

Kódové značení: 0473 4042 000 4 20 1 02.00

Zakázkové číslo: 0473-4042-1-410-000-001.0

Počet stran: 13

**INVESTOR** : Technická univerzita v Liberci  
**OBJEDNATEL** : Technická univerzita v Liberci  
**STAVBA** : Budova G Technické univerzity v Liberci

## **E. Zásady organizace výstavby – Technická zpráva**

### **E.8 Návrh plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Zpracoval : Ing. Zdeněk Skoumal  
Kontroloval : Ing. arch. Vlastimil Mareš  
Schválil : Pavel Filla DiS.

Brno, květen 2010



**Obsah:****E.8. Návrh plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

E.8.1	Identifikační údaje .....	4
E.8.2	Úvod .....	5
E.8.3	Pojmy .....	5
B.8.4	Povinnosti zadavatele stavby .....	6
B.8.5	Povinnosti koordinátora .....	7
B.8.6	Povinnosti zhotovitele.....	8
B.8.7	Harmonogram výstavby.....	9
B.5.8	Přehled nebezpečí .....	9
B.8.9	Rizika.....	11
B.8.10	Osobní ochranné pracovní prostředky .....	12
B.8.11.	Základní právní předpisy .....	12
B.8.12	Přílohy .....	13

## E.8.1 Identifikační údaje

### Identifikační údaje stavby

Název stavby: **Budova G technické univerzity v Liberci**

Místo stavby: Liberec, kat. území 682039 Liberec

### **Identifikační údaje stavebníka**

Stavebník:	Technická univerzita v Liberci
IČ:	467 47 885
Se sídlem:	Studentská 1402/2, 461/2, 46117 Liberec 1

### **Identifikační údaje zpracovatele projektové dokumentace**

Obchodní jméno:	Kovoprojekta Brno a.s.
Sídlo:	Šumavská 416/15 602 00 BRNO
IČ:	46347011
DIČ:	CZ46347011
tel.:	532 153 111

### **Předmět dokumentace**

Projektová dokumentace řeší výstavbu nového objektu Technické univerzity. Stavba se nachází v blízkosti centra města Liberce, v zastavěné části Liberec, kat. území 682039 Liberec v areálu dalších objektů ve vlastnictví Technické univerzity. Dotčené pozemky dle KN jsou: 2860/2, 2860/3, 2861/3, 2863/1, 2863/2, 2863/3, 2863/4, 2863/5, 2864, , 6028/2, 6028/3 a jsou ve vlastnictví investora.

V současné době se na pozemku nachází stávající objekt který je využíván Technickou univerzitou v Liberci. Dále se v prostoru staveniště nachází stávající zděné, montované a ocelové garáže které budou v rámci SO 01.1 Demolice odstraněny.

Budova G je navržena jako výukový objekt s doplňkovými funkcemi s celkovou kapacitou cca 2000 osob. Budova uzavře prostor Studentského náměstí a hlavního kampusu univerzity východním směrem. Skrz budovu bude procházet široké schodiště, spojující úroveň náměstí s Boční ulicí a otvírající pěší trasu vedoucí dále k Harcovským kolejím. Základní rozvržení budovy navazuje na osnovu univerzitního kampusu z 50. let 20. století, určenou zejména budovami E a F. Svou dominantní polohou a rozměry se bude řadit k významným budovám v okolí a ve městě. Pěší zóna Univerzitního náměstí bude rozšířena o prostory mezi budovou G a budovami E3 a F3 s liniovou výsadbou vzrostlých listnatých stromů. Budova je koncipována jako lineární hmota, podélně osazená do svahu vrchu Na Skřivánku. Čtyřpodlažní základní hmota je rovnoběžná s budovami F3 a E3 v odstupu cca 15 metrů a navazuje na ně i výškově.

## E.8.2 Úvod

Cílem plánu je posloužit jako koordinační a řídicí nástroj pro společnou bezpečnou práci na staveništi.

Plán je zpracován ve fázi zpracování projektové dokumentace (ve fázi přípravy stavby) a **pro fázi realizace stavby musí být upraven** v závislosti na zvoleném technologickém postupu a nastalých změnách (musí se aktualizovat).

Zadavatel stavby musí zajistit, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v případech, kdy při realizaci stavby:

- a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,
- c) budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.

