





HLAVNÍ PROJ. ZODP. PROJ., VYPRACOVAL	PROXIMA projekt, s.r.o.  Ing. M. Špička, Ing. R. Špičková	 PROXIMA projekt, s.r.o, Lidická 19, 602 00, Brno IČ: 28273231, DIČ: CZ28273231, Tel. : 604 349 357 web : www.proximaprojekt.cz	
Objednatel : Město Mikulov, Náměstí 1, 692 20 Mikulov, IČO:00283347, DIČ:CZ00283347			
STAVBA	Umístění : Mikulov	STUPEŇ	D.S.P.+D.P.S.
STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ – SO 01 (SANACE SVAHOVÝCH NESTABILIT) MODIFIKACE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY		FORMÁT	A4
		DATUM	05/2018
		Č. AKCE	049–2018
		MĚŘÍTKO	
SO 01 – PLÁN BOZP		ČÍSLO PŘÍLOHY	01. F

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





1. ÚVOD

Plán bezpečnosti práce na staveništi je zpracován na stavební činnosti pro akci:

Plán je zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., v úrovni znalostí vyplývajících z dokumentace pro provádění stavby a návrhem SoD se zhotovitelem stavby. Cílem Plánu bezpečnosti práce je stanovení pravidel pro bezpečné provádění stavebních prací a to v souladu s předpisy BOZP a PO. Plán bezpečnosti práce nenahrazuje platné předpisy BOZP a PO. Při akci **nebudou** prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, podle Přílohy č.5 NV č. 591/2006 Sb. v platném znění. Stávající provoz kolem stavby je nutné oboustranně přizpůsobit vzniklým podmínkám, přičemž na provoz stavby jsou kladeny výrazně vyšší bezpečnostní požadavky vyvolané zejména:

- stavební činností během provozu okolních veřejných ploch
- dopravou - provozem vozidel stavby na přístupových komunikacích a v okolí stavby.

1.1. Cíle a požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP)

Všechny práce a činnosti v rámci stavby je potřebné vykonávat se zřetelem na:

- a) ochranu zdraví a bezpečnosti zaměstnanců zhotovitelů, návštěvníků, zaměstnanců a ostatních stran zúčastněných na stavbě;
- b) vytvoření pozitivního a bezpečného pracovního prostředí;
- c) ochranu zaměstnanců a studentů před zraněním a materiálními škodami;
- d) ochranu životního prostředí.

Zvláštní pozornost je třeba věnovat preventivním činnostem na zabránění výskytu úrazů. Cílem všech účastníků stavby je zabránit nehodám a zrealizovat stavbu bez výskytu závažného pracovního úrazu.

BOZP musí být na staveništi zabezpečovaná všemi účastníky stavby.

1.2. Závaznost

Tento plán je závazný pro všechny zhotovitele po celou dobu její realizace.

Zhotovitelé jsou povinni seznámit se s preventivními opatřeními, zahrnutými v tomto plánu, seznámit všechny své zaměstnance a personál, který se účastní vlastní realizace, včetně zaměstnanců subdodavatelů Zhotovitele a vyžadovat jejich dodržování. O seznámení musí být vyhotovený písemný záznam (viz Příloha č. 5). Kopie plánu bude umístěna na staveništi k nahlédnutí každému pracovníku stavby na známém a dostupném místě, po celou dobu realizace stavby.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude předán k odsouhlasení zadavateli.

1.3. Aktualizace

Tento plán bude aktualizován a upravován v závislosti od postupu plnění stavebních prací, výskytu nových rizik, úrazů, nehod a nebo jiných mimořádných událostí a nebo z důvodu dodatečných změn v projektu .





2. Základní údaje o stavbě

2.1. Všeobecný popis

Stavební práce zahrnují: Příprava staveniště, vytyčení podzemních sítí, výstavbu opěrných stěn, odvodnění, nová schodiště, nové přístupové chodníčky k objektům, okapové chodníky a terénní úpravy. Z hlediska plánovaných stavebních úprav je staveniště vhodné, pro dopravu materiálu bude možné využít stávajících komunikací. Příjezd a výjezd ze staveniště je umožněn stávajícími komunikacemi.

2.2. Soupis prací, časový průběh

Soupis všech prací a činností, které budou prováděny na staveništi v průběhu realizace stavby, bude Objednateli dodán vybraným zhotovitelem před nástupem na staveniště.

Příprava staveniště :

Před vlastními pracemi je nutné vytyčit veškeré inženýrské sítě v oblasti staveniště polohově i hloubkově a učinit zápis o jejich předání do stavebního deníku. Stavební podnikatel provede před vlastní přípravou staveniště, navedením strojů, materiálu a lidské síly obhlídku budoucí stavby a jejího okolí, vyhodnotí stav a přizpůsobí umístění vybavení a ostatní náležitosti stavby.

Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků :

Vzhledem k tomu, že se jedná o náročnou stavbu, je třeba, aby veškeré práce prováděli kvalifikovaní pracovníci pod vedením zkušených odborníků. Kvalita materiálů a předepsané postupy prací musí být přesně dodržovány. Na rozhodující práce musí být vypracovány dodavatelem technologické postupy. Při všech pracích je třeba dbát na dodržování příslušných bezpečnostních předpisů, zvláště pak Nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, Nařízení vlády 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Českého úřadu bezpečnosti práce o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích se změnou 363/2005 Sb. Požadavky na bezpečnost práce musí být zapracovány do technologických předpisů dodavatele stavby. Při všech pracích je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy (dané vyhláškou, interními předpisy prováděcí firmy a požadavky ze strany investora), technologické postupy, ustanovení dotčených norem a realizační projekt. Pochybnosti, změny, rozpory nebo nové skutečnosti je povinen stavební dodavatel konzultovat s projektantem a TDI. Technologický postup pro bourací, montážní a další práce z hlediska bezpečnosti práce je povinen zpracovat dodavatel stavby dle vyhl. č. 324/1990 Sb. se změnou 363/2005 Sb. Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce, jimiž jsou zejména únosnost půdy, přejezdů a mostů, sklony pojezdové roviny, uložení podzemních vedení technického vybavení, popřípadě jiných podzemních překážek, umístění nadzemních vedení a překážek. Stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v





takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby nemohlo dojít k sesutí, tuto vzdálenost stanoví zhotovitelem pověřená fyzická osoba před zahájením prací.

2.3. Zařízení staveniště

2.3.1. Organizační zabezpečení

Zhotovitel si zbuduje vlastní zařízení staveniště na vyhrazené ploše v areálu. V rámci zařízení staveniště se předpokládá instalování 1-2 mobilních buněk, kancelář stavbyvedoucího, sklad a šatna, na ploše pozemku Objednatele. Skládka materiálu musí být oplocena a předpokládá se plynulý přísun materiálu vozidly.

Před zahájením prací bude předáno staveniště Zhotoviteli s vymezením jeho hranic. Předání pracoviště budou přítomni odpovědní zástupci zhotovitele a technický dozor investora - viz zápis o předání a převzetí staveniště.

V rámci předání staveniště dojde mimo jiné k vzájemnému seznámení s riziky, které hrozí při provádění stavby. Zadavatel seznámí zhotovitele s riziky plynoucími z provozu objektu, se zásadami chování na daném pracovišti a zdroji ohrožení. Naopak zhotovitel seznámí s riziky, které plynou ze stavební činnosti na zadavatele.

Stavbyvedoucí v spolupráci s technickým dozorem investora v rámci předání staveniště zajistí organizační pravidla BOZP, které budou zaznamenány v zápisu o předání staveniště, a s kterými budou seznámeni všichni zhotovitelé.

Tyto pravidla budou obsahovat zejména:

- o konkrétní vymezení staveniště
- o konkrétní způsob zabezpečení staveniště energiemi;
- o umístění dočasných el. zařízení a pravidla pro jejich bezpečné používání (stavební rozvaděče apod.);
- o určení ploch a prostor pro skladování stavebního materiálu;
- o určení míst a podmínek pro skladování nebezpečných materiálu a látek (hořlaviny, žíraviny, škodlivé látky (barvy, ředidla, herbicidy) a pod.;
- o pravidla pro shromažďování, manipulaci a odstraňování odpadů;
- o pravidla pro označování a zabezpečení možných zdrojů ohrožení (práce v komunikaci, s možností pádu do hloubky, práce s azbestem, práce s rizikem úrazu od el. proudu apod.;
- o pravidla pro výkon prací se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru (svařování, řezání plamenem, používání otevřeného ohně a pod.);
- o režim vjezdu do areálu zámku a aleje, pohybu lidí a mechanizace;
- o vyčlenění komunikací a prostor pro průchod a pohyb osob a pro průjezd stavebních mechanizace;
- o pravidla pro používání stavební mechanizace a strojů (kompresory apod.);
- o místa vyhrazená jako únikové a/nebo zásahové cesty, pro příjezd a rozmístění hasičské techniky a jejich režim (trvale volné, zákaz skladování materiálu, odstavování mechanizace a pod.);
- o postupy v případech nouzových a mimořádných situací;
- o rozmístění prostředků určených pro případ nouzových a mimořádných situací (telefony, hasící přístroje, prostředky 1. pomoci a pod.);
- o požadavky na čistotu a pořádek.

Pokud některé body nebude možné konkrétně stanovit při předání staveniště, budou neprodleně doplněny v průběhu stavby.

