

PLÁN BOZP

k přípravě stavby

„ÚP ČR KoP Prostějov – Rekonstrukce objektu nám. Spojenců 13“

Vypracoval: Ing. Jaroslav Lukeš
koordinátor BOZP

PLÁN BOZP

1. CHARAKTERISTIKA STAVBY-ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. NÁZEV A MÍSTO STAVBY:

ÚP ČR KoP Prostějov – Rekonstrukce objektu nám. Spojenců 13

1.2. INVESTOR-ZADAVATEL STAVBY:

ČR – Úřad práce České republiky, Karlovo nám. 1359/1, Praha 28

1.3. ZHOTOVITEL PROJEKTU:

INTAR a.s., Bezručova 17a, 656 73 Brno

1.4. HLAVNÍ ZHOTOVITEL STAVBY:

Dosud nebyl ve výběrovém řízení určen.

1.5. PODZHOTOVITELÉ STAVEBNÍCH PRACÍ:

Nejsou dosud známí, k zajištění subdodávek uzavře kontrakt hlavní zhotovitel stavby.

1.6. KOORDINÁTOR BOZP PRO PŘÍPRAVU STAVBY:

Ing. Jaroslav Lukeš, Kroftova 1601/33, 616 00 Brno-Žabovřesky

1.7. DŮLEŽITÁ TEL. ČÍSLA INTEGROVANÉHO ZÁCHRANÉHO SYSTÉMU:

- Policie ČR:	158	- Záchranná služba:	155
- Hasiči:	150	- SOS:	112

2. ZÁKLADNÍ INFORMACE O STAVBĚ - STAVENIŠTI

Navrhovaným řešením je rekonstrukce budovy přiléhající k náměstí Spojenců v Prostějově. Budova má tři plnohodnotná nadzemní podlaží, jedno částečné podlaží nad úrovní ploché střechy a jedno podlaží podzemní. Objekt byl postaven jako administrativní budova tradiční zděnou technologií z pálených cihel, se ŽB stropy a vloženými ŽB sloupy v členité půdorysné zástavbě s bočními šikmými křídly do ulic Miličova a Budovcova. Budova je v úrovni 1.NP rozdělena na dvě části, mezi nimiž je ulice Aloise Krále. Propojení budovy je ve 2.NP spojovacím krčkem.

V rámci rekonstrukce je navrženo zateplení objektu kontaktním zateplovacím systémem včetně stropu nad průjezdem nad ul. Aloise Krále, odstranění stávajícího střešního pláště a provedení nového střešního pláště se zateplením, výměna oken jižní fasády, výměna prosklených stěn ve vstupních prostorách, výměna vnitřních výplní otvorů, nové rozvody instalací, nové nášlapné vrstvy podlah, výměna stávajícího výtahu, vybudování druhého nového výtahu v pravém atriu objektu, odstranění stávajícího zastřešení atria levé části objektu včetně vnitřních prostor garáží a dílny, zhotovení nové dvougaraže v téže části atria a další doprovodné stavební úpravy.

Vzhledem k tomu, že stavba bude prováděna několika zhotoviteli a celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu osobu, je povinností zadavatele stavby určit:

- koordinátora BOZP na staveništi;
- doručit OIP příslušnému podle místa stavby oznámení o zahájení prací a to nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli;
- zajistit zpracování plánu BOZP pro realizaci stavby s přihlédnutím k výskytu činností, kdy budou pracovníci vystaveni zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví při pracích ve větších výškách než 10 m a to na střeše objektu.

3. PŘÍPRAVA A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

V rámci zařízení staveniště bude v potřebném prostranství na travnaté ploše před hlavním průčelím budovy provedeno oplocení staveniště z plotových dílů o min. výšce 1,80 m. Do oploceného prostranství staveniště bude vstup uzamykatelnou bránou. Na oplocení budou po celém obvodu osazeny výstražné tabule „POZOR STAVBA - ZÁKAZ VSTUPU“. U vstupní brány na staveniště bude kromě tohoto upozornění dále cedule s identifikačními údaji o předmětné stavbě (obdoba oznámení o zahájení prací předkládané zadavatelem stavby na příslušný OIP).

