.

9. Plán – popis kontrol v průběhu výstavby

Stavební zakázka bude realizována na základě uzavřených smluv s jedním zhotovitelem stavby.

Kontroly BOZP a PO na stavbě budou prováděny průběžně pověřenými pracovníky tohoto hlavního zhotovitele stavby, prokazatelným způsobem nejméně 1x za 14 dnů. Tyto záznamy budou kontrolovány koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby.

Dále bude prováděna nejméně 1x za 7 kalendářních dní pravidelná kontrolní činnost koordinátorem BOZP .

Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 22

10. Havarijní připravenost a reakce (první pomoc, dokumentace požární ochrany)

Havarijní plán (HP) - seznam osob a zaměstnavatelů, organizací a orgánů, které je nutno povolat na místo havárie – BOZP a PO

Jakákoliv mimořádná událost na staveništi – úraz, havárie apod. musí být neprodleně hlavním zhotovitelem stavby nahlášena stavebníkovi a koordinátorovi BOZP ve fázi realizace stavby, tímto není dotčeno plnění dalších povinností vyplývajících z obecně platných právních předpisů.

Stavebník:	
Hlavní zhotovitel stavby	
Koordinátor BOZP ve fázi přípravy stavby:	Ing. Bc. Radomíra Martinová
Příslušný oblastní inspektorát práce	Oblastní inspektorát práce pro Královehradecký kraj a Pardubický kraj, se sídlem v Hradci Králové (495 217494; 495 219004)
Lékařská záchranná služba:	155
Hasiči:	150
Policie ČR:	158
Poruchová služba v dodávce elektrické energie:	
vody:	
plynu:	1239

POŽÁRNÍ POPLACHOVÉ SMĚRNICE

Pro pracoviště: Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP. „

Každý, kdo zpozoruje požár, který může sám ihned uhasit, je povinen tak neodkladně učinit. Není-li to možné, je povinen neodkladně vyhlásit požární poplach a vznik požáru ohlásit nejbližší veřejné ohlašovně požárů. Dále je povinen provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob a k zamezení šíření požáru. Není-li schopen ohlásit požár, je povinen zabezpečit jeho ohlášení. Totéž se týká i vyhlášení požárního poplachu.

Požární poplach se vyhláší: OPAKOVANÝM VOLÁNÍM HOŘÍ

Vznik požáru se ohlašuje: veřejné ohlašovně požárů (Hasičskému záchrannému sboru)

Na jednotné telefonní číslo pro tísňová volání

1 1 2

Nebo na státní telefonní číslo

1 5 0

Veřejné ohlašovně požárů je nutno sdělit:

- Adresu místa, kde došlo k požáru
- Co hoří

Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 23

- Co je požárem ohroženo
- Nejvhodnější příjezdovou cestu:
- Číslo telefonu, ze kterého se volá, jméno osoby, která požár ohlašuje (u telefonu je třeba vyčkat na zpětný vzkaz)

Pracovníci a ostatní osoby zdržující se na stavbě při vyhlášení poplachu přeruší práci a shromáždí se: v blízkosti zařízení staveniště
– na vymezeném místě před areálem DD

PRAVIDLA PRVNÍ POMOCI

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 hlavním zhotovitelem k případnému použití pomůcky k poskytování první pomoci, rozsah musí být stanoven v součinnosti se závodním lékařem.

PRVNÍ POMOC PŘI ÚRAZU ELEKTRINOU

Jednejte rychle, klídně a účelně. V záchranném vytvářejte, neboť většina postižených je mrtev jen zdlávně!