Předpoklad pracovníků a pracovních dnů:

Počet osob na jeden den: 45 (v průměru)

Doba trvání výstavby: 21 měsíců

*(pozn.: skutečný počet pracovníků nelze v této fázi projektové přípravy stanovit)*

## E.8.3 Pojmy

**Staveniště** - rozumí se místo, na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce; zahrnuje stavební pozemek, popřípadě zastavěný stavební pozemek nebo jeho část anebo část stavby, popřípadě, v rozsahu vymezeném stavebním úřadem, též jiný pozemek nebo jeho část anebo část jiné stavby.

**Zadavatel stavby (stavebník)** – osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení, jakož i její právní nástupce, a dále osoba. Která stavbu, terénní úpravu nebo zařízení provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizujícího stavbu v rámci své podnikatelské činnosti. Stavebníkem se též rozumí investor a objednatel stavby.

**Zhotovitel stavby** – každý subjekt podílející se na realizaci stavby, bez ohledu na to, na kterém stupni dodavatelského řetězce se nachází.

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

**Koordinátor BOZP** - fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

#### B.8.4 Povinnosti zadavatele stavby

1. Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.
2. Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby současně, vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce. Zadavatel stavby, který je fyzickou osobou a splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti, koordinátora neurčí, bude-li činnost koordinátora vykonávat sám.
3. Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.
4. V případech, kdy při realizaci stavby
  - a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
  - b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.
5. Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem (nařízení vlády č. 591/2006 Sb.), stejně jako v případech podle odstavce 4, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

### B.8.5 Povinnosti koordinátora

#### Při přípravě stavby:

1. v dostatečném časovém předstihu před zadáním díla zhotoviteli stavby předat zadavateli stavby přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci,
2. bez zbytečného odkladu předat projektantovi, zhotoviteli stavby, pokud byl již určen, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti,
3. dává podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření, která jsou z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce vhodná pro plánování jednotlivých prací, zejména těch, které se uskutečňují současně nebo v návaznosti; dbá, aby doporučované řešení bylo technicky realizovatelné a v souladu s právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a aby bylo, s přihlédnutím k účelu stanovenému zadavatelem stavby, ekonomicky přiměřené,
4. poskytuje odborné konzultace a doporučení týkající se požadavků na zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, odhadu délky času potřebného pro provedení plánovaných prací nebo činností se zřetelem na specifická opatření, pracovní nebo technologické postupy a procesy a potřebnou organizaci prací v průběhu realizace stavby,
5. zabezpečuje, aby plán obsahoval, přiměřeně povaze a rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště, údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli, pokud jsou v době zpracování plánu známi,
6. zajistí zpracování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při udržovacích pracích.

#### Při realizaci stavby:

1. bez zbytečného odkladu
  - informovat všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací,
  - upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření,
  - oznámit zadavateli stavby případy podle bodu 2, nebyla-li zhotovitelem stavby neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy,
2. koordinuje spolupráci zhotovitelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zřetelem na povahu stavby a na všeobecné zásady prevence rizik a činnosti prováděné na staveništi současně popřípadě v těsné návaznosti, s cílem chránit zdraví fyzických osob, zabraňovat pracovním úrazům a předcházet vzniku nemocí z povolání,
3. dává podněty a na vyžádání zhotovitele doporučuje technická řešení nebo opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro stanovení pracovních nebo technologických postupů a plánování bezpečného provádění prací, které se s ohledem na věcné a časové vazby při realizaci stavby uskuteční současně nebo na sebe budou bezprostředně navazovat,

4. spolupracuje při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností,
5. sleduje provádění prací na staveništi se zaměřením na zjišťování, zda jsou dodržovány požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, upozorňuje na zjištěné nedostatky a požaduje bez zbytečného odkladu zjednání nápravy,
6. kontroluje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám,
7. spolupracuje se zástupci zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými odborovými organizacemi, popřípadě s fyzickou osobou provádějící technický dozor stavebníka,
8. zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby, k níž byl přizván stavebním úřadem podle zvláštního právního předpisu,
9. navrhuje termíny kontrolních dnů k dodržování plánu za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených a organizuje jejich konání,
10. sleduje, zda zhotovitelé dodržují plán a projednává s nimi přijetí opatření a termíny k nápravě zjištěných nedostatků,
11. provádí zápisy o zjištěných nedostacích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, na něž prokazatelně upozornil zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.

#### **B.8.6 Povinnosti zhotovitele**

1. nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
2. poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
3. Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 k tomuto nařízení; je-li pro staveniště zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"), uspořádá zhotovitel staveniště v souladu s plánem a ve lhůtách v něm uvedených.
4. Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle zvláštních právních předpisů upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
5. Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, podle odstavců 1 a 2 odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.
6. Zhotovitel zajistí, aby:
  - a) při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních



- předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.,
- b) byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí práce a činnosti uvedené v § 3 uvedeného nařízení vlády.