Provozní a sociální zázemí (kancelář, šatna, umývárna, příruční sklad apod.) bude po dohodě se zadavatelem stavby zajištěno dočasným uvolněním některých místností v 1.NP budovy. Ve venkovním prostranství oploceného staveniště bude zřízena skládka fasádního polystyrénu příp. minerální plsti apod., umístěny kontejnery na odvoz separovaného vybouraného materiálu (kovové prvky, sklo, zbytky polystyrenu, stavební suť, dřevo apod.), případně zde bude umístěn mobilní WC.

Během realizace stavby, kdy stavební práce budou probíhat ve středu města v obydlené zóně, dojde částečně ke zhoršení prostředí vlivem hluku a prašnosti v místě stavby. Negativní vlivy stavby budou eliminovány použitím mechanismů s malou hlučností případně zákazem provádění určitých prací (např. vrtání, sekání apod.) v době dnů pracovního volna (víkendy,

svátky) a v nočních hodinách. Dopravní trasa pro vozidla stavby bude příjezdem po ulici Lužická a odjezdem po ulici Slovenská. Tyto komunikace budou zhotovitelem stavby průběžně čistěny a udržovány.

Před zahájením stavebních prací je dále nutné zajistit řádné napojení staveniště na dostupný přívod el. energie a vody s tím, že odběry musí být zhotovitelem měřeny.

Povinností každého zhotovitele při provádění stavebních prací je zabývat se ochranou životního prostředí, a to:

- ochranou okolního prostoru proti nepříznivým vlivům stavby (hluk, prašnost, doprava);
- umístění nádob na odpad na vymezeném prostranství;
- průběžný odvoz odstraňovaného materiálu na zajištěnou skládku;
- zabránit znečištění prostoru staveniště, zejména oleji a ropnými produkty;
- zabránit poškození vzrostlé zeleně (stromů, keřů) v blízkosti staveniště.

4. HLAVNÍ ZÁSADY PŘI UPLATŇOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍCH POŽADAVKŮ

- Za uspořádání staveniště, části stavby popřípadě vymezeného pracoviště odpovídá ten zhotovitel, kterému bylo toto staveniště (pracoviště) předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, např. ochranné a záchytné konstrukce (ČSN 73 81 06).
- Každý ze zhotovitelů odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou mít potřebnou odbornou případně zdravotní způsobilost k výkonu dané práce; v případě zvláštní odborné způsobilosti (vytypované stroje, el. zařízení, zdvihací zařízení, apod.) nutno doložit průkazem, osvědčením apod. Dále se zhotovitelé upozorňují na povinnost průběžně seznamovat zaměstnance s případnými riziky, k nimž může v průběhu stavby docházet a přijatými bezpečnostními opatřeními.
- Zaměstnanci všech zhotovitelů budou pro práci na staveništi vybaveni potřebnými odpovídajícími OOPP v návaznosti na rizika možného ohrožení. Používané OOPP musí být schváleného typu (s osvědčením oprávněné zkušebny pro příslušné riziko) a s platnou lhůtou pro používání. Všichni zaměstnanci případně OSVČ resp. osoby, které se s vědomím zhotovitele budou zdržovat na staveništi, budou používat ochrannou přilbu a reflexní vestu.
- Všichni podzhotovitelé oznámí hlavnímu zhotoviteli stavby, kdo je pro dané pracoviště odpovědným pracovníkem, tj. pověřený řízením práce na svěřeném úseku s pravomocí samostatně rozhodovat. Uvedená jména budou zaznamenána ve stavebním deníku.
- Budou-li pracovat zaměstnanci dvou a více zhotovitelů na jednom pracovišti, jsou tyto zhotovitelé (zaměstnavatelé) povinni předem se vzájemně informovat o možných rizicích vyplývajících z daných činností a o přijatých opatřeních.