Postup:

1. postiženého vyprostíme z dosahu elektrického proudu, aniž bychom při tom ohrozili sebe! Proto nejprve:
 - a) **vytáhneme proud** vyzinkováním, vytáhnutím kabelu ze zásuvky, výstřelováním pojistky;
 - b) **odstraníme vodicí nebo odlehčíme zasaženého**, nejlépe elektrický proud nevodivými materiály - dřevem, provazem, oděvem;
 - c) **nikdy se nepokoušíme** holou rukou těla ani oděv postiženého třeseme, pokud možno, jednou rukou. Nezapomínáme, že postižený se sám nemůže poslat středně, který svírá pro aritmiou křeč. Proto jej co nejrychleji tak, aby po přerušení proudu neupadl;
2. Zasaženého, pokud je v bezvědomí, ihned uložíme na záda, nejprve na zem. Pokud nedrží hlavu, znehybníme dýchací cestu. Zaklíníme mu hlavu, povytáhneme jazyk a předsuneme dolní čelist.
3. **Nezadržujeme postiženého dýchání, ihned zahájíme umělé dýchání!** Současně se přesvědčíme o srdeční činnosti nahmatáním tepny na krku vedle průdušnice.
4. **Není-li hmatný tep, zahájíme masáž srdce!**
5. V záchranném pokračujeme až do obnovení spontánního tozu či do příjezdu lékaře.



PRVNÍ POMOC PŘI KRVÁCENÍ

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

Jsou tři druhy krvácení:

tepenné - jasně červená krev vystikuje z rány;

žilní - tmavě červená krev z rány vytéká;

klásečnicová - krev z rány pouze prosakuje

Zastavení tepenného krvácení

1. Prsty s tlacíme tepru nad krvácející ranou tak, aby krev přestala vsáknout.
2. Nad místem krvácení přiložíme ne otočnou tepru **zaskruvku** (široký gumový stuž, cpaek, hadice, příp. provaz apod.), které utáhneme. Pokud jde o poranění ruky či nohy, končetinu zdvihneme do výšky.
3. Na ránu přiložíme sterilní obvaz a pevně zavažeme, aby neprosakoval. Prosakuje-li krev, obvaz nahlíme.
4. Při poranění hlavy tepenné krvácení **nikdy** nezastavíme tlakovým obvazem! Křypme je pouze tlakým, zesíleným obvazem.
5. Posíleného co nejrychleji převežeme do nemocnice.



Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 25

PRVNÍ PŘI NADECHNUTÍ ZDRAVÍ ŠKODLIVÝCH A JEDOVATÝCH LÁTEK

Nadechnutí kouřených zedáin nebo v. výpar. dýchacích kyselin a jiných chemických agensů kóti škodí poškozuje plicí, kóti ovšem vážně až kóti smrti odlo.

Přítoky poškození plic, podráždění, dráždivý kašel, zrychlení dechu, potní, celkové slabosti až nevolnost, poruchy dýchání.

První první pomoc:

1. Že podle trvá bezpečnosti zabránit poškození vyvolané znečištěním prostředí ze **čistý vzduch**.
2. Při znečištění v bezohlední atmosféře, zadržet i ned **vnějšku** a dýchání z plicí přerušit (přiložení rukou k ústům).
3. A podle trvá přívětí **vláže jito zvláště pokračovat**.
4. Jitní poškození ze znečištění se po nadechnutí nemusí objevit. Viti přitahují se **vnějšku** a přivítání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.
5. Viti přitahují se **vnějšku** a přivítání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.
6. Viti přitahují se **vnějšku** a přivítání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.



PRVNÍ POMOC POLEPTÁNÍ ŽÍRAVINOU

Přiznání očí

1. Přiznání očí **vnějšku** a dýchání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.
2. **vnějšku** a dýchání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.
3. **vnějšku** a dýchání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.
4. **vnějšku** a dýchání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.



Přiznání kůže

1. **vnějšku** a dýchání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.
2. **vnějšku** a dýchání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.
3. **vnějšku** a dýchání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.
4. **vnějšku** a dýchání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.



Přiznání dýchání

1. **vnějšku** a dýchání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.
2. **vnějšku** a dýchání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.
3. **vnějšku** a dýchání po nadechnutí **vnějšku** a dýchání.



„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 26

PRVNÍ POMOC PŘI BEZVĚDOMÍ

See also [Henry Bloch](#), [here](#) is beautiful in chiodi, machine

- [illegible]



Unabhängigkeitsprinzip: je größer die Anzahl der Datenpunkte, desto höher die Genauigkeit

[illegible][illegible]

Wschodowi pociągają się do nowego oceanicznego łożyska do-
-kład: Alaska.