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





2.3.2. Zabezpečení přívodu vody a energií k staveništi, telefon

Elektro:

K napájení elektrického pracovního nářadí, napájení přisvětlení atd. bude možné použít stávající rozvody el. energie objednatele v budově. Nápojné místo ZS bude určeno při předání staveniště. Kabele budou vedeny bezpečným způsobem, tak aby nebyly zdrojem úrazu pro pracovníky na staveništi, vč. osob objednatele.

Osvětlení:

Stávající osvětlení je vhodné pro běžnou orientaci, provoz a údržbu. Při potřebě kvalitnějšího osvětlení dodavatel použije, se souhlasem odpovědného pracovníka provozovatele, vlastní přenosná osvětlovací tělesa, splňující požadavky na BOZP a požární ochranu.

Voda

může být využita z výtoků soc. zařízení v budově po dohodě s uživatelem.

Telefony:

Telefonní spojení je zajištěno vlastními mobilními telefony všech účastníků výstavby.

2.3.3. Vstup na staveniště, vymezení bezpečnostních a kontrolovaných pásem

Staveniště musí být zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob funkčním ohrazením, v místních podmínkách je dostatečné vymezení pomocí červenobílé bezpečnostní pásky. Vymezení staveniště musí být vybudováno před zahájením prací na staveništi a musí být funkční po celou dobu výstavby.

Vstup osob, vozidel a stavebních mechanizací na staveniště musí být evidován.

Osobám, které se přímo neúčastní na realizaci stavby (návštěvy, pracovníci provozovatele, pracovníci státního dozoru a pod.) může být umožněn vstup na staveniště jenom pokud jsou splněny následující podmínky:

- o s jejich přítomností byl seznámen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce (vedoucí práce);
- o budou se pohybovat po staveništi jen v doprovodu pověřené osoby;
- o jsou vybaveni vhodnými ochrannými pracovními prostředky, v závislosti od účelu jejich návštěvy
- o byli v potřebném rozsahu poučeni o zásadách BOZP a požární ochrany platnými na staveništi.

2.3.4. Přístupové a únikové komunikace

Dodavatel předloží objednateli (v zastoupení technickému dozoru investora) k odsouhlasení plán transportních tras s technickými parametry užitých vozidel, o čemž bude proveden zápis ve stavebním deníku. Za jejich dodržování zodpovídá stavbyvedoucí, resp. vedoucí práce dodavatele, dodržování stanovených podmínek je průběžně kontrolováno technickým dozorem investora.

Pokud dojde k omezení dopravy, musí být tato místa náležitě označena dopravním značením.

Pokud dojde k pracím v blízkosti komunikace nebo přímo na komunikaci, musí být tato práce prováděny ve výstražných vestách s aktivním světlem.

Vozidla a mechanismy musí být při couvání naváděny způsobilou osobou, tak, aby řidiči nemohli ohrozit osoby v tzv. slepém poli. Po celou dobu couvání musí řidič dávat výstrahu zvukovým signálem.

2.3.5. Příprava pracoviště

Před zahájením stavebních prací je nutné vytyčit veškeré inženýrské sítě v oblasti staveniště





polohově i hloubkově a učinit zápis o jejich předání do stavebního deníku. Při možném křížení sítí s navrženými konstrukcemi je nutné kontaktovat projektanta!!! Výstavbu ochranného lešení budou provádět odborně způsobilí pracovníci dodavatele, za použití typizovaného lešení. Zároveň budou bez výjimky respektována pravidla pro montáž, používání lešení a demontáž, včetně veškerých označení.

Stavební podnikatel provede před vlastní přípravou staveniště, navezením strojů, materiálu a lidské síly obhlídku budoucí stavby a jejího okolí a případně přizpůsobí umístění vybavení a ostatních náležitostí stavby v rámci BOZP.

2.3.6. Ochrana před obecnými stavebními riziky a používání OOPP (osobní ochranné pracovní pomůcky)

Používání bezpečnostní obuvi a ochranné přilby je povinné pro všechny po celou dobu pobytu na staveništi a je podmínkou pro povolení vstupu na stavbu.

Další ochranné pomůcky jsou používány při specifických činnostech na stavbě:

Použití ochranných brýlí, obličejových štítů a svářečských kukel

Tyto ochranné pomůcky je nutno nosit všude tam, kde hrozí nebezpečí úrazu očí, především tam, kde mohou odlétávat částčky materiálu či rozstříknout nebezpečné chemikálie. Brýle nebo jiná ochrana očí musí být řádně udržovány a čisté, nesmí být poškrábané a popraskané.

Jedná se především o tyto práce:

- _ s ručními el. nástroji na kovy a dřevo (vrtačky, brusky a pod.),
- _ s nastřelovacím nářadím,
- _ s rozprašováním tekutin,
- _ čištění povrchů a úklid
- _ sváření,
- _ rozmíchávání a aplikace sanačních materiálů
- _ odstraňování částí materiálů, při němž vznikají střepiny nebo úlomky (sekání, práce se sbíječkou)

Použití chráničů sluchu :

Prostředky pro ochranu sluchu je nutno používat všude tam, kde to přikazují bezpečnostní tabulky, a dále všude tam, kde hrozí nebezpečí poškození sluchu nadměrným hlukem.

Jedná se především o tyto práce:

- _ kompresory a pneumatickým nářadím;
- _ vstřelovacím nářadím;
- _ rozbrušovacími stroji

Použití ochranných rukavic :

Ochranné rukavice je nutno používat při činnosti, kdy hrozí poranění nebo poškození rukou nebo prstů.

Jedná se zejména o tyto práce:

- _ manipulace s předměty s ostrými hranami (výjimku tvoří práce na těch strojích, kde by mohlo naopak v důsledku použití rukavic dojít k jejich zachycení),
- _ práce s ručním nářadím, které je zdrojem vibrací,
- _ práce s kyselinami a zásadami, jejich roztoky, dezinfekčními prostředky, žíravými a čistícími prostředky, rozpouštědly,
- _ práce venku v chladném a deštivém počasí.

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





Používání OOPP pro svářečské práce :

Základní vybavení

- _ ochranné brýle svářečské;
- _ ochranné rukavice s manžetou svářečské;
- _ kožená pracovní obuv;
- _ oblek svářečský impregnovaný.

2.3.7. Základní pravidla BOZP na staveništi

Všechny úrazy, poranění a nebezpečné situace musí být okamžitě hlášeny přímému nadřízenému.

Bezpečnostní značení musí být plně respektováno.

Pracovníci musí používat náležitě OOPP v souladu s požadavky plánu bezpečnosti, bezpečnostních listů a technologických postupů nebo doporučení výrobce.

Každodenně před ukončením prací musí být všechn stavební odpad z pracoviště odstraněn a uložen do určených kontejnerů. Pracoviště musí být trvale udržované čisté a přístupové cesty bez překážek.

Na pracovišti platí absolutní zákaz požívání alkoholu a jiných návykových látek; osobám pod jejich vlivem nebude umožněn vstup na staveniště, příp. budou neprodleně vykázáni.

Při používání nebo skladování nebezpečných látek musí být k dispozici na pracovišti bezpečnostní list;

Každý pracovník musí být zaškolený pro zařízení, které obsluhuje; v případě, že je pro obsluhu zařízení požadováno speciální oprávnění, musí mít pracovník k dispozici náležitý doklad o získání takového oprávnění.

Nikdo nesmí bez souhlasu vedoucího práce měnit, přemísťovat nebo odstraňovat jakékoli bezpečnostní zařízení instalované na staveništi jako jsou zábradlí, bezpečnostní značení, zábrany, ochranné konstrukce a pod.

Staveništní elektrická zařízení včetně pohyblivých přívodů musí být pravidelně kontrolována a udržována. Pohyblivé přívody musí být umísťovány tak, aby nedošlo k jejich poškození a aby nehrozilo nebezpečí zakopnutí.

- Je zakázáno používat svépomocně vyrobené, nastavované nebo poškozené žebříky.
- Práce ve výšce a nebo nad volnou hloubkou musí být zajištěny proti pádu osob.
- Je nutno předcházet pracím nad sebou.

- Zaměstnanci zhotovitelů se mohou v rámci staveniště pohybovat jenom v prostorech, který jim byl vyhrazen jako pracoviště . V žádném případě nesmí vstupovat do ohrožených prostorů, ve kterých jsou vykonávány nebezpečné práce jinými zhotoviteli nebo do dalších prostor provozovatele.

Pracovníci dodavatele nesmí pracovat osamoceně na pracovišti uvedené akce, kde není v dohledu ani doslechu další pracovník, který v případě nehody poskytne nebo přivolá pomoc

2.3.8. Sociální zařízení

Zhotovitel při realizaci stavby zabezpečí, aby zaměstnanci na stavbě měli :

- o k dispozici dostatečné množství pitné vody nebo jiné vhodné nealkoholické nápoje;
- o k dispozici prostory, ve kterých mohou v přijatelných hygienických podmínkách konzumovat jídlo;
- o k dispozici WC;
- o k dispozici místnost, kde budou chráněni v případě nepříznivého počasí.

V případě dlouhodobé práce na vnějším pracovišti v průběhu mimořádně teplých dnů (teplota vzduchu ve stínu vyšší jako 30 °C) stavbyvedoucí zabezpečí pro pracovníky bezplatný pitný režim na doplnění tekutin a minerálních látek.