- Při stavebních pracích budou používána pouze ta zařízení, která jsou ve vyhovujícím technickém stavu, s odpovídající dokumentací, technickými prohlídkami, ověření zda jsou podrobena potřebným revizím a obsluhují je kvalifikovaní pracovníci.
- Každý ze zhotovitelů bude mít pro příslušný druh práce vypracován technologický postup se stanovenými bezpečnostními opatřeními.
- Při skladování stavebního materiálu nesmí docházet k ohrožení bezpečnosti pracovníků na staveništi, musí být dodrženy odpovídající výšky skládek a zajištěn trvalý pořádek na staveništi. Skladovací venkovní plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné, dopravní komunikace musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a používaných strojů.
- Vlastní postup stavebních prací na uvedené stavbě je popsán v návaznosti na předpokládaný harmonogram a časový průběh celé stavební akce.
- Dočasné el. zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač el. zařízení musí být označen a snadno přístupný. Pohyblivé el. přírady musí být chráněny proti mechanickému poškození. Staveniště a jednotlivá pracoviště včetně přístupových komunikací musí být řádně osvětlena.
- Na staveništi musí být k dispozici lékárnička k poskytnutí první pomoci a kniha (sešit) úrazů evidujících drobná poranění.
- Pro staveniště je navrženo vybavení min. 2 ks práškových hasících přístrojů (hlavní staveništní rozvaděč a rezervní pro případné nebezpečí požáru při svařování, řezání apod.)

5. PRŮBĚH REALIZACE STAVBY – STANOVENÍ BEZPEČNOSTNÍCH ZÁSAD

5.1 BOURACÍ PRÁCE, MANIPULACE S MATERIÁLEM

Vnitřní rozvody a instalace zabudované v rekonstruovaných částech objektu musí být před zahájením bouracích prací odpojeny a zajištěny proti použití. K zajištění dodávky el. energie pro provádění bouracích prací je nutno zřídit dočasné elektrické zařízení splňující normové požadavky. Pokud bude z provozních důvodů i nadále některý z vnitřních rozvodů či instalace ponechán, musí zhotovitel stanovit opatření k zajištění jejího bezpečného provozu. O tomto opatření musí být pořízen záznam do stavebního deníku a informováni pracovníci pověřeni k bouracím pracím.

Bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz.

Většina bouracích prací uvnitř budovy bude prováděna ze stávajících podlah jednotlivých podlaží, případně z dočasných konstrukcí pro práce ve výškách - většinou lešení kozového.

K bourání – odstranění střešního pláště budovy a zastřešení atria vč. vnitřních prostor garáží a dílny bude zhotovitelem vypracován podobný technologický postup. Bezpečnostní požadavky k těmto pracím jsou mimo jiné uváděny v části 5.2 Práce ve výškách, montážní práce.

Vzhledem k tomu, že práce na střeše při odstraňování stávajícího střešního pláště a následně prováděné obnovy budou probíhat v zastavěné části města, je bezpodmínečně nutné přijmout opatření i k ochraně veřejnosti. V daném případě budou prostory v okolí budovy, nad kterými budou prováděny práce s rizikem pádu osob nebo předmětů, vždy bezpečně zajištěny. Jako opatření k zajištění tohoto ohroženého prostoru bude zřízeno přemístitelné oplocení z plotových dílů resp. dvoutyčové zábradlí o výšce min. 1,10 m s odsazením od okraje budovy ve vzdálenosti min. 2,00 m. Taktéž i na tomto ohrazení budou umístěny tabulky o zákazu vstupu osob.

Vybouraný materiál je nutno průběžně odstraňovat, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropních konstrukcí následkem jeho nahromadění a aby byl udržován bezpečný stav a pořádek v místě stavby. K dopravě vybouraného materiálu bude využíváno zejména uzavřených shozů až do místa uložení (nastavitelný tubus + přistavený kontejner). Platí přísný zákaz shazování.

Stavební materiál bude dopravován do jednotlivých pater budovy a lešeňové konstrukce pomocí stavebního výtahu. Montáž výtahu bude prováděna odbornou firmou s oprávněním a před jeho zprovozněním budou splněny veškeré předepsané zkoušky a prohlídky. V případě použití ručního el. nářadí je nutné zajistit pohyblivé příводы proti mechanickému poškození, prodlužovací kabely musí být označeny a po předchozích kontrolách v řádném technickém stavu.

