

Obsah:

1. Úvod:	3
2. Určení koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby dle zákona č. 309/2006 Sb.:	3
3. Základní údaje o stavbě:	3
4. Práce a činnosti, na jejichž základě vzniká povinnost zpracovat plán BOZP:	4
5. Dokumentace stavby:	4
6. Situační náčrtek:	4
7. Doprava:	5
8. Specifické požadavky pro zajištění BOZP na stavbě:	5
9. Možná hlavní rizika předpokládaných činností a opatření pro jejich minimalizaci:	5
10. Soupis dočasných opatření pro zajištění BOZP na stavbě:	7
11. Koordinátor BOZP při práci na staveništi:	7
12. Základní zákonné povinnosti zhotovitelů:	8
13. Aktualizace plánu BOZP:	10
14. Bezpečnost při údržbě, opravě, kontrole a revizích:	11
15. Časový plán	11
16. Přílohy:	11

Názvosloví a zkratky použité v plánu BOZP:	
Zhotovitel (é)	Za zhotovitele jsou považováni všichni zhotovitelé v celé dodavatelské řadě, včetně jejich zaměstnanců i jiné fyzické osoby, které se podílejí na zhotovení stavby
DIO	Dopravně inženýrské opatření
HMG	Časový plán výstavby (harmonogram prací)
KD	Kontrolní den stavby
KOO	Koordinátor BOZP
KDKOO	Kontrolní den koordinátora BOZP
OZO	Osoba odborně způsobilá v prevenci rizik
TP	Technologický pracovní postup nebo pracovní postup pro montáž, TePP, apod.

1. Úvod:

Plán BOZP je dokument vypracovaný ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. určující pravidla, která budou přiměřeně zajišťovat bezpečnost pracovníků při pracích na staveništi a pravidla platná pro rozsah, typ a velikost stavby tak, aby vyhovoval potřebám BOZP. Vztahuje se na právnické a fyzické osoby zaměstnávané dle zákona č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a osoby samostatně výdělečně činné dle zákona č. 455/1991 Sb., které jsou ve smluvním vztahu se zadavatelem, případně hlavním zhotovitelem stavby, ale nezbavuje tyto osoby povinnosti znát a dodržovat všechny platné předpisy, zákony, normy a nařízení potřebné k jejich činnosti i pokud nejsou obsaženy v plánu BOZP.

Plán je vypracován na základě dodané projektové dokumentace, podle níž bylo zpracováno zhodnocení rizik při činnostech, které vystavují fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.

Plnění úkolů Plánu BOZP při realizaci stavby sleduje koordinátor BOZP, jmenovaný ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., nebo odborně způsobilá osoba.

Zhotovitel určený k realizaci, je povinen před nástupem na stavbu bez zbytečného odkladu vyzvat koordinátora a během výstavby zohledňovat jeho pokyny a úzce s ním spolupracovat. Spolupráce zhotovitelů při prevenci, přípravě a výkonu opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude součástí uzavřených smluv o dílo.

Plán BOZP je neoddělitelnou součástí projektové dokumentace a jakákoli změna musí být nejprve odsouhlasena koordinátorem BOZP nebo OZO. Případnou úpravou tohoto Plánu BOZP nesmí dojít ke vzniku dalších možných rizik.

2. URČENÍ KOORDINÁTORA BOZP PRO FÁZI REALIZACE STAVBY DLE ZÁKONA Č. 309/2006 SB.:

2.1. Na základě informací z projektové dokumentace a staveb obdobného charakteru se určení koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby PŘEDPOKLÁDÁ.

2.2. Koordinátor BOZP pro fázi realizace určuje zadavatel při naplnění těchto kritérií:

- a) Realizace stavby vyžaduje stavební povolení nebo ohlášení podle stavebního zákona.
- b) Na staveništi budou působit zaměstnanci nejméně dvou zhotovitelů.
- c) Celková předpokládaná doba stavby bude delší než 30 pracovních dní a bude na ní pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 den,
nebo
- d) Celkový plánovaný objem prací přesáhne během realizace díla 500 osobo-dnů.