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





2.3.9. Čistota a pořádek

Zhotovitelé a jejich zaměstnanci jsou povinni udržovat na staveništi čistotu a pořádek.

Stavební odpad, suť, použité obaly a pod. budou ukládaný do kontejnerů na vyhrazeném místě. Stavbyvedoucí zodpovídá za pravidelný odvoz odpadu tak, aby kontejnery nebyly přeplněny.

Stavbyvedoucí zodpovídá za vybavení staveniště vhodnými prostředky na udržování čistoty a pořádku.

Komunikace, odstavné plochy a pod. je nutno po celou dobu výstavby udržovat volné v bezpečném stavu.

Zhotovitelé dbají na to, aby přilehlé veřejné a areálové komunikace nebyly znečišťovány stavebními vozidly a mechanizací a nebo přepravovaným materiálem. V případě znečištění je zhotovitel povinný komunikaci okamžitě očistit.

Při všech činnostech spojených s úklidem, je nutné brát v úvahu materiály a prach obsahující azbest, proto je v těchto případech nutné používat stanovené OOPP.

2.3.10. Prostředky první pomoci

Stavbyvedoucí zabezpečí, aby na staveništi byly k dispozici prostředky (lékárnička) pro poskytnutí první pomoci. Prostředky budou lehko dostupné včetně seznamu nouzových telefonních čísel pro přivolání záchranných služeb. Seznam je uveden v Příloze č. 1. Stavbyvedoucí zabezpečí, aby byl na stavbě vždy k dispozici zaměstnanec odborně způsobilý poskytnout první pomoc.

2.3.11. Požární ochrana, prostředky pro hašení požárů

Stavbyvedoucí zabezpečí v případě potřeby (svářečí práce apod.) pro staveniště dostatečný počet hasících přístrojů. Povolení k vybavení prostoru práce si zabezpečuje Zhotovitel stavby; ten je také povinen zabezpečit střežení prostoru po celou dobu přerušení práce a nepřetržitě po dobu 8 hodin po ukončení práce. Pracovníci jsou povinni dbát všech pokynů kontrolních orgánů a dodržovat všechny podmínky stanovené v nařízení a odpovídat za jejich splnění.

Pro práce se zvýšeným požárním nebezpečím bude vystaveno povolení pro tyto práce dle pravidel sdílené dokumentace provozovatele.

Za tyto práce se považuje:

- o svařování a řezání kyslíkem nebo plamenem, el. obloukem nebo el. odporem
- o zpracování kovů za použití otevřeného plamene
- o pájení plamenem
- o řezání rozbrušovací pilou a broušení kovů

Zhotovitel je povinen při realizaci splnit zejména následující požadavky:

- o zabezpečit z hlediska požárního nebezpečí předané pracoviště a zařízení staveniště
- o provádět preventivní prohlídky předaného pracoviště
- o dodržovat interní požární poplachové směrnice
- o zajistit příslušné školení o požární ochraně svých zaměstnanců před jejich vstupem na pracoviště
- o počínat si při vykonávaných činnostech tak, aby nepoškodil stávající zařízení. V případě, že se tak stane, je povinen okamžitě informovat stavební dozor investora, který zajistí nápravu
- o umožnit pověřeným zaměstnancům objednatele provést kontrolu plnění výše uvedených ustanovení
- o předem hlásit uzavření komunikací





2.3.12. Skladování stavebního materiálu

Stavební materiál může být na staveništi skladován jenom na vyhrazených místech podle pokynu stavbyvedoucího (vedoucího práce) a technického dozoru investora. Nepovolené skladování materiálu mimo staveniště je zakázáno.

Veškeré skládky materiálu musí být řádně označeny (název akce, termín akce, dodavatelská firma, jméno a spojení na vedoucího práce); skladování materiálu musí být předem projednáno a odsouhlaseno s technickým dozorem investora, a to jak v objektu, tak i na venkovních plochách.

Při nakládce a vykládce materiálu musí být zajištěna bezpečnost osob způsobitou a náležitě poučenou osobou, která zodpovídá za to, aby se nepovolané osoby nedostaly do pracovního pásma zdvihadicích zařízení nebo do jízdní dráhy vozidel při couvání, otáčení apod.

Při ukládání materiálu musí být zajištěna jeho stabilita, bezpečný odběr a manipulace. Povrch místa skládky musí být upravený se zřetelem na vlastnosti skladovaného materiálu. Do stohů a hranic možno ukládat materiál jenom na pevné, únosné, nekluzké a vodorovné ploše a můžou se do nich ukládat jenom stejné předměty neměnného tvaru. Předměty, kterých tvar se mění (např. pytle) se smí stohovat do hromad jenom když se vytvoří dostatečně šikmé nebo stupňovité stěny. V případě, že hrozí zhroucení stohu, hranice nebo hromady, musí být tyto okamžitě bezpečným způsobem rozebrány.

Při ukládání materiálu je nutné ponechat dostatečné manipulační prostory, zejména pro bezpečnou manipulaci a odběr dříve uskladněného materiálu (přístup zdvihadicí mechanizace, přepravných prostředků a pod.). Dovoz materiálu na staveniště je potřebné plánovat tak, aby byl na staveništi jenom na nevyhnutně potřebnou dobu.

Hořlavé a nebezpečné materiály musí být uskladněny odděleně od ostatních materiálu a při jejich uskladnění je potřebné dodržet dostatečné odstupové vzdálenosti a ochranné pásma od sousedních objektů. Zároveň je nutné ponechat dostatečné prostory pro přístup hasičské techniky. Tyto místa je nutno označit bezpečnostním značením.

2.3.13. Údržba strojů, zařízení, nástrojů a nářadí

Zhotovitelé můžou na staveništi používat jenom stroje, zařízení, nástroje a nářadí, které jsou v dobrém technickém stavu, jsou náležitě udržovány a správně instalovány a certifikovány (pokud to vyžadují příslušné předpisy).

Stroje, zařízení a nástroje (dále jen „zařízení“) můžou obsluhovat jenom kvalifikované osoby a jejich obsluha musí být vykonávána v souladu s návodem výrobce. Je zakázáno používat poškozené zařízení, zejména pokud se poškození týká ochranných a bezpečnostních prvků (např. poškozené nebo chybějící kryty pohyblivých/rotujících částí, poškozená izolace živých částí, nefunkční bezpečnostní vypínače a ochrany a pod.).

Zařízení používané na stavbě musí být pravidelně nejméně 1x týdně kontrolována z hlediska BOZP. Pokud se zjistí poškození, musí být zařízení okamžitě vyměněné nebo opraveno.

Pokud je pro obsluhu zařízení vyžadováno oprávnění, je obsluha povinná mít takové oprávnění k dispozici na staveništi a na požádání ho předložit.

Každý zhotovitel je povinný předložit seznam všech pracovních strojů a zařízení, které bude na staveništi používat spolu s analýzou a identifikací rizik spojených s jejich používáním (návodů k bezpečnému používání, provozní předpisy apod.).

2.3.14. Ochrana životního prostředí

Všichni zhotovitelé jsou povinni provádět svou činnost na staveništi tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí. Při případném úniku ropných nebo jiných látek ohrožujících





životní prostředí po dobu rekonstrukce je dodavatel povinen oznámit situaci TDI, resp. objednateli.

Riziko vniknutí kapalných odpadů do kanalizace se minimalizuje pohotovostním umístěním havarijních prostředků (deka, sytkový materiál, sanační posyp).

Odpady ze stavební činnosti

Před zahájením práce musí být stanoveno:

- o jaké odpady budou vznikat
- o do čeho a kam budou sbírány

Dle projektové dokumentace při provádění prací vzniknou tyto odpady:

- o zbytky sanačních cementových malt, tmelů a nátěrů
- o odpadní obaly, čisticí tkaniny,
- o části ocelových konstrukcí stěnových portálů,
- o beton, cihly, dřevo

Nakládání s odpady bude řešeno:

- o na základě dohody s odpovědnými pracovníky zhotovitele
- o vytříděním využitelných složek odpadů a jejich dočasným shromažďováním a následnou recyklací,
- o vytříděním nebezpečných složek odpadů
- o odpad bude z místa vzniku neprodleně odstraňován a ukládán do kontejnerů, umístěných na povolených místech poblíž jednotlivých pracovišť, aby nebyl zdrojem úrazů.

Je zakázáno zejména:

- o likvidovat stavební odpad spalováním,
- o vylévat nebezpečné kapaliny (oleje, barvy, organická rozpouštědla a pod.) nebo jimi znečištěnou vodu) do půdy.
- o obaly s kapalinami, které by mohli ohrozit životní prostředí se musí ukládat v nepropustných zachytných vanách. V případě neúmyslného rozlití je nutno zabezpečit jejich okamžitou sanaci. Stavbyvedoucí zajistí, aby byl pro tento účel na staveništi k dispozici vhodný absorpční materiál.

3. KOORDINACE BOZP, ODPOVĚDNOST A PRAVOMOCI NA ÚSEKU BOZP

3.1. Koordinace bezpečnosti

Povinnosti zadavatele stavby

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel povinen určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím

k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace.

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost. Zadavatel stavby je povinen zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu realizace stavby. Zadavatel stavby pomocí zhotovitele stavby zajistí, aby všichni zúčastnění byli písemně seznámeni s plánem BOZP ještě před vstupem na staveniště.