PRVNÍ POMOC PŘI ÚRAZU POPÁLENÍM A OPAŘENÍM

Indywidualne źródła: www.rybnik.pl, www.rybnik24.pl, www.rybniknowiny.pl

Project: 2000-2000-1

- [illegible]



Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: **27**

11. Přehled základních právních předpisů BOZP

(u jednotlivých právních předpisů nejsou zpravidla uváděny jejich změny – jsou zde uvedeny ve znění pozdějších předpisů)

1. Zákon č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce
2. Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
3. Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
4. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
5. Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
6. Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce
7. Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
8. Zákon č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování
9. Vyhláška č. 104/2012 Sb. o stanovení bližších požadavků na postup při posuzování a uznávání nemocí z povolání
10. Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
11. Zákon č. 205/2015 Sb., kterým se mění zákoník práce a zrušuje zákon o úrazovém pojištění zaměstnanců
12. Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
13. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, ...
14. Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP, ...
15. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
16. Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
17. Nařízení vlády č. 291/2015 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
18. Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
19. Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
20. Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
21. Nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese
22. Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
23. Vyhláška č. 50/1978 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice
24. Vyhláška č. 85/1978 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
25. Vyhláška č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení, ...
26. Vyhláška č. 19/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení, ...
27. Vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti, ...
28. Vyhláška č. 21/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení, ...

Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: **28**

29. Vyhláška č. 48/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

ZÁKON Č. 262/2006 SB. – ZÁKONÍK PRÁCE

Zákon řeší právní ustanovení, která se týkají výkonu práce mezi zaměstnancem a zaměstnavatelem, ale také právní vztahy kolektivní povahy. Zákon informuje o právních vztazích, ke kterým dochází ještě před vznikem pracovněprávních vztahů a o právech a povinnostech jak zaměstnanců, tak zaměstnavatelů při dodržování dočasného režimu práce osoby, která je v neschopnosti pracovat. V zákonu jsou také uvedeny některé sankce za porušení těchto povinností.

NOVELY ZÁKONA

377/2015 Sb., 47/2016 Sb., 385/2015 Sb., 298/2015 Sb., 205/2015 Sb., 182/2014 Sb., 250/2014 Sb., 328/2014 Sb., 101/2014 Sb., 303/2013 Sb., 435/2013 Sb., 155/2013 Sb., 385/2012 Sb., 396/2012 Sb., 399/2012 Sb., 472/2012 Sb., 167/2012 Sb., 375/2011 Sb., 341/2011 Sb., 364/2011 Sb., 365/2011 Sb., 367/2011 Sb., 429/2011 Sb., 466/2011 Sb., 185/2011 Sb., 180/2011 Sb., 73/2011 Sb., 347/2010 Sb., 377/2010 Sb., 427/2010 Sb., 306/2008 Sb., 462/2009 Sb., 286/2009 Sb., 320/2009 Sb., 326/2009 Sb., 305/2008 Sb., 382/2008 Sb., 451/2008 Sb., 294/2008 Sb., 121/2008 Sb., 126/2008 Sb., 116/2008 Sb., 261/2007 Sb., 296/2007 Sb., 357/2007 Sb., 362/2007 Sb., 181/2007 Sb., 585/2006 Sb.

ZÁKON Č. 309/2006 SB. O ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Jeden z nejdůležitějších zákonů BOZP, který v návaznosti na Zákoník práce č. 262/2006 Sb. upravuje další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, a to zejména v pracovněprávních vztazích, ale také při poskytování služeb mimo ně dle § 3 Zákoníku práce. Tento zákon týkající se BOZP řeší povinnosti bezpečnosti práce na pracovišti, rizikových faktorů a práce na staveništi.