### B.8.7 Harmonogram výstavby

Přehled činností je uveden v přiloženém harmonogramu.

### B.5.8 Přehled nebezpečí

#### Pojmy:

**Nebezpečí** zdroj potencionálního poškození nebo situace s potencionální možností poškození nebo újmy  
(Podstatná, ale skrytá vlastnost anebo schopnost něčeho - materiálu, stroje, pracovní činnosti- co může zapříčinit vznik škody.)

**Nebezpečná událost** událost, která může způsobit poškození či újmu

**Ohrožení** aktivní vlastnost objektu způsobit poškození či újmu na zdraví, majetku nebo životním prostředí  
(Možnost aktivování nebezpečí v konkrétním prostoru a čase, na rozhraní stroj - člověk - prostředí.)

**Riziko** kombinace četnosti nebo pravděpodobnosti výskytu specifikované nebezpečné události a jejích následků  
(Vyjádření pravděpodobnosti, že vznikne negativní jev, a zároveň i důsledky tohoto jevu. Tento pojem vyjadřuje, kolikrát se negativní jev vyskytne a co způsobí. Pojem riziko má vždy dva prvky - četnost nebo pravděpodobnost, se kterou se nebezpečná událost vyskytuje, a následky nebezpečné události.)

**Identifikace nebezpečí** proces rozpoznání, že existuje nebezpečí, a definování jeho charakteristik

**Analýzy rizika** systematické použití dostupných informací k identifikaci nebezpečí a k odhadu rizika pro jednotlivce nebo obyvatelstvo, majetek nebo životní prostředí  
(Analýzou rizika se též někdy míní pravděpodobnostní analýza bezpečnosti, pravděpodobnostní analýza rizika, kvantitativní analýza bezpečnosti a kvantitativní analýza rizika.)

**Posuzování rizika** soustavný proces analýzy rizika a hodnocení rizika

**Řízení rizika, regulování rizik** proces rozhodování pro zvládnutí anebo snížení rizika; realizace rozhodnutí, jeho posouzení a občasné opakované hodnocení s použitím výsledků posuzování rizika jako vstupních údajů

- Odhadování rizika** proces používaný pro stanovení ukazatele (míry) úrovně analyzovaných rizik; odhadování rizika sestává z : analýzy četností, analýzy následků a ze sloučení těchto analýz
- Hodnocení rizika** proces, při kterém se utváří úsudek o přijatelnosti rizika na základě analýzy rizik a při kterém se berou v úvahu faktory, jako jsou sociálně ekonomická hlediska a hlediska vlivu na životní prostředí
- Management rizika** systematické uplatňování politiky, postupů a praktik managementu při řešení úkolů, analyzování, hodnocení a kontroly rizik

### **Mechanické nebezpečí**

Obecné označení pro všechny fyzikální faktory, které mohou vyvolat zranění, a to mechanickou činností částí strojů, nástrojů, obrobků nebo odletem pevných nebo kapalných látek (rozdrcení, pořezání, navinutí, vtažení nebo zachycení, náraz, bodnutí nebo propíchnutí, tření nebo odření, výron vysokotlaké tekutiny apod.)

Mechanické nebezpečí je kromě jiných faktorů podmíněno:

- *tvarem (řezné části, ostré hrany, hranaté části i v případě, že jsou nepohyblivé)*
- *vzájemnou polohou (jíž mohou být při pohybu vytvářena tlačná místa, střížná místa, místa s nebezpečím navinutí apod.)*
- *hmotností a stabilitou*
- *hmotností a rychlostí*
- *zrychlením*
- *mechanickou pevností (její nepřiměřenost může mj. způsobit nebezpečné lomy nebo trhliny)*
- *akumulací potenciální energie (pružnými částmi - pružinami, kapalinami nebo plyny pod tlakem nebo za vakua)*

Patří sem též nebezpečí uklouznutí, zakopnutí a pádu.

### **Elektrické nebezpečí**

Může způsobit zranění nebo smrt elektrickým šokem nebo popálením.