Zadavatel stavby je povinen nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli doručit

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





na oblastní inspektorát práce Oznámení o zahájení prací (dále jen Oznámení), jehož náležitosti stanoví příloha č. 4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Povinnosti zhotovitele (prostřednictvím stavbyvedoucího) v otázkách bezpečnosti jsou zejména:

o vedení a aktualizace seznamu všech zhotovitelů; seznam zhotovitelů je nedílnou součástí tohoto plánu a tvoří Přílohu č. 02

o vést evidenci všech osob pohybujících se na staveništi

o vybavit pracovníky vhodnými OOPP, vhodným a bezpečným nářadím a pracovními pomůckami

o zajistit zaměstnancům dostatečné a přiměřené informace a pokyny o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci – seznámení s riziky, jejich vyhodnocením a bezpečnostními opatřeními.

o uspořádat staveniště v souladu s plánem BOZP

o přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie, nevyhovujícím techn. stavu konstrukce, stoje, při zhoršených povětrnostních podmínkách

o zajistit ohrazení staveniště, vstupy na staveniště, označit bezpečnostními tabulkami

o ověřit před započatím prací trasy vedení inženýrských sítí apod. a určit jejich zabezpečení

o zajistit pravidelnou kontrolu všech zábran, pažení, přístupů, přechodů, výstražných těles spod.

o nepřipustit provádění prací se zvýšeným rizikem úrazu (viz. příl 5 vyhl. 591/2006) při nedostatečném zajištění bezpečnosti pracovníků

o seznámit pracovníky se systémem práce a bezpečnostním zajištěním (pažení, lešení apod.), kotvicími body

o pro provádění montážních prací určit technologický postup s určením podmínek pro nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, zabezpečení pracovišť a zajištění pracovníků

o provést převzetí konstrukcí pro práce ve výškách po jejich úplném dokončení

o seznámit obsluhu stroje s návodem, resp. místními provozními a pracovními podmínkami

o seznámit pracovníky se všemi zakázanými činnostmi

o hlavní zhotovitel má v péči společné prostory stavby a to i pořádek a úklid na staveništi a odvoz odpadu

o zhotovitel je povinen vyvíjet tlak na dodržování povinností k zajišťování bezpečné práce na staveništích a provádět soustavnou kontrolu:

o zda se při práci více zhotovitelů na jednom staveništi zhotovitelé vzájemně informují o rizicích vyplývajících z jejich činnosti a mají jasně určeny

povinnosti a závazky týkající se zajištění bezpečnosti práce,

o zda má zaměstnavatel vypracován technologický nebo pracovní postup

z hlediska bezpečnosti práce pro příslušné činnosti,

Stavbyvedoucí je oprávněn:

o svolávat pracovní porady k otázkám BOZP;

o požadovat předložení technologických a pracovních postupů a dalších bezpečnostních údajů;

o požadovat předložení dokumentace a evidenci o absolvování příslušných školení a výcviku pracovníku, resp. dokladu o jejich požadované kvalifikaci;

o požadovat předložení průvodní dokumentace k strojům a zařízením používaným na staveništi;

o kontrolovat dodržování pravidel BOZP na staveništi;

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

11/38





o vykonávat u pracovníků dechovou zkoušku obsahu alkoholu v krvi;
o vykázat pracovníka ze staveniště pokud je pod vlivem alkoholu nebo drog, nebo pokud závažným způsobem porušuje pravidla BOZP;
o přerušit nebo zastavit výkon prací pokud hrozí bezprostřední ohrožení života nebo zdraví pracovníků;

3.2. Zhotovitelé

Zhotovitelé jsou povinni:

o vykonávat všechny činnosti a práce bezpečným způsobem v souladu s tímto plánem, schválenými technologickými postupy a příslušní legislativou (přehled nejdůležitějších předpisů z oblasti BOZP je uveden v Příloze č. 6
o jmenovat svého zástupce pro BOZP a postoupit jeho jméno a kontaktní údaje (zpravidla stavbyvedoucímu nebo vedoucímu práce);
o provádět identifikaci a analýzu rizik pro nimi vykonávané práce nejpozději před zahájením prací; součástí analýzy rizik bude návrh preventivních opatření na jejich odstranění resp. minimalizování;
o vypracovat pro rizikové činnosti technologický postup ještě před započítáním prací;
o před započítáním prací projednat s objednatelem otázky BOZP, technologické postupy a všechny další otázky vztahující se k jejich činnosti;
o vykonat odůvodněné úpravy technologických postupů;
o okamžitě kontaktovat ved. stavby při každém úrazu, poranění, skoronehodě anebo podobného incidentu, či už se jednalo o pracovníka stavby nebo zaměstnance objednatele;
o projednat všechny činnosti a aktivity, které byly shledány nedostatečné nebo nevyhovující z hlediska BOZP a sjednat náležitou nápravu;
o zajistit pro své zaměstnance a personál jednotné ošacení s viditelným označením firmy.

Zhotovitelé zodpovídají za náležitou kvalifikaci a zdravotní způsobilost svých zaměstnanců, jejich seznámení s předpisy a pravidly BOZP a požární ochrany.

Povinnosti koordinátora bezpečnosti práce na staveništi

o povinnosti koordinátora BOZP stanovuje zákon č. 309/2006 Sb. v platném znění a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Koordinátor BOZP je zodpovědný za aktualizaci plánu BOZP dle informací ze strany stavbyvedoucího podle skutečného stavu prováděných prací. Koordinátor na základě těchto informací stanoví součinnost jednotlivých prací, pokud již nebyla stanovena v rámci projektové přípravy.

Pravomoci a odpovědnost jednotlivých pracovníků zhotovitele:

Pravomoci vedoucího pracovníka zhotovitele /mistr, vedoucí práce/:

o nařídit provedení úprav a změn při provádění prací z hlediska BOZP a PO včetně stanovení termínů. Změny musí být projednány s objednatelem, resp. s TDI
o zastavit práce při závažném porušování předpisů BOZP a PO a postupovat v souladu se Smlouvou o dílo (SoD),
o je oprávněn vykázat pracovníka z prostoru staveniště,
o je oprávněn zjišťovat totožnost osob zdržujících se v prostoru stavby.
Vedoucí pracovník zhotovitele především odpovídá /mistr, vedoucí práce/:
o za realizaci plánu bezpečnosti práce,

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

12/38





o vytváření podmínek pro bezpečnou práci svých podřízených,
o za vyžadování plnění platných předpisů o BOZP, PO a OŽP včetně interních předpisů
o za realizaci doporučení koordinátora bezpečnosti nebo technika BP,
o za účast odpovědných pracovníků při kontrolách BOZP.

Povinnosti všech pracovníků

Všichni pracovníci na stavbě jsou povinni zejména:

o pracovat řádně a svědomitě dle svých schopností a sil, plnit pokyny svých nadřízených
v souladu s právními předpisy, dodržovat zásady spolupráce s ostatními pracovníky a
pokynů koordinátora BOZP na staveništi

o dodržovat právní a jiné předpisy vztahující se k práci jimi vykonávané, pravidelně se
seznamovat s předpisy pro danou pracovní činnost

o dbát podle svých možností o svou bezpečnost a bezpečnost a zdraví ostatních osob na
staveništi

o plnit ustanovení Plánu BOZP a prevence PO, seznámit se prokazatelně s Plánem, účastnit
se veškerých školení BOZP zajišťovaných zaměstnavatelem, podrobit se lékařským
prohlídkám

o dodržovat stanovené pracovní postupy, používat stanovené ochranné pracovní
prostředky- OOPP,

o pracovníkům je přísně zakázáno svévolně měnit ochranná zařízení jakož je i vyřazovat
z provozu!

o obsluhovat pouze stroje, jež jim byly vedoucím pracovníkem určeny

o pracovníci se nesmí vzdalovat z určeného pracoviště (mimo naléhavé důvody –
nevolnost apod.) – každé opuštění pracoviště je nutno hlásit vedoucímu pracovníkovi

o všem osobám na staveništi je přísně zakázáno vstupovat na staveniště pod vlivem
alkoholu (či jiných návykových látek), požívat alkohol (či jiné návykové látky) na
staveništi – každý pracovník je povinen podrobit se namátkové kontrole na přítomnost
alkoholu v krvi prováděné nadřízeným pracovníkem

o na staveništi je zákaz kouření

o pracovník je povinen oznamovat nadřízenému veškeré nedostatky a závady, jež by
mohly jakkoli ohrozit bezpečnost

o pracovníci jsou povinni bezodkladně oznamovat každý pracovní úraz (svůj i osoby jiné,
jehož byl svědkem) svému nadřízenému

o pracovník nesmí uvést do chodu stroj, není-li si zcela jist, že v nebezpečném dosahu
stroje se nepohybují žádné osoby, není-li na stroji kompletní bezpečnostní zařízení, nesmí
se dotýkat části strojů tělem či předměty za chodu (mimo případů v souladu s návodem
výrobce)

o nesmí přemísťovat pracovníky strojem, pokud to nedovoluje výrobce stroje

o pracovník nesmí pohybovat strojem či jeho částmi a nákladem nad pracovníky či
v ochranném pásmu el. vedení (mimo případů dle technologického postupu)

o pracovník nesmí pracovat strojem v místě, kde není vidět z prostoru obsluhy

o pracovník nesmí ovládat stroj nebezpečným způsobem

o pracovník nesmí opustit místo obsluhy stroje, je-li tento v chodu

o nesmí jakkoli manipulovat se strojem v rozporu s návodem k použití a pokynů výrobce
stroje

o pracovník nesmí používat otevřený oheň k usnadnění pracovních postupů

o pracovník nesmí provádět práce k nimž nebyl proškolen a zaučen – a to zejména práce
vyžadující zvláštní kvalifikaci

o pracovník nesmí provádět práce, pro které nemá předepsanou zdravotní způsobilost

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





3.3. Vzájemná komunikace, výměna informací

3.3.1. Smluvní vztahy

Spolupráce zhotovitelů při prevenci, přípravě a realizaci opatření na zajištění BOZP, koordinace

činnosti a vzájemná informovanost je součástí uzavřených smluv o dílo, ve kterých je stanoveno,

který zhotovitel zodpovídá za vytvoření podmínek BOZP na společném pracovišti a v jakém rozsahu.