NOVELY ZÁKONA

88/2016 Sb., 225/2012 Sb., 375/2011 Sb., 365/2011 Sb., 223/2009 Sb., 189/2008 Sb., 362/2007 Sb.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 101/2005 SB. O PODROBNĚJŠÍCH POŽADAVCÍCH NA PRACOVISTIŠTĚ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Toto nařízení vlády podrobně hovoří o požadavcích na **zajištění BOZP** v pracovním prostředí. Konkrétní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci jsou uvedeny v příloze tohoto nařízení, kde se hovoří o stabilitě a mechanické odolnosti staveb, elektrické instalaci, průmyslových rozvodech, potrubních systémech, vedení a sítích, únikových cestách a východech, podmínkách pro bezpečný výkon práce na střeších, pracovišti s výskytem prachu a škodlivinách v pracovním ovzduší, dopravních komunikacích, nebezpečných prostorách, nakládacích a vykládacích rampách, pracovištích pro výrobu, opravy a údržbu dopravních prostředků, poskytování první pomoci, venkovním pracovištím, skladování a manipulaci s materiálem a břemeny, skladech pohonných hmot, hořlavých kapalin a tuhých maziv a nízkotlakých kotelnách.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 361/2007 SB., KTERÝM SE STANOVÍ PODMÍNKY OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Toto nařízení vlády se zabývá rizikovými faktory pracovních podmínek. V zákonu se hovoří o jejich členění, metodách a způsobech jejich zajišťování. Nařízení dále informuje z hlediska BOZP o hygienických limitech, způsobech vyhodnocování rizikových faktorů BOZP, podmínkách a povinnostech při poskytování osobních ochranných pracovních pomůcek (**OOPP**) a ochranných nápojích. Řeší také konkrétní hygienické požadavky na pracoviště a pracovní prostředí, opatření pro případné řešení mimořádných událostí, které jsou spojeny s možným zvýšením expozice na úroveň, která může mít následek bezprostředního ohrožení zdraví či dokonce života zaměstnance, který se dostal do přímého styku s chemickou látkou, její směsí nebo prachem.

Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: 29

NOVELY ZÁKONA

32/2016 Sb., 9/2013 Sb., 93/2012 Sb., 93/2012 Sb., 68/2010 Sb., 93/2012 Sb.

ZÁKON Č. 258/2000 SB. O OCHRANĚ VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ A O ZMĚNĚ NĚKTERÝCH SOUVISEJÍCÍCH ZÁKONŮ

Tento rozsáhlý zákon se zabývá právy a povinnostmi fyzických a právnických osob, týkající se ochrany veřejného zdraví. Též řeší úkoly, působnost a pravomoc orgánů, které jsou činné v ochraně veřejného zdraví, hodnocení a snižování hluku a vibrací a neonizujícím záření, které působí na životní prostředí. V zákoně se hovoří také o hygienických požadavcích na vodu, jejích kontrolách, úpravách apod., dále pak o umělých koupalištích a saunách, hygienických požadavcích ve školských provozech, nakládání s nebezpečnými látkami a chemickými směsmi a dalších záležitostech v oblasti BOZP.

NOVELY ZÁKONA

267/2015 Sb., 267/2015 Sb., 82/2015 Sb., 250/2014 Sb., 252/2014 Sb., 247/2014 Sb., 64/2014 Sb., 223/2013 Sb., 333/2012 Sb., 115/2012 Sb., 375/2011 Sb., 298/2011 Sb., 466/2011 Sb., 151/2011 Sb., 281/2009 Sb., 227/2009 Sb., 301/2009 Sb., 189/2006 Sb., 274/2008 Sb., 124/2008 Sb., 130/2008 Sb., 296/2007 Sb., 378/2007 Sb., 110/2007 Sb., 392/2005 Sb., 186/2006 Sb., 264/2006 Sb., 342/2006 Sb., 59/2006 Sb., 222/2006 Sb., 186/2006 Sb., 392/2005 Sb., 74/2006 Sb., 381/2005 Sb., 444/2005 Sb., 392/2005 Sb., 392/2005 Sb., 362/2003 Sb., 392/2005 Sb., 253/2005 Sb., 392/2005 Sb., 125/2005 Sb., 274/2003 Sb., 562/2004 Sb., 326/2004 Sb., 274/2003 Sb., 356/2003 Sb., 167/2004 Sb., 274/2003 Sb., 274/2003 Sb., 253/2005 Sb., 392/2005 Sb., 76/2002 Sb., 320/2002 Sb., 392/2005 Sb., 13/2002 Sb., 120/2002 Sb., 274/2003 Sb., 86/2002 Sb., 274/2003 Sb., 254/2001 Sb., 274/2001 Sb., 274/2003 Sb.