Pro určení KOO při realizaci stavby, zadavatel stavby prověří kritéria dle bodů a), b), c) a d).

3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ:

Název: MU – REALIZACE SIMU + TEIRESIÁS, Etapa I – objekt Filozofické fakulty Jaselská 18
Místo: objekt Filozofické fakulty Jaselská 18, Brno, pozemek parc.č. 376, k.ú. Veverí (610372)
Investor: Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno, IČO: 002 16 224
Projektant: INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno

3.1. Popis stavby:

Stavební pozemek je vymezen dotčenými místnostmi - vstupní chodbou ve stávajícím objektu Filozofické fakulty MU, Jaselská 201/18, pozemek parc. č. 379, k.ú. Veverí.

Jsou navrženy stavební úpravy pro zpřístupnění objektů Masarykovy univerzity pro osoby s pohybovým postižením v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb. Bude zřízen bezbariérový vstup z úrovně venkovní komunikace do objektu a snížení úrovně stávající chodby uvnitř objektu. Bezbariérový vstup bude vytvořen odbouráním kamenného prahu u vstupních dveří a snížením úrovně stávající chodby uvnitř objektu. Stávající dveře budou repasovány a prodlouženy, opatřeny panikovou klikou, automatickým pohonem otevírání křídel,

elektromechanickým samozamykacím zámkem, tlačítkem pro otevření (zevnitř), čidlem proti sevření, automatickými zástrčkami. U dveří bude instalována čtečka karet EKV, která bude integrována do přístupového systému univerzity.

Dále bude přesunuto schodiště a provedeny stavební úpravy místnosti pro umístění vertikální plošiny, která bude umístěna na pevném betonovém základě. Elektroinstalace související s instalací plošiny je při montáži vedena do šachty, ovládací prvky budou na brankách nebo na zdi.

4. PRÁCE A ČINNOSTI, NA JEJICHŽ ZÁKLADĚ VZNIKÁ POVINNOST ZPRACOVAT PLÁN BOZP:

(dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. příloha č. 5)

- Bod 11: - práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů, kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

5. DOKUMENTACE STAVBY:

5.1. Dokumentace na stavbě:

- a) zápis o předání a převzetí staveniště
- b) projektová dokumentace
- c) oznámení o zahájení prací
- d) stavební povolení
- e) stavební deník
- f) technologické a pracovní postupy
- g) dopravně provozní řád
- h) plán BOZP
- i) kniha BOZP, kniha úrazů
- j) registr rizik pro stavbu
- k) záznam o proškolení pracovníků s BOZP, PO a místními podmínkami stavby
- l) revize strojů a nářadí
- m) průkazy odborné způsobilosti
- n) dokumentace PO

5.2. Plán organizace výstavby (POV) - HMG

Zhotovitel zpracuje nebo aktualizuje před zahájením činností Plán organizace výstavby v souladu s § 300 Zákona č. 262/2006 Sb. v návaznosti na zvolené technologie, pracovní prostředí a podzhotovitele.

- a) Zhotovitel nezačíná práce na stavbě dříve, než bude zpracován HMG,
- b) zhotovitelé předají HMG KOO nejpozději 8 dnů před zahájením prací na stavbě,
- c) zhotovitel zpracovává HMG tak, aby nemohlo docházet k tlaku na pracovní tempo a zatížení zaměstnanců, vzniku stresových situací, a aby jednotlivé fáze pracovních operací plynule navazovaly na TP pro jednotlivé pracoviště a pracovní postupy,
- d) HMG je pravidelně aktualizován s ohledem na prováděné práce na stavbě,
- e) aktualizaci HMG předává zhotovitel KOO elektronicky s minimálně týdenním předstihem.

6. SITUAČNÍ NÁKRES:

Vypracuje hlavní zhotovitel při zahájení stavby a seznámí s ním všechny podzhotovitele. Náskres bude vyvěšen u stavbyvedoucího na staveništi a bude přiložen k Plánu BOZP.

Aktualizace bude prováděna dle postupu výstavby.