Při dotyku živých částí, tj. částí, které jsou běžně pod napětím - přímý dotyk nebo částí, které se staly živými následkem špatných podmínek, zvláště jako výsledek poruchy izolace - nepřímý dotyk

- *při přiblížení k živým (zapojeným) částem, zvláště v případě vysokého napětí*
- *z nevhodné izolace pro předvídatelné podmínky*
- *při elektrostatických jevech jako např. kontakt osob s nabitými částmi*
- *při tepelném záření nebo jiných jevech, jako je odlet roztavených částic, chemické účinky zkratů, přetížení apod.*

Toto nebezpečí může být rovněž příčinou pádu osob (nebo předmětů, které osoby upustí) vyvolaného elektrickým šokem.

### **Tepelné nebezpečí**

Popálení nebo opaření od předmětů nebo materiálů o velmi vysoké teplotě, plamenů, výbuchů nebo popálení nebo opaření vlivem radiace tepelných zdrojů.

**Nebezpečí označovaná jako rizikové faktory pracovních podmínek** (související se zdravotními riziky).

Osvětlení; Tepelná zátěž a zátěž chladem; Mikroklimatické podmínky; Větrání; Fyzická zátěž; Ruční manipulace s břemeny; Psychická zátěž (práce ve vnuceném tempu, monotónní práce, zraková zátěž); Práce na zařízeních se zobrazovacími jednotkami; Chemické látky a chemické přípravky, chemické karcinogeny a mutageny; Prachy, páry, aerosoly; Biologické činitele.

### **Nebezpečí vytvářená zanedbáním ergonomických zásad**

Nevhodné přizpůsobení stejného zařízení lidským vlastnostem a schopnostem se může projevit:

- fyziologickými účinky vyplývajícími např. z nezdравé (nefyziologické) polohy těla nebo nadměrného nebo opakovaného přetížení atd.
- psycho-fyziologickými účinky spojenými s duševním přetížením nebo nedostatečným vytižením, stresem atd., což může být následkem provozu, kontroly nebo údržby určitých strojů v mezích jejich předpokládaného použití
- chybami člověka

### **Kombinace nebezpečí**

Některé individuální rizikové faktory, které se zdají být nevýznamné, mohou být v kombinaci s jinými rizikovými faktory ekvivalentní některému ze závažných rizikových faktorů.

Přehled nebezpečí je uveden v přiloženém harmonogramu.

## **B.8.9 Rizika**

Rizika byla vyhodnocena bodovou metodou na základě předpokládané pravděpodobnosti vzniku nehody a následku nehody s úrovní rizika 1 - 5.

1 stupeň	zanedbatelné
2 stupeň	mírné
3 stupeň	příjemné
4 stupeň	významné
5 stupeň	nepříjemné

**Před realizací stavby je dodavatel stavebních prací (zhotovitel) povinen upravit seznam na základě specifických činností a navrhnout a učinit opatření pro eliminaci rizika možného ohrožení.**

Není-li možné rizika odstranit, je zaměstnavatel povinen je vyhodnotit a přijmout opatření j jejich působení tak, aby ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců bylo minimalizováno.

### **B.8.10 Osobní ochranné pracovní prostředky**

Zaměstnavatel je povinen poskytnout svým zaměstnancům osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP). OOPP se poskytují tehdy, nejde-li rizika jiným způsobem (např. organizačními nebo technickými opatřeními) omezit ani odstranit. Povinnost pro zaměstnavatele je stanovena v zákoníku práce. Bližší podmínky poskytování OOPP jsou stanoveny v nařízení vlády č. 495/2001 Sb. v platném znění.

### **B.8.11. Základní právní předpisy**

- 1) Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění.
- 2) Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
- 3) Zákon č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.
- 4) Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu.
- 5) Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění.
- 6) Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění
- 7) Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění.
- 8) Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- 9) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- 10) Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- 11) Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.
- 12) Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 13) Nařízení vlády č. 589/2006 Sb., kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě, v platném znění.
- 14) Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- 15) Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- 16) Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 17) Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění.
- 18) Nařízení vlády č. 26/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení, v platném znění.
- 19) Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- 20) Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.
- 21) Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění.
- 22) Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění.

- 23) Vyhláška ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.
- 24) Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- 25) Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.
- 26) Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- 27) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.
- 28) Nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.
- 29) Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění.
- 30) Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
- 31) Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- 32) Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění.
- 33) Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
- 34) Vyhláška státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně, v platném znění.
- 35) Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění.
- 36) Vyhláška Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
- 37) Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
- 38) Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění.
- 39) Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a českého báňského úřadu č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- 40) Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění (od 1.6. 2010 vyhláška č. 73/2010 Sb.)
- 41) Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.
- 42) Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.

#### B.8.12 Přílohy

- Výkres situace (přiložen jako příloha části E Zásady organizace výstavby ZOV)
- Harmonogram s určením nebezpečí a předběžným odhadem rizik