5.2 PRÁCE VE VÝŠKÁCH, MONTÁŽNÍ PRÁCE

V průběhu stavebních prací budou jednotlivými zhotoviteli přijímána technická a organizační opatření k zabránění pádu osob z výšky nebo do hloubky, propadnutí nebo sklouznutí. Přednostně budou uplatňovány prostředky kolektivní ochrany – technické konstrukční zabezpečení jako např. ochranné zábradlí při výškových rozdílech nad 1,5 m, ohrazení (zábrany v přístupu k nebezpečným místům), poklopy (pokud se vyskytují v podlahách větší otvory jak 25 cm), záchytná lešení, apod. V případě, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivní ochrany, budou uplatňovány systémy proti pádu s použitím osobních ochranných pracovních prostředků (bezpečnostní pásy – polohovací systém, bez možnosti pohybu přemisťování při práci ve výšce, zachycovací postroje - systém zachycení pádu, s možným pohybem přemisťování osob). V případech uplatňovaných technických prostředků - konstrukce ochranné a záchytné (ČSN 73 8106), musí být tyto konstrukce při předávání pracoviště jinému zhotoviteli písemně zaznamenány buď samostatným protokolem, nebo zápisem do stavebního deníku. Pokud budou k zajištění proti pádu používány OOPP, je povinností zaměstnavatele zajistit, aby zvolené OOPP odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci, umožňovaly bezpečný pohyb a aby byly pravidelně prohlíženy a zkoušeny v souladu s požadavky průvodní dokumentace (zpravidla 1x ročně). Vhodný OOPP proti pádu, popřípadě pracovní polohovací systém, včetně kotevních míst musí být určen v technologickém postupu. Pokud se jedná o práce, které zpracování technologického postupu nevyžadují, určí vhodný způsob zajištění proti pádu, resp. pracovního polohování včetně míst kotvení odborně způsobilý zaměstnanec pověřený zaměstnavatelem. Místo kotvení OOPP proti pádu musí být ve směru pádu dostatečně odolné.

K montážním pracím pro zhotovení vlastního výtahu, demontáži resp. montáži střešních konstrukcí bude zhotovitelem vypracován podrobný technologický postup, se kterým budou fyzické osoby – montážní pracovníci prokazatelně seznámeni.

Montáž jednotlivých prvků ve výtahové šachtě bude prováděna z lešení uvnitř šachty. Vlastní montážní činnost bude zahájena po náležitém převzetí montážního pracoviště, o čemž bude pořízen písemný záznam do stavebního deníku. Během zdvihání a přemísťování konstrukčních prvků (doprava břemen ve výtahu bude zajištěna přes kladku vrátkem nebo ručním vytahováním, do prostoru střechy s použitím autojeřábu) se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti.

Jakákoliv manipulace s břemeny musí být řešena vhodným dorozumíváním (vizuální signalizace) mezi jeřábníkem a montážníky (vazači).

Pro provoz zdvihacích zařízení bude zhotovitelem vypracován systém bezpečné práce dle ČSN ISO 12 480-1.

Při práci spojenou s výměnou oken budou pracovníci jištění proti pádu z výšky vně budovy buď záchytným systémem s použitím OOPP pro práce ve výškách, kdy kotevním místem bude stavitelný rozpěrný přípravek umístěný mezi svislé stěny zárubní, nebo ochrannou konstrukcí proti vypadnutí bude tvořit venkovní řadové lešení. V daném případě by se jednalo o lešení systémové dle návodu od výrobce (např. SGB, ALFIX, RUX apod.).

5.3 LEŠENOVÁ KOSTRUKCE

Kolem celé budovy z vnější strany a pod spojovacím krčkem bude k provedení zateplení fasády postaveno systémové lešení dle návodu od výrobce. V případě potřeby budou uvnitř objektu využívána i lešení volně stojící, případně pojízdná, k drobnějším činnostem pak lešení kozová.