Situační náskres staveniště bude obsahovat:

- a) komunikační a dopravní trasy
- b) ochranná pásma inženýrských sítí

- c) prostory pro manipulaci strojů
- d) prostory pro dočasné uložení materiálu
- e) buňkoviště a sklady
- f) místa první pomoci
- g) umístění havarijních souprav
- h) umístění hasebních prostředků

7. DOPRAVA:

Dle rozsahu a umístění stavby zhotovitel vypracuje a dle postupu výstavby aktualizuje dopravně provozní řád, který musí zohlednit zejména navážení materiálu, vybavení, dovoz, odvoz a parkování kontejneru na stavební suť.

Účelem tohoto dopravně provozního řádu je upravit podmínky pro pohyb zaměstnanců a dopravních prostředků na staveništi tak, aby se v co největší míře omezila možnost vzniku pracovních úrazů všech pracovníků. Dále tento dopravně provozní řád upozorňuje na konkrétní pracovní rizika možného ohrožení života a zdraví při práci v daném prostředí a uvádí možnosti jejich snížení.

Dopravně provozní řád bude zpracován na základě technologických a pracovních postupů, místní dopravní obslužnosti, geologických podmínek a vyjádření vlastníků pozemků.

- a) Doprava na stavbě bude probíhat po určených komunikacích a jakékoliv omezení dopravy bude řešeno přímo při provádění této činnosti s ohledem k situaci na staveništi.
- b) Musí být přijata taková technická a organizační opatření, která eliminují jakákoliv rizika jak pro samotný provoz, tak i pro přítomnost osob pohybujících se po stavbě.
- c) Při stavbě musí být zachován průjezd sanitních, požárních a zásobovacích vozidel, přístup k uzávěrům plynu, vody apod.

8. SPECIFICKÉ POŽADAVKY PRO ZAJIŠTĚNÍ BOZP NA STAVBĚ:

- a) Při práci na elektrických zařízeních musí být dodržena příslušná ustanovení, předpisy a normy v dosud platném znění.
- b) Zpracovatel projektové dokumentace, je povinen zpracovat do PD stavby opatření navržená v Plánu BOZP.

9. MOŽNÁ HLAVNÍ RIZIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH ČINNOSTÍ A OPATŘENÍ PRO JEJICH MINIMALIZACI:

9.1. Pohyb a práce na staveništi:

- a) Zabezpečit staveniště proti pádu osob,
- b) Zabezpečit skladovací prostory,
- c) Zabezpečit obvod nebo části staveniště proti vstupu nepovolaných osob,
- d) Vymezit pohyb civilních osob po staveništi,
- e) Udržovat pořádek na pracovišti, minimalizovat rizika proti pádu na staveništních komunikacích a podlahách,
- f) Minimalizovat hluk, prašnost.

9.2. Doprava materiálu a osob, obsluha technických zařízení:

- a) Před zahájením prací zpracovat a dodržovat Dopravně provozní řád stavby,
- b) Zajistit, pravidelně a prokazatelně kontrolovat odbornou způsobilost obsluhy,
- c) Před započatím prací provést prokazatelnou prohlídku zařízení.

9.3. Zednické práce:

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) Bezpečně ukládat materiál,
- c) Zajistit dostatečný pracovní prostor,
- d) Zabránit provádění práce nad sebou, nebo provést vhodná opatření proti vzájemnému ohrožení,

- e) Zajistit stabilitu, pevnost a tuhost vyzdívaných konstrukcí,
- f) Používat předepsané OOPP.

9.4. Bourání:

- a) K bourání bude zhotovitelem vypracován podobný technologický postup,
- b) Vymežit a zabezpečit prostor ohrožený bouráním,
- c) Průběžně zajišťovat úklid vybouraného materiálu,
- d) Používat předepsané OOPP
- e) Vnitřní rozvody a instalace zabudované v rekonstruovaných částech objektu musí být před zahájením bouracích prací odpojeny a zajištěny proti použití. K zajištění dodávky elektrické 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,
- f) Bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz,
- g) Většina bouracích prací uvnitř budovy bude prováděna ze stávajících podlah podlaží, případně z dočasných konstrukcí pro práce ve výškách - většinou lešení kozového,
- h) Vybouraný materiál je nutno průběžně odstraňovat.