Za zajištění BOZP jednotlivých činností odpovídá vedoucí pracovníků provádějících danou činnost,

stavbyvedoucí upozorňuje na nedostatky a uděluje sankce dle přílohy Smlouvy o dílo.

V případě zapůjčení nebo společného užívání strojů, mechanizace, vybavení pracovišť apod. je

nutno stanovit zodpovědnost za jejich stav a zajištění BOZP. Je také nutné specifikovat otázky

zabezpečení společných pracovišť z hlediska udržování pořádku, označování a zabezpečení

zdrojů ohrožení, stanovení režimu vstupu a pohybu osob apod.

3.3.2. Koordinační porady

Otázky koordinace BOZP budou diskutovány na pravidelných koordinačních poradách v intervalech 1 týdne (kontrolní dny) přímo na staveništi. Porady se zpravidla zúčastňují stavbyvedoucí, technický dozor investora, koordinátor BOZP na staveništi.

Koordinační porady a setkání svolává a organizuje zadavatel (TDI). Datum, čas a místo porady

oznámí všem účastníkům v dostatečném předstihu. O průběhu a závěrech koordinačních porad

a setkání vyhotoví písemný záznam do stavebního deníku, který bude trvale umístěn v kanceláři stavbyvedoucího.

3.3.3. Kontroly staveniště

Zhotovitel ve spolupráci s objednatelem bude provádět pravidelné, dokumentované inspekce staveniště v intervalech KD. Účelem kontrol je:

a) kontrola dodržování pravidel BOZP při výkonu jednotlivých prací a činnosti;

b) ověřovat splnění minimálních požadavků BOZP;

c) ověření, že bezpečnostní postupy a metody předcházení rizik jsou na stanovišti implementovány a dodržovány.

V zájmu získání objektivních a nezkreslených informací o situaci na staveništi budou kontroly prováděny namátkově v různých dnech a v různém čase bez předchozího oznámení.

V případě zjištění nedostatků se bude postupovat následovně:

a) u menších nedostatků bude zhotoviteli verbálně oznámeno o jaký nedostatek se jedná a jaké nápravné opatření se od něj očekávají. Záznam o neshodě bude standardně zaznamenán do stavebního deníku.

d) u závažnějších porušení pravidel BOZP nebo u situací kde hrozí bezprostřední nebezpečí pro pracovníky nebo jiné osoby, bude zhotoviteli pozastavená práce a stavbyvedoucí obdrží písemné upozornění, e-mailovou zprávou, s popisem problému a očekávaných nápravných opatření s určeným termínem, pokračování v práci bude povoleno jenom po splnění adekvátních nápravných opatření.





3.3.4. Souběžná práce zhotovitelů

V případě, že na stavbě budou na jednom pracovišti současně vykonávané práce více zhotoviteli, musí být před jejich započítáním svoláno jednání k předání informací o rizicích za účasti vedoucího práce a dotčených zhotovitelů a v případě potřeby i za účasti koordinátora bezpečnosti. Účelem setkání je zejména:

- seznámit se navzájem o možných nebezpečích a způsobu jejich prevence;
- seznámit se navzájem o používaných nebezpečných látkách
- stanovení nezbytného vybavení pracovníku OOPP;
- nezbytná preventivní opatření BOZP;
- vymezení pracovních prostorů.

Tyto jednání jsou nezbytné například při výkonu prací:

- 1) při kterých dochází k nadměrnému hluku (např. použití pneumatických strojů a náradí, a pod.);
- 2) při kterých dochází ku kontaminaci ovzduší (škodlivé výpary, např. použití ředidel, barev a pod.);
- 3) při kterých mohou být pracovníci ohroženi pádem předmětů, nástrojů, sesuvem materiálu a pod.

4. Školení a kvalifikace pracovníků

Vstupní školení pracovníků zhotovitele v oblasti BOZP a PO bylo provedeno a v intervalu 1 roku je opakováno.

Seznámení zaměstnanců Zhotovitele s tímto Plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci prokazatelně

zajistí vedoucí pracovník zhotovitele (stavbyvedoucí) a bude pořízen písemný doklad.

Doklady o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků na tomto pracovišti budou po dobu realizace zakázky uloženy u stavbyvedoucího.

5. Související legislativní normy

Přehled vybraných souvisejících právních předpisů v oblasti bezpečnosti je uveden v příloze č. 6

6. Základní dokumentace BOZP a PO

- stavební deník
- kniha úrazů
- předepsané revize a doklady o kontrolách technických zařízení (TZ)
- doklady o školení a instruktážích o seznamování s riziky práce, doklady o zdravotní způsobilosti a odbornosti k výkonu dané práce
- technologické postupy prací
- požární kniha, příp. požární řád





BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Povinnosti zaměstnavatele

Zaměstnavatelé jsou v rozsahu své působnosti povinni vytvářet podmínky pro bezpečnou a zdraví neohrožující práci v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a o ochraně zdraví při práci. Zejména jsou povinni:

- vyhledávat, posuzovat a hodnotit rizika možného ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců, informovat o nich zaměstnance a činit opatření k jejich ochraně
- nepřipustit, aby zaměstnanec vykonával práce, jejichž výkon by neodpovídal jeho schopnostem nebo zdravotní způsobilosti
- seznamovat zaměstnance s právními předpisy k zajištění bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a ochrany zdraví při práci, ověřovat znalosti těchto předpisů a vyžadovat a kontrolovat jejich dodržování
- pravidelně kontrolovat stav technické prevence, dodržování zásad bezpečnosti práce a odstraňovat zjištěné závady
- zjišťovat a odstraňovat příčiny pracovních úrazů a nemocí z povolání, vést jejich evidenci a oznamovat je příslušným orgánům a provádět opatření potřebná k nápravě
- nepoužívat takový způsob odměňování prací, při kterém jsou zaměstnanci vystaveni zvýšenému nebezpečí úrazu a jehož použití by vedlo při zvyšování pracovních výsledků k ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců
- provádět pravidelné kontroly a revize stavu technických zařízení a plnit další úkoly stanovené právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení
- poskytovat zaměstnancům k používání potřebné osobní ochranné pracovní prostředky a mycí, čisticí a dezinfekční prostředky.

Pracovní doba a práce přesčas

Pracovní doba je nejvýše 40 hodin týdně. Zaměstnavatel je povinen poskytnout zaměstnanci nejdéle po 6 hodinách nepřetržité práce pracovní přestávku na jídlo a oddech v trvání nejméně 30 minut. Poskytnuté přestávky na jídlo a oddech se nezapočítávají do pracovní doby.

Zaměstnavatel je povinen rozvrhnout pracovní dobu tak, aby zaměstnanec měl mezi koncem jedné směny a začátkem následující směny nepřetržitý odpočinek po dobu alespoň 12 hodin po sobě jdoucích během 24 hodin.

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





Práce přesčas je práce konaná zaměstnancem na příkaz nebo se souhlasem zaměstnavatele nad stanovenou týdenní pracovní dobu a konaná mimo rámec rozvrhu pracovních směn.

Práce přesčas nesmí u zaměstnance činit více než 8 hodin v jednotlivých týdnech. V kalendářním roce lze nařídit zaměstnanci práci přesčas v rozsahu nejvýše 150 hodin.

Pracovní podmínky žen

Přípustné hmotnosti ručně přenášených břemen

Hygienický limit pro hmotnost ručně manipulovaného břemene přenášeného ženami je stanoven nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 68/2010 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Hmotnost a podmínky pro zvedání a přenášení břemen těhotnými ženami, kojícími ženami, matkami do konce devátého měsíce po porodu jsou stanoveny vyhláškou č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám a matkám do konce devátého měsíce po porodu.

Přípustné hmotnosti ručně přenášených břemen ženami

Hygienický limit pro hmotnost ručně manipulovaného břemene přenášeného ženou při občasném zvedání a přenášení je 20 kg, při častém zvedání a přenášení 15 kg. Hygienický limit pro hmotnost ručně manipulovaného břemene ženou při práci vsedě jsou 3 kg.

Občasným zvedáním a přenášením břemene se rozumí přerušované zvedání a přenášení břemene nepřesahující souhrnně 30 minut za osmihodinovou směnu.

Častým zvedáním a přenášením břemen se rozumí zvedání a přenášení břemen přesahující souhrnně 30 minut za osmihodinovou směnu.

Přípustné hmotnosti ručně přenášených břemen těhotnými ženami, kojícími ženami a matkami do konce devátého měsíce po porodu

Těhotné ženy a matky do konce devátého měsíce po porodu mají zákaz prací s břemeny váhy nad 7,5 kg.