Montáž, resp. demontáž systémového lešení bude prováděna osobami odborně způsobilými k této činnosti pod vedením určeného vedoucího pracovní skupiny. V místě založení budou osazeny roznášecí prvky (fošny) k přenesení bodového zatížení celé lešňové konstrukce. Celá konstrukce bude prováděna podle ČSN 73 8101 – lešení, společná ustanovení a návodu výrobce pro zvolený typ lešení. Prostorová tuhost konstrukce bude zajištěna úhlopříčným ztužením podélným a úhlopříčným ztužením příčným. Stabilita lešení bude zabezpečena kotvením (hmoždinkový systém) s předpokládanou únosností kotev min. 2,2 kN v tahu i tlaku. Za tím účelem bude s použitím tahoměru ověřeno cca 10% kotev. Výstupy do jednotlivých úrovní pater (konstrukční výška patra 2,0 m) lešení bude s využitím typových žebříkových dílů podlah se záklopem průlezného otvoru, případně s použitím přistavených žebříků (min. přesah výstupové úrovně 1,10 m). Volné okraje jednotlivých pater z vnější strany budou opatřeny dvoutýčovým zábradlím o výšce 1,10 m a při vnější straně bude u podlahy dřevěná zarážka o výšce min. 15 cm. Vzhledem k tomu, že lešení bude postaveno s osazením od vnější strany objektu více jak 25 cm (cca 37 cm) a přitom nebudou u jednotlivých podlah lešení z vnitřní strany volné okraje opatřeny zábradlím, je nutné, aby pracovníci provádějící přípravné práce před vlastním zateplováním, tj. očištění fasády, penetrační nátěry apod. používali při práci OOPP pro práce ve výškách. Jedná se o bezpečnostní pasy příp. zachycovací postroje. Pokud by byla lešňová konstrukce z vnější strany opatřena krytím ze síťoviny jako ochrana před odletujícími částicemi, je nutné, zajistit zvýšený rozsah kotev (cca dvojnásobek) s ohledem na účinky větru. Před všemi vstupy do budovy budou provedeny ochranné stříšky s krytinou na vzdálenost od lešení cca 2,5 m. Před

lešeňovou konstrukcí bude po celém obvodu kolem budovy v odsazení min. 1,5 m zřízena zábrana nataženou fólií upozorňující veřejnost na zákaz vstupu do prostoru staveniště. Kromě tohoto technického vymezení prostranství budou umístěny tabulky o zákazu vstupu nepovolaným osobám. Lešeňová konstrukce bude po úplném dokončení předána uživateli lešení buď písemným zápisem do stavebního deníku, nebo samostatným protokolem o předání a převzetí konstrukce.

V zápise o předání a převzetí bude uvedeno:

- typ konstrukce a její základní parametry
- k jakému účelu bude využívána
- na základě čeho byla konstrukce zhotovena (co tvoří dokumentaci)
- kdo konstrukci zhotovil
- zmínka o tom, že je konstrukce zcela dokončena, vybavena a vyzbrojena dle předepsané dokumentace a že je způsobilá k bezpečnému užívání – všechny případné závady musí být odstraněny
- upozornění uživateli lešení na zákaz jakýchkoliv zásahů do konstrukce

V případě použití ručního el. nářadí je nutné zajistit pohyblivé přívody ke konstrukci lešení, prodlužovací kabely musí být označeny a po předchozích kontrolách v řádném bezpečném stavu. Tepelnou izolaci je možno dopravovat na lešení pouze v potřebném množství, nesmí být na lešení skladována.

5.4 ČISTOTA A POŘÁDEK V PROSTORÁCH STAVBY, NA STAVENIŠTI

V průběhu provádění stavebních prací bude ve výše uvedených místech udržován pořádek a čistota. Související odpadový materiál stavby bude průběžně odnášen a následně odvážen přistavěnými kontejnery (bude prováděno třídění odpadů). Po dokončení stavby bude proveden generální úklid jak prostor zařízení staveniště, tak přilehlých ploch a příjezdových komunikací.

6. ČASOVÝ PLÁN

Termín zahájení a dokončení jsou odvislé od vydání stavebního povolení a na harmonogramu zpracovaném dle požadavku zadavatele stavby.

- předpokládaná celková doba výstavby: cca 6 – 8 měsíců

Další podrobnější informace o harmonogramu stavebních prací by měly být upřesňovány na pravidelných kontrolních dnech a doloženy hlavním zhotovitelem stavby.

7. PŘEDPOKLÁDANÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ

Tento údaj je orientační, bude upřesněn vybranými zhotoviteli. V době od zahájení stavby se předpokládá počet osob na stavbě cca 15, později až do konce akce cca 90 osob.