ZÁKON Č. 251/2005 SB. O INSPEKCI PRÁCE

Zákon, který je zaměřen zejména na kontrolní orgány a inspektoráty práce, které se soustředí na oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ale také na pracovní podmínky zaměstnanců. Zákon řeší působnost těchto úřadů a inspektorátů, práva a povinnosti při kontrolách, přestupky, právní delikty a samozřejmě také sankce za porušování stanovených povinností.

NOVELY ZÁKONA

47/2016 Sb., 88/2016 Sb., 81/2015 Sb., 136/2014 Sb., 250/2014 Sb., 247/2014 Sb., 64/2014 Sb., 341/2011 Sb., 350/2011 Sb., 365/2011 Sb., 367/2011 Sb., 73/2011 Sb., 281/2009 Sb., 382/2008 Sb., 294/2008 Sb., 362/2007 Sb., 213/2007 Sb., 264/2006 Sb., 230/2006 Sb.

ZÁKON Č. 174/1968 SB. O STÁTNÍM ODBORNÉM DOZORU NAD BEZPEČNOSTÍ PRÁCE

Velmi starý zákon, který upravuje vymezení pravomocí a působnosti Státního odborného dozoru nad bezpečností vyhrazených technických zařízení (technická zařízení tlaková, zdvihací, elektrická a plynová). Zákon také hovoří o podnikajících fyzických osobách a jejich povinnostech, které se týkají například zajištění bezpečnostních opatření při provozování vyhrazených technických zařízení – prohlídek, revizí a zkoušek.

NOVELY ZÁKONA

341/2011 Sb., 223/2009 Sb., 189/2008 Sb., 253/2005 Sb., 436/2004 Sb., 151/2002 Sb., 320/2002 Sb., 124/2000 Sb., 71/2000 Sb., 47/1994 Sb., 253/2005 Sb., 159/1992 Sb., 253/2005 Sb., 575/1990 Sb.

VYHLÁŠKA Č. 104/2012 SB. O STANOVENÍ BLIŽŠÍCH POŽADAVKŮ NA POSTUP PŘI POSUZOVÁNÍ A UZNÁVÁNÍ NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ

Zákon stanovuje konkrétní požadavky, jak postupovat při uznávání a posuzování nemocí z povolání. Řeší také, jaké konkrétní náležitosti má obsahovat posudek o nemoci z povolání a v příloze se lze dočíst o konkrétních podmínkách, za nichž nelze nemoc nadále uznat za nemoc z povolání.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 201/2010 SB. O ZPŮSOBU EVIDENCE ÚRAZŮ, HLÁŠENÍ A ZASÍLÁNÍ ZÁZNAMU O ÚRAZU

Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: **30**

Toto nařízení vlády se řídí příslušnými předpisy EU a upravuje, jakým způsobem má být evidován, nahlášen a zaslán záznam o pracovním úrazu či hlášení o smrtelném pracovním úrazu. Předpis také uvádí, jaký má být obsah vzoru záznamu o pracovním úrazu nebo stanovuje orgány a instituce, kterým se má úraz ohlašovat a zasílat. Řeší také povinnosti zaměstnavatelů vůči úrazům zaměstnanců.

NOVELY ZÁKONA

170/2014 Sb.