Při pracovní poloze vsedě nesmí být hmotnost břemene větší než 3 kg.

Těhotným ženám jsou zakázány práce:

- spojené s tlakem na břicho,





- v pracovních polohách bez možnosti jejich střídání, trvale vykonávané vsedě nebo vstoje,
- vykonávané ve vnuceném pracovním tempu
- spojené s psychickou zátěží, zařazené do třetí kategorie
- spojené s expozicí hluku zařazené do třetí nebo čtvrté kategorie

Koná-li těhotná žena práci, která je těhotným ženám zakázána nebo která podle lékařského posudku ohrožuje její těhotenství, je zaměstnavatel povinen převést ji dočasně na práci, která je pro ni vhodná a při níž může dosahovat stejného výdělku jako na dosavadní práci.

Matkám do konce devátého měsíce po porodu jsou zakázány práce:

- spojené s tlakem na břicho,
- v pracovních polohách bez možnosti jejich střídání, trvale vykonávané vsedě nebo vstoje,
- vykonávané ve vnuceném pracovním tempu
- spojené s psychickou zátěží, zařazené do třetí kategorie

Ženy jsou povinny oznamovat zaměstnavateli skutečnosti rozhodné pro uplatnění zákazu prací a pracovišť těhotným ženám, kojícím ženám a matkám do konce devátého měsíce po porodu.

Posuzování zdravotní způsobilosti k práci

Zdravotní způsobilost k práci se posuzuje na základě zjištění zdravotního stavu zaměstnance při lékařské prohlídce a na základě znalostí požadavků, jež na něho klade práce, popřípadě jiná činnost.

Zaměstnavatel je povinen vyžádat si posudek o zdravotní způsobilosti zaměstnance před jeho nástupem do práce:

- u všech zaměstnanců přijímaných v rámci náboru
- u občanů se změněnou pracovní schopností
- u všech ostatních zaměstnanců, kteří jsou přijímáni k výkonu práce, pro kterou jsou předepsány preventivní prohlídky

Způsob evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazů

Za pracovní úraz se považuje 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 ním.





Pracovním úrazem není úraz, který se zaměstnanci přihodil na cestě do zaměstnání a zpět.

Zaměstnavatel vede evidenci o úrazech v knize úrazů v elektronické nebo listinné podobě.

Došlo-li k úrazu u jiného zaměstnavatele, k němuž byl zaměstnanec vyslán nebo dočasně přidělen, zaznamenají údaje do knih úrazů zaměstnavatel úrazem postiženého zaměstnance a zaměstnavatel, k němuž byl úrazem postižený zaměstnanec vyslán nebo dočasně přidělen.

Zaměstnanec vede v knize úrazů evidenci o všech pracovních úrazech, i když jimi nebyla způsobena pracovní neschopnost nebo byla způsobena pracovní neschopnost nepřesahující tři kalendářní dny.

Pracovní úrazy se dělí podle závažnosti na úrazy smrtelné a ostatní.

Smrtelným pracovním úrazem je takové poškození zdraví, které způsobilo smrt po úrazu nebo na jehož následky zaměstnanec zemřel nejpozději do 1 roku.

Postižený, pokud je toho schopen, nebo jiný zaměstnanec, který je svědkem pracovního úrazu nebo se o něm dozví, je povinen ihned uvědomit zaměstnance, který je nejbližše nadřízen postiženému.

Zaměstnavatel je povinen ohlásit pracovní úraz bez zbytečného odkladu:

- a) územně příslušnému útvaru Policie České republiky, nasvědčují-li zjištěné skutečnosti tomu, že v souvislosti s pracovním úrazem byl spáchán trestný čin,
- b) příslušnému oblastnímu inspektorátu práce, trvá-li hospitalizace úrazem postiženého zaměstnance více než 5 dnů nebo lze-li vzhledem k povaze zranění takovou dobu hospitalizace předpokládat,
- c) zaměstnavateli, který zaměstnance k práci u něho vyslal nebo dočasně přidělil,
- d) zdravotní pojišťovně, u které je pracovním úrazem postižený zaměstnanec pojištěn.

Zaměstnavatel je povinen ohlásit smrtelný pracovní úraz bez zbytečného odkladu:

- a) územně příslušnému útvaru Policie České republiky,
- b) příslušnému oblastnímu inspektorátu práce,
- c) zaměstnavateli, který zaměstnance k práci u něho vyslal nebo dočasně přidělil,

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





d) zdravotní pojišťovně, u které byl smrtelným pracovním úrazem postižený zaměstnanec pojištěn.

Zaměstnavatel vyhotovuje záznamy a vede dokumentaci o všech pracovních úrazech, jejichž následkem došlo ke zranění zaměstnance s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny nebo k úmrtí zaměstnance. Záznam o úrazu vyhotovuje zaměstnavatel úrazem postiženého zaměstnance neprodleně, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne, kdy se o úraz dozvěděl.

Zaměstnavatel zašle záznam o úrazu za uplynulý kalendářní měsíc nejpozději do pátého dne následujícího měsíce:

- a) územně příslušnému útvaru Policie České republiky, nasvědčují-li zjištěné skutečnosti tomu, že v souvislosti s pracovním úrazem byl spáchán trestný čin,
- b) příslušnému oblastnímu inspektorátu práce,
- c) zdravotní pojišťovně, u které je pracovním úrazem postižený zaměstnanec pojištěn,
- d) organizační jednotce příslušné pojišťovny, u které je zaměstnavatel pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání.

V případě smrtelného pracovního úrazu zašle zaměstnavatel záznam o úrazu nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy se o úrazu dozvěděl:

- a) územně příslušnému útvaru Policie České republiky,
- b) příslušnému oblastnímu inspektorátu práce,
- c) zdravotní pojišťovně, u které byl smrtelným pracovním úrazem postižený zaměstnanec pojištěn,
- d) organizační jednotce příslušné pojišťovny, u které je zaměstnavatel pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání.

Byl-li zaměstnavatelem odeslán záznam o úrazu a následně se zaměstnavatel dozví o skutečnostech, které vedou ke změně v něm uvedených údajů, vyhotoví zaměstnavatel úrazem postiženého zaměstnance záznam o úrazu - hlášení změn.





Záznam o úrazu - hlášení změn vyhotoví zaměstnavatel úrazem postiženého zaměstnance v případě, že:

- a) hospitalizace úrazem postiženého zaměstnance přesáhla 5 dnů,
- b) dočasná pracovní neschopnost úrazem postiženého zaměstnance v důsledku jeho úrazu byla ukončena po odeslání záznamu o úrazu,
- c) zaměstnanec postižený úrazem na jeho následky nejpozději do 1 roku zemřel, nebo
- d) došlo ke změně v posouzení zdroje nebo příčiny úrazu, povahy úrazu, popřípadě k jiným skutečnostem majícím vliv na zpracování a obsah záznamu o úrazu – hlášení změn.

Záznam o úrazu - hlášení změn zašle zaměstnavatel úrazem postiženého zaměstnance nejpozději do pátého dne následujícího měsíce:

- a) příslušnému oblastnímu inspektorátu práce,
- b) zdravotní pojišťovně, u které je pracovním úrazem postižený zaměstnanec pojištěn,
- c) územně příslušnému útvaru Policie České republiky, nasvědčující-li zjištěné skutečnosti tomu, že v souvislosti s pracovním úrazem byl spáchán trestný čin nebo v případě smrtelného pracovního úrazu,
- d) organizační jednotce příslušné pojišťovny, u které je zaměstnavatel pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání.

Záznam o úrazu i záznam o úrazu - hlášení změn zasílá zaměstnavatel elektronicky nebo v listinné podobě.

Zasílá-li se záznam o úrazu nebo záznam o úrazu - hlášení změn elektronicky, lze použít tiskopis podle přílohy č.1 nebo přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.

Ministerstvo práce a sociálních věcí zpřístupní tiskopisy způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Příslušnost útvaru Policie České republiky a správních úřadů se řídí místem, kde došlo k úrazu nebo smrtelnému pracovnímu úrazu.

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





KNIHA ÚRAZŮ

Evidenční číslo	Jméno a příjmení úrazem postiženého zaměstnance	Datum a hodina úrazu	Místo, kde k úrazu došlo	Činnost, při níž k úrazu došlo	Počet hodin odpracovaných bezprostředně před vznikem úrazu	Celkový počet zraněných osob

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ



ZÁZNAM O ÚRAZU

- ☐ smrtelném
☐ s hospitalizací delší než 5 dnů
☐ ostatním

Evidenční číslo záznamu ^{a)} :
Evidenční číslo zaměstnavatele ^{b)} :

A. Údaje o zaměstnavateli, u kterého je úrazem postižený zaměstnanec v základním pracovněprávním vztahu

1. ICO: Název zaměstnavatele a jeho sídlo (adresa):	2. Předmět podnikání (CZ-NACE), v jehož rámci k úrazu došlo:
	3. Místo, kde k úrazu došlo ^{c)} :
	4. Bylo místo úrazu pravidelným pracovištěm úrazem postiženého zaměstnance? <input type="checkbox"/> Ano <input type="checkbox"/> Ne

B. Údaje o zaměstnavateli, u kterého k úrazu došlo (pokud se nejedná o zaměstnavatele uvedeného v části A záznamu):

1. ICO: Název zaměstnavatele a jeho sídlo (adresa):	2. Předmět podnikání (CZ-NACE), v jehož rámci k úrazu došlo:
	3. Místo, kde k úrazu došlo:

C. Údaje o úrazem postiženém zaměstnanci

1. Jméno:	Pohlaví: <input type="checkbox"/> Muž <input type="checkbox"/> Žena
2. Datum narození:	3. Státní občanství:
4. Druh práce (KZAM):	5. Činnost, při které k úrazu došlo ^{d)} :
6. Délka trvání základního pracovněprávního vztahu u zaměstnavatele roků: měsíců:	
7. Úrazem postižený je <input type="checkbox"/> zaměstnanec v pracovním poměru <input type="checkbox"/> zaměstnanec zaměstnaný na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr <input type="checkbox"/> osoba vykonávající činnosti nebo poskytující služby mimo pracovněprávní vztahy (§ 12 zákona č.	