9.5. Montáž a demontáž:

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) Dodržovat podmínky výrobce,
- c) Vymežit a zabezpečit ohrožený prostor,
- d) Používat předepsané OOPP.

9.6. Práce s ručním elektrickým nářadím:

- a) Proškolení k používání dle návodu od výrobce,
- b) Pravidelné revize,
- c) Vizuální kontrola před použitím,
- d) Používat předepsané OOPP.

9.7. Práce na elektrických zařízeních:

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle podmínek správce sítě,
- b) S TP musí být prokazatelně seznámeni všichni zhotovitelé,
- c) Práce v blízkosti elektrického zařízení budou vykonávány za zvýšených bezpečnostních opatření, v prostorách možného nebezpečí dotyku živých i neživých částí budou prováděny za přísného dodržování závazných předpisů, norem a vyhlášek,
- d) Práce a činnosti na elektrických zařízeních mohou být prováděny pouze osobou s odpovídající kvalifikací,
- e) Zajistit možnost rychlého vypnutí zařízení
- f) Minimalizovat rizika úrazu elektrickým proudem
- g) Minimalizovat nebezpečí vzniku požáru, popálení,
- h) Zamezit riziku úrazu při práci v prostoru pod napětím.
- i) Používat předepsané OOPP.

9.8. Vnější vlivy:

9.8.1. Lidský faktor:

- a) Zajistit pravidelné dechové zkoušky pracovníků,
- b) Vyloučit pracovníky ze stavby v případě podezření na požití omamných a psychotropních látek,
- c) Zajistit znalost a kontrolu dodržování pravidel BOZP, PO, návodů k obsluze a montáži, TP atd.,

- d) Dodržování pravidelných přestávek apod.

9.8.2. Ohrožení okolím:

- Zamezit kontaktu s veřejnou dopravou,
- Zajistit stavbu proti vstupu nepovolaných osob,
- Zajistit pravidelnou údržbu a doplňování bezpečnostních prvků stavby: zábradlí, oplocení, informačních tabulek, dopravního značení atd.,
- Zajistit vytyčení veškerých inženýrských sítí.

9.8.3. Ohrožení přírodními vlivy:

- Přerušit práce v době nepříznivého počasí – teplo, chlad, blesk, déšť, vítr, námraza, při možnosti oslnění,
- Minimalizovat možnost kousnutí, pobodání, uštknutí,
- Přerušit práce při hrozících živelných pohromách.

10. SOUPIS DOČASNÝCH OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BOZP NA STAVBĚ:

Soupis zařízení a prostředků kolektivní ochrany, pro které je z hlediska technologických a pracovních postupů plánováno společné využití více zhotoviteli na staveništi, popřípadě které budou na staveništi k dispozici více zhotovitelům současně:

Název	Odhadovaný počet (ks, m)
Zabezpečení stavby proti vstupu nepovolaných osob – pevná zábrana	6ks
Zabezpečení prostoru pro umístění kontejneru na stavební suť – pevná zábrana	6ks
Dopravní značení na ulici Jaselská pro vyznačení místa pro kontejner na komunikaci ulice Jaselská	1sada dopravních značek

Zhotovitel určí odpovědnou osobu za stav výše zmíněných zařízení a prostředků kolektivní ochrany.

11. KOORDINÁTOR BOZP PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI:

11.1. Základní zákonné povinnosti KOO:

Povinnosti KOO jsou dané zejména dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.:

- Informuje všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací,
- Upozorňuje zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžaduje zjednání nápravy, k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření,
- Oznamuje zadavateli stavby případy, kdy nebyla zhotovitelem stavby neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy,
- 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, zabránit pracovním úrazům a předcházet vzniku nemocí z povolání,
- 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,
- Spolupracuje při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností,
- 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,

- h) Kontroluje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám,
- i) 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,
- j) Zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby, k níž byl přizván stavebním úřadem,
- k) Navrhuje termíny kontrolních dnů k dodržování plánu za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených a organizuje jejich konání, sleduje, zda zhotovitelé dodržují plán a projednává s nimi přijetí opatření a termíny k nápravě zjištěných nedostatků,
- l) Provádí zápisy o zjištěných nedostatcích 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.