V případě budou-li pro některého ze zaměstnavatelů (zhotovitelů) pracovat v obchodním vztahu OSVČ, je nutné, aby tito objednatelé ověřovali, zda OSVČ pracující na stavbě k naplnění jejich zakázky měly pro vykonávanou činnost potřebnou odpovídající kvalifikaci, je-li tato odborná způsobilost předepsaná.

8. KONTROLNÍ A ORGANIZAČNÍ ČINNOST

V návaznosti na tento plán BOZP, který je součástí projektové dokumentace, bude vypracován plán BOZP pro realizaci stavby, s nimž musí být seznámeni všichni zhotovitelé stavebních prací. Za dodržování plánu BOZP zodpovídají zhotovitelé stavby, kontrolují jeho dodržování, a to prostřednictvím osoby odborně způsobilé a všech vedoucích pracovníků na stavbě. Kontrolní úlohu má pochopitelně i koordinátor BOZP. V žádném případě neznamená, že pozice koordinátora je výlučně spjata s jedinou formou kontroly BOZP na stavbě. Tato povinnost soustavně vyžadovat a kontrolovat dodržování ustanovení právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, která se vztahuje k výkonu dané práce, je jednou ze základních povinností každého zhotovitele (zaměstnavatele) - § 103 odst. 2 zákoníku práce.

Zjištěné nedostatky a přijatá operativní opatření se projednávají účinným způsobem s dotčenými zhotoviteli stavby ihned, nejpozději na poradách, kontrolních dnech, apod. vždy za součinnosti a řízení koordinátorem. Kontrolní dny se doporučuje konat 1x týdně, porady BOZP dle potřeby.

9. ZÁKLADNÍ DOKUMENTACE BOZP A VYBAVENOST

Plán BOZP předpokládá stanovení druhu a rozsahu dokumentace BOZP, která bude vedena na stavbě. Kromě stavebního deníku jsou jednotliví zhotovitelé povinni vést tyto dokumenty a vybavenost:

- kniha BOZP (kniha úrazů)
- předepsané revize a doklady o kontrolách tech. zařízení, zejména u VTZ
- doklady o školení a instruktáži o seznamování s riziky práce, doklady o zdravotní způsobilosti a odbornosti k výkonu dané práce
- technologické postupy prováděných prací, jsou-li požadovány
- písemný doklad o prokazatelném seznámení zodpovědných zástupců zúčastněných zhotovitelů s plánem BOZP
- lékárnička pro poskytnutí první pomoci
- el. revize o dočasném zařízení staveniště
- doklady o provozu ZZ

10. PŘEHLED PRÁVNÍCH A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ VZTAHUJÍCÍCH SE KE STAVBĚ

- zák.č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- zák.č. 309/2006 Sb., zákon o BOZP, ve znění pozdějších předpisů
- zák.č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění
- zák.č.251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- zák.č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- zák.č.458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů
- zák.č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- zák.č.111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění zák.č. 150/2000 Sb.
- zák.č.183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů
- vyhl.č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění
- vyhl.č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Nař.vl.č.201/2010 Sb., o evidenci a hlášení pracovních úrazů
- Nař.vl.č.495/2001 Sb., o poskytování OOPP
- Nař.vl.č.378/2001 Sb., bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, tech. zařízení
- Nař.vl.č.168/2002 Sb., způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky
- Nař.vl.č.101/2005 Sb., o požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nař.vl.č.111/ 2002 Sb., o vzhledu a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Nař.vl.č.362/2005 Sb., o požadavcích na pracoviště s nebezpečím pádu z výšky, nebo do hloubky
- Nař.vl.č.591/2006 Sb., o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nař.vl.č.361/2007 Sb., stanovení podmínek ochrany zdraví při práci
- ČSN ISO 12 480-1 - provoz ZZ vč. požadavků na systém bezpečné práce
- ČSN 73 8101 - lešení, společná ustanovení
- ČSN 73 8102 - volně stojící a pojízdná lešení
- ČSN 73 8106 - ochranné a záchytné konstrukce
- ČSN 73 8107 - trubkové lešení
- ČSN EN 361 - OOPP proti pádu z výšky
- ČSN EN 358 - bezpečnostní polohovací pás
- ČSN 73 3050 - zemní práce (již neplatí, vhodná k seznámení)
- ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN EN 81 – 1 + A3 : 2010 – bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů