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





309/2006 Sb.)

- ☐ zaměstnanec agentury práce nebo dočasně přidělený k výkonu práce za účelem prohloubení kvalifikace u jiné právnické nebo fyzické osoby [§ 38a zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů, § 91a zákona č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních), ve znění pozdějších předpisů].

8. Trvání dočasné pracovní neschopnosti následkem úrazu:

od:

do:

celkem kalendářních dnů:


D. Údaje o úrazu

1. Datum úrazu: Hodina úrazu: Datum úmrtí úrazem postiženého zaměstnance:		2. Počet hodin odpracovaných bezprostředně před vznikem úrazu:					
3. Druh zranění ^{a)} :		4. Zraněná část těla:					
5. Počet zraněných osob celkem:							
6. Co bylo zdrojem úrazu? <input type="checkbox"/> dopravní prostředek <input type="checkbox"/> stroje a zařízení přenosná nebo mobilní <input type="checkbox"/> materiál, břemena, předměty (pád, přiražení, odlétnutí, náraz, zavalení) <input type="checkbox"/> pád na rovině, z výšky, do hloubky, propadnutí <input type="checkbox"/> nástroj, přístroj, nářadí		<input type="checkbox"/> průmyslové škodliviny, chemické látky, biologické činitele <input type="checkbox"/> horké látky a předměty, oheň a výbušniny <input type="checkbox"/> stroje a zařízení stabilní <input type="checkbox"/> lidé, zvířata nebo přírodní živly <input type="checkbox"/> elektrická energie <input type="checkbox"/> jiný blíže nespecifikovaný zdroj					
		a) <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					
7. Proč k úrazu došlo? (příčiny) <input type="checkbox"/> pro poruchu nebo vadný stav některého ze zdrojů úrazu <input type="checkbox"/> pro špatné nebo nedostatečné vyhodnocení rizika <input type="checkbox"/> pro závady na pracovišti		<input type="checkbox"/> pro nedostatečné osobní zajištění zaměstnance včetně osobních ochranných pracovních prostředků <input type="checkbox"/> pro porušení předpisů vztahujících se k práci nebo pokynů zaměstnavatele úrazem postiženého zaměstnance <input type="checkbox"/> pro nepředvídatelné riziko práce nebo selhání lidského činitele <input type="checkbox"/> pro jiný, blíže nespecifikovaný důvod					
		a) <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>					
8. Byla u úrazem postiženého zaměstnance zjištěna přítomnost alkoholu nebo jiných návykových látek?							

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

24/38





10. Uvedte, jaké předpisy byly v souvislosti s úrazem porušeny a kým, pokud bylo jejich porušení do doby odeslání záznamu zjištěno.
(V případě potřeby připojte další list) [†].





11. Opatření přijatá k zabránění opakování pracovního úrazu:

STATICKE ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

26/38





E. Vyjádření úrazem postiženého zaměstnance a svědků úrazu

Úrazem postižený zaměstnanec	_____
	datum, jméno a podpis
Svědci	_____
	datum, jméno a podpis

	datum, jméno a podpis

	datum, jméno a podpis
Zástupce zaměstnanců pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci ^{g)}	_____
	datum, jméno a podpis
Zástupce odborové organizace ^{g)}	_____
	datum, jméno a podpis
Za zaměstnavatele ^{g)}	_____
	datum, jméno a podpis
	pracovní zařazení:

- a) Vyplní orgán inspekce práce, popřípadě orgán báňské správy.
- b) Vyplní zaměstnavatel.
- c) Uvede se typ pracoviště, pracovní plochy nebo lokality, kde byl úrazem postižený zaměstnanec přítomen nebo pracoval těsně před úrazem, a kde došlo k úrazu, například průmyslová plocha, stavební plocha, zemědělská nebo lesní plocha, zdravotnické zařízení, terciární sféra - úřad.
- d) Činností se rozumí hlavní typ práce s určitou délkou trvání, kterou úrazem postižený zaměstnanec vykonával v čase, kdy k úrazu došlo, například svařování plamenem. Nejedná se o konkrétní úkon, například zapálení hořáku při svařování plamenem.
- e) Uvede se následek zranění, například zlomenina, řezné poranění, traumatická amputace, pohmoždění, popálení, otrava, utonutí.
- f) Porušení předpisů se týká jak předpisů právních, tak i ostatních a konkrétních pokynů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, daných zaměstnanci vedoucími zaměstnanci, kteří jsou mu nadřizeni ve smyslu § 349 odst. 1 a 2 zákoníku práce. Předpisy se rozumí předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi,

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

27/38





radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

- 9) V případě, že některá z osob, které záznam o úrazu podepisují, chce podat vyjádření, učiní tak na zvláštním listě, který se k záznamu o úrazu připojí.

Poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

Osobní ochranné pracovní prostředky, mycí, čisticí a dezinfekční prostředky se poskytují na základě nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky

poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Zaměstnavatel poskytuje osobní ochranné pracovní prostředky tehdy, nelze-li rizika práce vyloučit nebo dostatečně omezit technickými prostředky nebo opatřeními v oblasti organizace práce.

Osobní ochranné pracovní prostředky jsou prostředky určené k tomu, aby se jejich používáním zaměstnanci chránili před riziky, která by mohla ohrozit jejich život, bezpečnost nebo zdraví při práci. Osobní ochranné pracovní prostředky nesmí ohrožovat jejich zdraví a nesmí bránit při výkonu práce.

V prostředí, v němž oděv nebo obuv podléhá při práci mimořádnému opotřebení nebo znečištění, budou jako osobní ochranné prostředky poskytovány oděv nebo obuv a hospodaří se s nimi jako s osobními ochrannými pracovními prostředky (§ 104 odst. 2 zákoníku práce).

Osobní ochranné pracovní prostředky, mycí, čisticí a dezinfekční prostředky poskytuje zaměstnavatel zaměstnanci bezplatně podle vlastního seznamu zpracovaného na základě vyhodnocení rizik a konkrétních podmínek práce. Poskytování osobních ochranných pracovních prostředků nesmí zaměstnavatel nahrazovat finančním plněním.

Zaměstnanci jsou povinni používat osobní ochranné pracovní prostředky výhradně při těch pracovních činnostech, pro které jim byly přiděleny.

Mycí, čisticí a dezinfekční prostředky se poskytují podle seznamu zpracovaného na základě zhodnocení rozsahu znečištění zaměstnanců při práci nebo jejich ohrožení dráždivými látkami.





Organizace zajištění první pomoci

Na pracovišti musí být k dispozici lékárničky se zdravotnickým materiálem. Zaměstnavatel je povinen určit a proškolit podle druhu činnosti a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci.

Počítač

Rozmístit monitory tak, aby zadní strana nesměřovala na zaměstnance, totéž platí o bočních stranách (do vzdálenosti cca 0,5 m působí elektromagnetické pole).

Umístit monitor tak, aby horní okraj obrazovky byl ve výši očí. Vzdálenost obsluhy od obrazovky situovat minimálně 0,6 m.

Polohu obrazovky vůči oknu situovat tak, aby denní světlo šlo z boční strany, v zorném poli obsluhy nemá být žádný světelný zdroj (aby nevznikaly odlesky promítající se na obrazovku).

Při provozu počítače zařazovat nejméně po dvou hodinách přestávky k uvolnění krční a bederní páteře, procvičení prstů a zápěstí.





USNADNI SI PRÁCI U POČÍTAČE

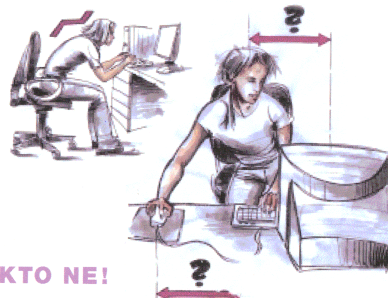


VHODNÁ PRACOVNÍ POLOHA

KOREKCE SPRÁVNÉHO DRŽENÍ

(především krční páteře)

- sed se vzpřímenými zády
- kolena mírně od sebe, chodidla pevně na podložce
- ramena uvolněná
- tlakem 2. a 3. prstu posuň bradu dozadu v horizontální rovině – „šuplík“



TAKTO NE!