12. ZÁKLADNÍ ZÁKONNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELŮ:

12.1. Koordinační opatření pro stavbu:

Žádný ze zhotovitelů nezahájí práce na stavbě do splnění veškerých zákonných povinností dle platné legislativy a povinností vyplývajících z plánu BOZP.

Zhotovitelé musí být prokazatelně seznámeni s plánem BOZP. Prokazatelné seznámení zajistí odpovědní pracovníci jednotlivých zhotovitelů (stavbyvedoucí, mistři, OZO apod.).

Zhotovitelé jsou povinni nejpozději 8 dnů před započatím prací na staveništi informovat KOO o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolili. Pro veškeré rizikové činnosti (dle přílohy č. 2 NV č. 591/2006 Sb.) zhotovitelé zpracují TP.

TP budou v oblasti BOZP konkrétní, věcné a popisné. Je nepřipustné, aby TP byl v oblasti BOZP tvořen pouze vyjmenováním obecně platných povinností. TP musejí vycházet z vyhodnocení rizik dané činnosti, proto musí být schváleny OZO zhotovitele.

KOO může vznést připomínky k předloženým TP a požadovat přepracování či jejich doplnění. Zhotovitelé musí neprodleně informovat koordinátora BOZP o změnách ve způsobu provádění prací, změně technologie nebo termínu provádění prací.

Zhotovitelé jsou povinni poskytovat KOO součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení a aktualizaci plánu, brát v úvahu podněty a pokyny KOO.

Vedení stavby a všichni zhotovitelé na stavbě jsou zodpovědní za dodržování pravidel BOZP.

12.2. Seznámení s riziky:

Každý zhotovitel odpovídá za bezpečné a zdravotně nezávadné pracovní prostředí, ve kterém musí být identifikována, analyzována a kontrolována všechna rizika, popřípadě stanovit zvláštní podmínky pro prováděné práce.

Zhotovitelé mají za povinnost po celou dobu výstavby průběžně vyhledávat rizika dle ustanovení § 102 Zákona č. 262 /2006 Sb. (Zákoník práce) při jednotlivých pracovních činnostech. Kontrolu předpokládaných rizik na stavbě provádí OZO.

Všichni zhotovitelé na stavbě se musí vzájemně prokazatelně seznámit se svými riziky.

Rizika jednotlivých zhotovitelů budou centrálně shromažďovány u hlavního stavbyvedoucího a vzájemné seznámení probíhá na jednom místě (např. zařízení staveniště, vedení stavby, apod.).

Zhotovitelé min. 8 dní před nástupem na stavbu informují elektronicky KOO o vzájemném předání rizik na e-mail.

12.3. Kontrola dodržování BOZP na stavbě:

Dodržování pravidel BOZP na stavbě musí být dle zákona č. 262/2006 ČÁST PÁTÁ, HLAVA I, §101, §102 pravidelně kontrolováno. KOO proto ukládá povinnost zavedení systému pravidelných kontrol BOZP na stavbě.

Kontrolu provádějí, zodpovědné osoby zhotovitelů:

- a) stavbyvedoucí
- b) OZO

Z každé kontroly je veden zápis do deníku BOZP nebo SD.

Zápis bude obsahovat následující informace:

- a) co bylo kontrolováno,
- b) jaké neshody v oblasti BOZP byly nalezeny,
- c) jakým způsobem byly neshody odstraněny,
- d) jaká byla přijata nápravná opatření, aby nedošlo k opakování neshody,
- e) kdo kontrolu provedl – jméno příjmení a podpis,
- f) datum

Kontroly budou prováděny v následujících termínech:

Zodpovědná osoba:	Doporučené četnosti
Stavbyvedoucí	Minimálně 1x týdně
Vedoucí práce	Minimálně 3x týdně
OZO	Minimálně 1x měsíčně
KOO	Četnost návštěv KOO bude závislá na vyhodnocení rizikových činností vznikajících v průběhu výstavby minimálně však 1x měsíčně

KOO z každé kontroly BOZP na stavbě vede zápis do deníku IDK.

Zápis bude obsahovat následující informace:

- a) Co bylo kontrolováno,
- b) Jaké neshody v oblasti BOZP byly nalezeny,
- c) Požadovaný termín odstranění neshody,
- d) Odpovědná osoba za odstranění,
- e) Požadovaná opatření, aby nedošlo k opakování neshody,
- f) Kdo kontrolu provedl,
- g) Datum a podpis.

V případě, že je KOO nalezena neshoda, u které se jedná o vážné porušení zákonných povinností, je závada zapsána přímo do SD s doporučením přerušit práce do doby odstranění neshody.

Pokud zhotovitel není schopen zajistit odstranění neshody na místě, doloží elektronicky KOO na email její odstranění (včetně fotodokumentace).

Dále zhotovitel zašle KOO opatření, která přijal, aby nedošlo k opakování neshody.

12.4. Ostatní povinnosti zhotovitelů:

Veškeré skladovací prostory pro různé druhy stavebních a doplňkových materiálů budou umístěny pouze na předem vytypovaných místech (vyznačených v situačním plánu) vždy tak, aby byly v dosahu probíhajících prací, čímž se vyřeší nutnost dlouhých přesunů materiálů. Tyto prostory jsou situovány jako ohraničené skladové prostory s označením zákazu vstupu nepovolaným osobám. Ve skladech a na celém staveništi je nutno udržovat pořádek, za který zodpovídají všichni zhotovitelé.

Stavební stroje, elektrické a strojní zařízení musí být označeno logem zhotovitelů. Veškerá stavební technika a mechanizace na stavbě musí mít platnou technickou a provozní dokumentaci.

Dopravně provozní řád bude pravidelně aktualizován v průběhu výstavby s ohledem na postup prací.

Zhotovitelé musejí být prokazatelně seznámeni s dopravně provozním řádem.

Základní doporučené OOPP používané na stavbě:

- a) ochranná přilba,
- b) pracovní obuv,
- c) pracovní oděv s vysokou viditelností, nebo reflexní vesta,
- d) pracovní rukavice.

Každý zaměstnanec bude vybaven vhodnými OOPP pro všechna rizika, kterým je vystaven při vykonávání konkrétních prací a pohybu na staveništi.

Všechny používané OOPP musí být schváleného typu s platnou dobou použitelnosti.

Používání jednotlivých OOPP bude upřesněno OZO zhotovitele po vyhodnocení rizik souvisejících s danou činností.

Se stavebními materiály a odpadem zhotovitelé budou nakládat dle platné legislativy.

Veškeré prostory využívané v průběhu stavby budou po dokončení uvedeny do původního stavu.

Požární ochrana musí být řešena dle platné legislativy a bude podrobně zpracována v požárně bezpečnostním řešení stavby.

Veškerá vyhrazená elektrická technická zařízení používané na stavbě musí být v souladu s platnou legislativou především dle vyhlášky č. 73/2010 Sb.

Zhotovitelé neprodleně informují KOO o vzniklých mimořádných událostech v souvislosti s BOZP.

Zhotovitelé jsou povinni zajistit účast osob zodpovědných osob na KD KOO. Dále je požadována účast OZO všech hlavních zhotovitelů na KD KOO.

V případě vyžádání KOO doloží zhotovitel kvalifikaci pracovníků pro prováděné činnosti.

Všichni pracovníci pohybující se po stavbě budou označeni (logo zhotovitele).

Zhotovitel je povinen zajistit pohyb pracovníků jen v určených prostorách staveniště zpracováním dopravně provozního řádu.

13. AKTUALIZACE PLÁNU BOZP:

13.1. Za součásti aktualizací plánu BOZP jsou považovány:

- a) Záznamy z KD stavby v bodech připomínek KOO,
- b) záznamy z operativních porad (dispečink, apod.) v bodech připomínek KOO,
- c) záznamy z KD KOO,
- d) koordinační opatření zapsané v SD nebo IDK,
- e) připomínky KOO k předloženým TP,
- f) grafické aktualizace plánu BOZP zpracovaná dle HMG.

13.2. Zhotovitelé mají povinnost prokazatelně:

- a) Seznámit se s aktualizací plánu BOZP,
- b) provést opatření předepsaná aktualizací plánu BOZP,
- c) zasílat aktualizace harmonogramu prací pro následné období pro zpracování aktualizace plánu BOZP.

14. BEZPEČNOST PŘI ÚDRŽBĚ, OPRAVĚ, KONTROLE A REVIZÍCH:

Veškeré činnosti musí být odsouhlaseny provozovatelem zařízení. Práce budou zahájeny po vymezení pracoviště a seznámení zhotovitele s provozními podmínkami. Činnosti budou prováděny dle pracovních postupů, budou dodržovány zásady bezpečnosti práce dle vyhodnocených rizik.

Všechna výše uvedená bezpečnostní opatření je nutno zahrnout do ceny díla.

15. ČASOVÝ PLÁN

Termín zahájení a dokončení jsou odvislé od podepsání SoD.

Hlavní zásady postupu prací (fáze prací) v rámci jednotlivých zařízení a funkčních celků:

- fáze 1 - předání pracoviště zhotoviteli, činnosti podmiňující zahájení prací,
- fáze 2 - realizace provozního zařízení staveniště, pro sociální zařízení staveniště bude využíváno stávající sociální zázemí uvnitř objektu
- fáze 3 - demontáže,
- fáze 4 – bourací práce,
- fáze 5 - stavební úpravy a stavební přípomoc v důsledku prováděné rekonstrukce, dále vyvolané zásahy do elektroinstalace a slaboproudých rozvodů,
- fáze 6 – montáž plošiny, provedení rozvodů silno i slaboproudých, připojení systémů na el. napájení,
- fáze 7 - kompletace zařízení, ověření funkčnosti, uvedení zařízení do provozu,
- fáze 8 – úplné dokončení vyvolaných stavebních úprav,
- fáze 9 - úklid a zpětné předání prostoru dotčeného stavbou.

Podrobný postup demontážních, bouracích, stavebních a montážních prací stanoví vybraný zhotovitel stavby v dodavatelském časovém harmonogramu výstavby, který zohledňuje jeho vlastní produktivitu a možnosti nasazení pracovních skupin a mechanismů. Tento harmonogram je nutno projednat a odsouhlasit se zástupci objednatele a uživatelem areálu školy.

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

16. PŘÍLOHY:

Příloha č. 1 – Přehled právních předpisů v platném znění používaných ve stavebnictví

Příloha č. 2 – Seznámení s plánem BOZP

Zpracoval:

Ing. Miroslav Kolář

Koordinátor BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb.

Reg. č. :IT/233/KOO/2012

V Brně, srpen 2016.



Příloha č.1

Přehled právních předpisů v platném znění používaných ve stavebnictví

Zákony:

Zákon č. 133/1985 Sb. České národní rady o požární ochraně
Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění zák. č. 350/2012 Sb.
Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce
Zákon č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
Zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích
Zákon č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)

Nařízení vlády:

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.
Nařízení vlády č. 68/2010 Sb. kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Vyhlášky:

Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb
Vyhláška č. 294/2015 Sb. kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
Vyhláška č. 48/1982 Sb. kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
Vyhláška č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice
Vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních),
Vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb

Příloha č.2**SEZNÁMENÍ S PLÁNEM BOZP**

S plánem BOZP byli dle § 7 písm. c) NV č. 591/2006 Sb. seznámeni a souhlasí s ním:

Zhotovitel	Zástupce zhotovitele	Kontakt	Datum	Podpis