ZÁKON Č. 205/2015 SB., KTERÝM SE MĚNÍ ZÁKONÍK PRÁCE A ZRUŠUJE ZÁKON O ÚRAZOVÉM POJIŠTĚNÍ ZAMĚSTNANCŮ

Jedná se o zákon, který mění zákoník práce č. 262/2006 Sb., zrušuje zákon o úrazovém pojištění zaměstnanců č. 266/2006 Sb., a ruší nebo mění některé další zákony. V zákoně jsou uvedeny například náhrady majetkové a nemajetkové újmy, povinnosti zaměstnanců a zaměstnavatelů vůči náhradám vzniklých škod apod. Řeší také pracovní úrazy a nemoci z povolání – konkrétně rozsah náhrady škody, druhy náhrad apod.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 375/2017 SB. O VZHLEDU, UMÍSTĚNÍ A PROVEDENÍ BEZPEČNOSTNÍCH ZNAČEK A ZNAČENÍ A ZAVEDENÍ SIGNÁLŮ

Toto nařízení vlády specifikuje vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení zvukových, hlasových, světelných a dalších signálů, jejichž účelem je informovat o bezpečnostních situacích na pracovišti. Nařízení obsahuje mimo konkrétní specifikace používání značení a signalizace také tabulku barev značek a světelných signálů. Tuto tabulku naleznete v příloze tohoto nařízení.

VYHLÁŠKA Č. 432/2003 SB., KTEROU SE STANOVÍ PODMÍNKY PRO ZAŘAZOVÁNÍ PRACÍ DO KATEGORIÍ, ...

Vyhláška, která stanovuje kritéria, faktory a limity pro zařazování práce do kategorií. Mezi faktory se ve vyhlášce řadí chemické, fyzikální a biologické činitele, fyzická zátěž, prach, zátěž chladem nebo teplem a další. Konkrétní faktory, kritéria a limity pro zařazování prací do kategorií jsou uvedeny v příloze č. 1. Další limitní hodnoty jsou pak uvedeny v příloze č. 2. Vyhláška řeší mimo zařazování práce do kategorií a limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů apod. například také náležitosti hlášení prací s azbestem nebo náležitosti hlášení při manipulaci a zacházení s biologickými činiteli.

NOVELY ZÁKONA

181/2015 Sb., 240/2015 Sb., 107/2013 Sb.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 495/2001 SB., KTERÝM SE STANOVÍ ROZSAH A BLIŽŠÍ PODMÍNKY POSKYTOVÁNÍ OOPP, ...

Nařízení vlády, které stanovuje v souladu s Evropským společenstvím konkrétní rozsah a podmínky, za jakých má docházet k poskytování osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a mycích, čistících a dezinfekčních prostředků. V nařízení se hovoří o tom, co ochranné prostředky jsou a nejsou, co musí splňovat apod. Též se v nařízení definují práce a činnosti, při kterých je nutné poskytnout zaměstnancům OOPP.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 21/2003 SB., KTERÝM SE STANOVÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Další nařízení vlády, které se zabývá osobními ochrannými pracovními prostředky pro ochranu lidského zdraví a života při výkonu práce. Stanovuje přesné technické požadavky na OOPP, ale také například podmínky uvedení na trh a do provozu, postupy posuzování shody, ES přezkoušení typu, ES systém řízení jakosti výrobku, systém zajištění ES jakosti výroby prostřednictvím dohledu a další.

Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: **31**

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 272/2011 SB. O OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ

Nařízení vlády, které specifikuje hygienické limity hluku a vibrací v pracovním prostředí a opatření k ochraně zdraví zaměstnanců před jejich nepříznivými účinky. V předpisu se dočtete například o typech hluku, limitech, hodnocení rizika hluku, minimálním rozsahu opatření k omezení expozice hluku, ale také přípustné expoziční limity vibrací, hygienické limity vibrací pro jinou než osmihodinovou směnu, způsoby měření a hodnocení hluku atd.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 291/2015 SB. O OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘED NEIONIZUJÍCÍM ZÁŘENÍM