Nejčastější chyby:

- monitor – umístěný příliš vysoko, nízko, asymetricky
- klávesnice – příliš vysoko, nízko, chybí možnost opěry zápěstí
- myš – příliš vysoko, daleko
- nevhodná kancelářská židle

CVIKY PROTAHOVACÍ



protažení paží před trupem a do vzpažení (prsty propletené, dlaně vytočené dopředu)

protažení do rotace s nataženou paží (druhá ruka se opírá o stehno)

protažení ve stoji (neprohýbej se v bedrech a nezakláněj hlavu)

CVIKY PRO UVOLNĚNÍ A PROTAŽENÍ HORNÍCH KONČETIN



protřepej si ramena, celé paže i zápěstí (lze i ve stoji)

střídavě svírej ruce v pěst a roztahuj prsty

přilož dlaně na sebe a střídavě je překlápěj na obě strany, v krajních polohách vydrž 3–5 sekund

RELAXACE A UVOLNĚNÍ OČÍ

polož dlaně přes otevřené oči (nestlačovat oči) a relaxuj alespoň 10 sekund

UVOLNĚNÍ HORNÍ POLOVINY TĚLA



a) sepní ruce za hlavou a napřím se
b) uvolní se do předklonu

DOPORUČUJEME

- pro zlepšení polohy v sedu využij pomůcky (sedací klín, opěrku zad, over-ball, držák dokumentace aj.)
- dle možnosti se postav a projdi
- při únavě a bolesti očí konzultuj své problémy s očním lékařem
- oči příležitostně relaxuj pohledem do dálky

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





Seznámení ve smyslu § 3 vyhlášky č. 50/78 Sb.

Zaměstnanci seznámení jsou ti, kteří byli zaměstnavatelem v rozsahu své činnosti seznámení s předpisy o zacházení s elektrickými zařízeními a upozornění na možné ohrožení těmito zařízeními na pracovištích zaměstnavatele.

Zaměstnanec seznámený je osoba, která neabsolvovala nižší, střední nebo vyšší vzdělání elektrotechnického směru, není vyučená v elektrotechnickém oboru a ani nebyla prokazatelně poučena a obeznámena s obsluhou a prací na elektrickém zařízení nebo v jeho blízkosti.

Zaměstnanci seznámení přicházejí do styku s elektrickým zařízením nebo do jeho blízkosti

- a) při obsluze a práci s elektrickým zařízením
- b) při jiné činnosti nebo pobytu v blízkosti elektrického zařízení

Zaměstnanci seznámení **nesmějí** pracovat na nekrytých živých částech elektrického zařízení ani se jich dotýkat přímo nebo jakýmkoliv předmětem.

Zaměstnanci seznámení mohou sami obsluhovat elektrická zařízení malého a nízkého napětí, která jsou provedena tak, že při jejich obsluze nemohou přijít do styku s nekrytými živými částmi elektrického zařízení pod napětím.

Zasahovat do elektrického zařízení je těmto osobám zakázáno.

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

31/38





Příloha č. 1 :

Základní údaje, důležitá telefonní čísla

Objednatel	Město Mikulov, Náměstí , 692 20 Mikulov
Technický dozor investora	
Koordinátor BOZP při realizaci stavby	
Zhotovitel	
Hlavní stavbyvedoucí	
Stavbyvedoucí	
Bezpečnostní technik zhotovitele	, tel.
Telefonní čísla tísňového volání	
Ohlašovna požáru	tel. 150
Lékařská první pomoc	tel. 155
Policie ČR	tel. 158
Telefonní čísla pohotovostních a havarijních služeb	
Hasičský záchranný sbor	tel. 150
Závodní pohotovostní lékař	tel. 545 211 556
Policie	tel. 158
Koordinátor BOZP	

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

32/38





Příloha č. 2 :

Seznam dodavatelů

ZHOTOVITEL	DODÁVANÉ PRÁCE	ZÁSTUPCE BOZP / KONTAKTNÍ ÚDAJE

Příloha č. 3 :

Mechanizace jejíž použití je plánováno při realizaci akce

Bude doplněno v aktualizovaném vydání

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

33/38





Příloha č. 4 :

SOUPIS STAVEBNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ

Stavba: **STATICKE ZABEZPECENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ
(SANACE SVAHOVÝCH NESTABILIT)**

Práce/činnost Zhotovitel

STATICKE ZABEZPECENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

34/38



**Stavba: STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ
(SANACE SVAHOVÝCH NESTABILIT)**

DATUM:

Níže uvedení zaměstnanci potvrzují svým podpisem, že byli seznámeni s plánem BOZP staveniště:

[illegible]

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

35/38





Příloha č. 6 :

PŘEHLED VYBRANÝCH PRÁVNÍCH A JINÝCH POŽADAVKŮ BOZP

Z 262/2006 Sb. zákoník práce v platném znění

Z 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) v platném znění

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

NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění

NV 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Z 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění

NV 495/2001 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků v platném znění

NV 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 v platném znění

Z 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu v platném znění

Z 252/2005 Sb. o inspekci práce v platném znění

V 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 povolání v platném znění

174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce v platném znění

NV 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění

NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí v platném znění

NV 11/2002 Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů v platném znění

Z 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění

V 48/1982 Sb. kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů v platném znění

NV 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí v platném znění

Z 102/2002 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků) v platném znění

V 91/1993 Sb. k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách v platném znění

V 21/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění

V 20/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění

V 19/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění

V 18/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění

V 85/1978 Sb. o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení v platném znění

V 111/1981 o čištění komínů v platném znění

V 77/1965 o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů v platném znění

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ





ČSN 078304 Tlakové nádoby na plyny - Provozní pravidla
ČSN 269030 Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování
ČSN 650201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci

ČSN 690012 Tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky
ČSN 331500 Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení
ČSN 331600 Elektrotechnické předpisy. Revize a kontroly elektrického ručního nářadí během používání
Z 111/194 Sb. o silniční dopravě v platném znění
Z 12/1997 Sb. o bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích v platném znění
NV 168/2002 Sb. kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky v platném znění
Z 406/2000 o hospodaření energií v platném znění
Z 458/2000 Zákon o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů v platném znění
Z 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění
V 394/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění
V 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění
Z 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění
Z 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru v platném znění
V 87/2000 Sb. kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách v platném znění
V 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb v platném znění

Příloha č. 7 :

SANKCE

V případě, že zhotovitel poruší závažným způsobem předpisy BOZP, Plán BOZP a jiné instrukce manažera stavby –TDI a koordinátora BOZP, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši:

10 000,- Kč

Pokud bylo nutné zastavit práce z důvodu přímého ohrožení životů pracovníků na stavbě (např. nezajištění pracovníci ve výškách, závady na lešení, zdvihacích zařízeních, apod.) nebo v případě, že zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstraňování zábradlí, krytů), za ničení nebo zaskládání evakuačních tras aj.

5 000,- Kč

Za každý započatý den prodlení s odstraněním závady ohrožující bezpečnost práce ode dne upozornění na závadu až do její odstranění, za neprovedení vstupního školení, neposkytnutí technologických postupů, práce s otevřeným ohněm bez povolení, nedodržování zásad PO, svévolné zakládání ohně, nepořádek na pracovišti

1 000,- Kč

Pokud je možné závadu odstranit bez zastavení prací ihned anebo ve stanoveném termínu, za špatně postavené a nekompletní lešení a nezabezpečení otvorů. Za nedodržování podmínek pro vstup a vjezd na stavbu, používání alkoholu, drog a jiných omamných látek.

500,- Kč

Za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP příp. Plánu BOZP pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných OOPP)

STATICKÉ ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

37/38





Příloha č. 8 :

Důležitá telefonní čísla:

- Policie ČR tel. 1 1 2 (1 5 8)
- záchranná služba tel. 1 1 2 (1 5 5)
- pohotovost elektráren tel. 840 111 222
- pohotovost vodáren tel. 543 212 537
- pohotovost plynáren tel. 1239

POŽÁRNÍ POPLACHOVÉ SMĚRNICE

Pro prasoviště: **STATICKE ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ
(SANACE SVAHOVÝCH NESTABILIT)**

1. 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 vyhlašuje: voláním HOŘÍ !!!

Vznik požáru se ohlašuje: veřejné ohlašovně požárů (Hasičskému záchrannému sboru) v Brně, Lidická 61 na jednotné telefonní číslo pro tísňová volání **1 1 2** nebo na státní telefonní číslo **1 5 0**

Veřejné ohlašovně požárů je nutno sdělit:

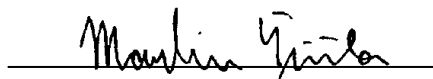
- adresu místa, kde došlo k požáru
- co hoří
- co je požárem ohroženo
- nejvhodnější příjezdovou cestu - po Třídě generála Píky
- číslo telefonu, ze kterého se volá a jméno osoby, která požár ohlašuje (u telefonu je třeba vyčkat na zpětný dotaz)

2. Zaměstnanci zařazení do preventivní požární hlídky při vyhlášení poplachu přeruší práci a shromáždí se v blízkosti zasaženého objektu a dále se řídí pokyny odpovědného zástupce hlavního zhotovitele. Ostatní zaměstnanci při vyhlášení poplachu přeruší práci a shromáždí se v blízkosti zařízení staveniště a

dále se řídí pokyny odpovědného zástupce hlavního zhotovitele.

V Brně dne 23.05.2018.

Ing. Martin Špička



STATICKE ZABEZPEČENÍ SESUVU MEZI ULICEMI
NOVÁ A 22.DUBNA V MIKULOVĚ

38/38