Toto nařízení vlády upravuje v souladu s předpisy Evropské unie nejvyšší přípustné hodnoty neionizujícího záření pro zaměstnance a fyzické osoby v komunálním prostředí. Řeší také způsoby jeho zajištění, hodnocení expozice, bezpečnostní značky, informovanost o ochraně zdraví při práci a opatření, která mají vést k ochraně zdraví zaměstnanců. V nařízení se také specifikují podmínky technické dokumentace laserů a jejich zabezpečení při používání. V neposlední řadě se předpis zabývá označováním míst, ve kterých není možné vyloučit expozici pracovníků v komunálním prostředí, kde se mohou vyskytovat nejvyšší přípustné hodnoty.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 406/2004 SB. O BLIŽŠÍCH POŽADAVCÍCH NA ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI V PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU

Toto vládní nařízení stanovuje v souladu s Evropským společenstvím způsoby organizace práce, pracovní a technologické postupy a bližší požadavky na bezpečnost práce při používání strojů, dopravních prostředků, technických zařízení, přístrojů a nářadí v pracovním prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu. Obsahuje například zásady prevence, posuzování rizik, povinnosti zaměstnavatele týkající se zabezpečení zařízení, klasifikace prostorů a další požadavky a informace pro zajištění BOZP s nebezpečím výbuchu.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 362/2005 SB. O BLIŽŠÍCH POŽADAVCÍCH NA BOZP PŘI PRÁCI NA PRACOVISTIÍCH S NEBEZPEČÍM PÁDU Z VÝŠKY NEBO DO HLOUBKY

Vládní nařízení, ve kterém jsou zapracovány příslušné předpisy Evropského společenství, upravuje způsoby, jakými má docházet k organizaci práce a pracovních postupů, které je povinen zajistit zaměstnavatel na pracovištích, jež jsou vystavena zvýšenému nebezpečí pádu z výšky nebo pádu do volné hloubky. Nařízení dále definuje bližší požadavky na bezpečný chod a práci s technickými zařízeními, které poskytuje zaměstnavatel pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 SB. O BLIŽŠÍCH MINIMÁLNÍCH POŽADAVCÍCH NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTÍCH

Vládní nařízení, ve kterém jsou zapracované právní předpisy Evropského společenství, a který informuje o konkrétních minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Nařízení dále upravuje náležitosti oznámení o zahájení stavebních prací, pracovní činnosti, které vystavují fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, a další činnosti, které je povinen zajistit a provádět při přípravě a realizaci stavby koordinátor BOZP na staveništi. Předpis informuje z hlediska BOZP také o dalších požadavcích na staveniště a provoz a používání strojů a nářadí na staveništi, ale také o organizaci práce a pracovních postupů.

NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 378/2001 SB., KTERÝM SE STANOVÍ BLIŽŠÍ POŽADAVKY NA BEZPEČNÝ PROVOZ A POUŽÍVÁNÍ STROJŮ, TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, PŘÍSTROJŮ A NÁŘADÍ

Plán BOZP na staveništi:

„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: **32**

Vládní nařízení, které je v souladu s právem Evropského společenství, informuje o bezpečném provozu a používání strojů, přístrojů, nářadí a technických zařízení. Řeší například minimální požadavky na bezpečnost práce v provozu a při používání zařízení, kontrolování bezpečnosti provozu, požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro zdvihání břemen a zaměstnanců nebo požadavky na používání pojízdných zařízení, dále pak požadavky na bezpečnost práce při používání stabilních skladovacích zařízení sypkých hmot atd.

NOVELY ZÁKONA

o1/c62/2002 Sb.

VYHLÁŠKA Č. 85/1978 SB. ČESKÉHO ÚŘADU BEZPEČNOSTI PRÁCE O KONTROLÁCH, REVIZÍCH A ZKOUŠKÁCH PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ

Tato vyhláška je určena těm organizacím, které vyrábějí, montují, provozují, opravují, udržují a provádí revize plynových zařízení. Předpis se zabývá zejména revizemi, kontrolami a zkouškami těchto plynových zařízení, konkrétně definuje přípravu revize, výchozí revize a provozní revize, ale informuje také o revizních zprávách, zkouškách zařízení, přípravách zkoušek, povinnostech, osvědčení a odborné způsobilosti revizních techniků apod.

NOVELY ZÁKONA

352/2000 Sb.

VYHLÁŠKA Č. 18/1979 SB. ČESKÉHO ÚŘADU BEZPEČNOSTI PRÁCE A ČESKÉHO BAŇSKÉHO ÚŘADU, KTEROU SE URČUJÍ VYHRAZENÁ TLAKOVÁ ZAŘÍZENÍ, ...

Tato vyhláška se vztahuje na organizace, které podléhají působnosti orgánů státního odborného dozoru nad bezpečností práce, a právnické a fyzické osoby, které podnikají podle zvláštních právních předpisů. Definuje vyhrazená tlaková zařízení, oprávnění k jejich výrobě, montáži, opravám, revizím, zkouškám a rekonstrukcím. Mezi tato tlaková zařízení patří například kotle, stabilní tlakové nádoby, kovové tlakové nádoby a další.

NOVELY ZÁKONA

393/2003 Sb., 118/2003 Sb., 352/2000 Sb., 551/1990 Sb., 393/2003 Sb., 97/1982 Sb.

VYHLÁŠKA Č. 19/1979 SB. ČESKÉHO ÚŘADU BEZPEČNOSTI PRÁCE A ČESKÉHO BAŇSKÉHO ÚŘADU, KTEROU SE URČUJÍ VYHRAZENÁ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ, ...

Tato vyhláška se vztahuje na organizace, jejichž působnost spadá pod orgán státního odborného dozoru nad bezpečností práce, ale také na fyzické a právnické osoby vykonávající podnikání podle zvláštních předpisů. Vyhláška se zabývá vyhrazenými zdvihacími zařízeními, jak jsou zdvihadla, jeřáby, pohyblivé pracovní plošiny, stavební výtahy, regálové zakladače apod. Z hlediska BOZP informuje o oprávněních organizace, zkoušení, opravách, revizích, kontrolních prohlídkách apod.

NOVELY ZÁKONA

394/2003 Sb., 352/2000 Sb., 552/1990 Sb., 394/2003 Sb.

VYHLÁŠKA Č. 73/2010 SB. O STANOVENÍ VYHRAZENÝCH ELEKTRICKÝCH TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, JEJICH ZAŘAZENÍ DO TŘÍD A SKUPIN A O BLÍŽŠÍCH PODMÍNKÁCH JEJICH BEZPEČNOSTI, ...

Tato vyhláška definuje vyhrazená elektrická zařízení, kterými jsou zařízení pro rozvod, odběr výrobu, přeměnu a přenos elektřiny a elektrické instalace. Zabývá se také zařazení těchto zařízení do tříd a skupin, například pro použití tam, kde hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru, pro použití ve zdravotnických zařízeních nebo v objektech pro přechodné ubytování osob apod. Vyhláška z hlediska BOZP také informuje o bližších podmínkách bezpečnosti těchto zařízení.

Plán BOZP na staveništi:**„ Galerie moderního umění v Hradci Králové - stavební úpravy 1PP a 2PP “**

Stav dokumentu: 1

Revize:

Strana: **33****VYHLÁŠKA Č. 48/1982 SB. ČESKÉHO ÚŘADU BEZPEČNOSTI PRÁCE, KTEROU SE STANOVÍ ZÁKLADNÍ POŽADAVKY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARÍZENÍ**

Tato vyhláška stanovuje a upravuje základní požadavky pro zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, které jsou povinni zabezpečit právnické a fyzické osoby podnikající podle zvláštních předpisů, ale také organizace podléhající doзору orgánů státního odborného dozoru nad BOZP. Vyhláška hovoří o úpravách a zpracování materiálů, jako například obrábění kovů a dřeva, lisování a stříhání, zakružování a rovnání materiálů, válcování a další.

NOVELY ZÁKONA

192/2005 Sb., 352/2000 Sb., 192/2005 Sb., 207/1991 Sb., 324/1990 Sb.

12. Aktualizace Plánu BOZP

Označení revize	Datum revize	Předmět revize/kapitola	Revizi provedl/schválil	s revizí seznámeni – podpisy zástupců zhotovitelů