

TECHNICKÁ ZPRÁVA BOZP

Obsah

1. Základní a všeobecné údaje
2. Účel, cíle a funkce plánu BOZP
3. Stručný popis stavby
4. Záměr investora
5. Odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP
6. Předpokládaná lhůta výstavby vč. popisu postupu výstavby
7. Další ustanovení plánu BOZP
8. Hlavní rizika vyskytující se na pracovištích
9. Pokyny pro minimalizaci rizik
10. Hlášení, evidence úrazu a první pomoci
11. Plán kontrol
12. Školení BOZP
13. Dokumentace předávaná k nahlédnutí
14. Výběr základních předpisů týkajících se BOZP
15. Závěr

Příloha č. 1 - Seznam právních a jiných předpisů

Příloha č. 2 - Předání písemné informace o rizicích

Příloha č. 3 - Seznam zhotovitelů a seznámení s PLÁNEM BOZP

Příloha č. 4 - Sazebník pokut

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY, INVESTORA A PROJEKTANTA

A.1.1 Údaje o stavbě

*NÁZEV STAVBY	VÝMĚNA OKEN v budově Gymnázia J.Kainara, Hlučín, p.o.
*MÍSTO STAVBY	Dr.Ed.Beneše 586/7, 748 01 Hlučín, katastrální území Hlučín, parc.č. 268

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

*INVESTOR	Gymnázium Josefa Kainara, Hlučín, příspěvková organizace, Dr. Ed. Beneše 586/7, 74801 Hlučín
*VLASTNÍK OBJEKTU	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

*Jméno (název), IČ, sídlo (adresa)	KUBINOVÁ + PARTNERI,s.r.o, IČO 26872030 Středulínského 26, 70300 Ostrava 3 Provozovna: Mánesova 1, 74801Hlučín
*PROJEKTANT	Ing. Helena Kubinová, ČKAIT 1100844 autorizovaný inženýr pro pozemní stavby Okrajová 10, 748 01 Hlučín
*STAVEBNÍ ČÁST	BC. Mária Třísková

1. Účel plánu BOZP :

Provedení stavebních a ostatních prací v souladu s povolením pro stavbu, projektovou dokumentací bez vzniku škod a mimořádných událostí, tzn. Dosažení pracoviště bez úrazů, požárů, havárií a vzniku negativních situací na životní prostředí.

Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci pro konkrétní stavbu a jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny dodavatele, jejich zaměstnance a ostatní osoby podílející se na realizaci díla.

1. Stručný popis stavby

jedná se o stavbu občanského vybavení, využití stavby – Střední škola –gymnázium v Hlučíně. Předmětem stavby jsou energeticky úsporná opatření (výměna oken) navržena na základě doporučené varianty z energetického auditu.

Objekt je umístěna na pozemku parc. č. 268, k.ú. Hlučín

2. Záměr investora

Záměrem investora je zlepšení stavu budovy - výměna okenních výplní.

3. Odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP

Péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci je nedílnou a rovnocennou součástí pracovních povinností vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení. Mezi tuto povinnost spadá i prokazatelné seznámení zaměstnanců a zhotovitelů s plánem BOZP. Všichni účastníci, kteří se podílejí na realizaci stavby, jsou povinni dodržovat plán BOZP, jakož i další platná nařízení v oblasti BOZP a musí být prokazatelně seznámeni s identifikací rizik. Za dodržování bezpečnostních předpisů zodpovídá stavbyvedoucí a příslušný zodpovědný pracovník zhotovitele.

4. Předpokládaná lhůta výstavby vč. popisu

Předpokládané zahájení stavby: květen 2016

Předpokládané ukončení stavby: srpen 2017

Předpokládaná doba realizace: cca 1 rok

Postup výstavby:

- Montáž vnitřního lešení
- Vybourání okenních výplní
- Osazení okenních výplní
- Montáž klempířských výrobků, parapetů
- Demontáž lešení

5. Další ustanovení plánu BOZP

Nasazení pracovníků - denní: 6:00 – 18:00, v nutných případech i jiná

Únikové cesty: z budovy po schodišti směrem na volné prostranství

Opatření při práci za mimořádných podmínek: Všechny mimořádné případy budou řešeny ve spolupráci se stavbyvedoucím, který má právo rozhodovat a přijímat opatření.

6. Hlavní rizika vyskytující se na pracovištích

Zhotovitel písemně vyhodnotí možná rizika, která mohou při realizaci díla vzniknout. S těmito riziky je povinen prokazatelně seznámit všechny dodavatele a zároveň všechny osoby, které se s jeho vědomím na stavbě vyskytují. Zápis o seznámení s riziky bude proveden do stavebního deníku, vyhodnocení rizik bude přiloženo ke stavebnímu deníku.

7. Pokyny pro minimalizaci rizik

- V okolí kde se budou provádět stavební úpravy, bude vymezen tzv. „ohrožený prostor“. Vzhledem k výšce budovy přes 10 m má tento prostor šířku 2m od fasády, kde nejsou ochranné sítě.
- Výměna oken bude probíhat z vnitřku budovy.

8. Hlášení, evidence úrazu a první pomoci

Každý pracovní úraz zaměstnance dodavatele je zodpovědná osoba tohoto dodavatele povinna okamžitě informovat stavbyvedoucího, který rozhodne o dalším postupu. Zároveň je stavbyvedoucí povinen zahájit vyšetřování tohoto úrazu a přijmout opatření k zamezení možnosti opakování úrazu.

První pomoc je povinen poskytnout každý dle svých vědomostí a možností. Lékárnička první pomoci

se nachází v kanceláři na stavbě.

9. Plán kontrol

Plán kontrol zpracuje koordinátor stavby. Denní kontrolu stavby provádí stavbyvedoucí. Zjištěné skutečnosti zapisuje do stavebního deníku, pokud zjistí nedostatky, uvede do SD i termíny odstranění a odpovědné osoby. Kontroly na požití alkoholických nápojů bude stavbyvedoucí provádět namátkově nebo při podezření na požití alkoholických nápojů. Dozor nad dodržováním bezpečnostních předpisů bude vykonávat i bezpečnostní technik zhotovitele.

10. Školení BOZP

Dodavatel zodpovídá, že realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci s řádnou kvalifikací, s platným školením BOZP a s profesním školením, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy a riziky. Pokud pracovníci budou provádět práce, k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábík, apod.) zodpovídá dodavatel, že tito pracovníci vlastní platné průkazy odborné způsobilosti.

Zaměstnanci dodavatele absolvují před započítáním prací na stavbě vstupní školení BOZP. Účelem tohoto školení je seznámit pracovníky s místními podmínkami.

11. Dokumentace předávaná k nahlédnutí

Každý dodavatel při nástupu na stavbu předloží:

- Seznam zaměstnanců
- Seznam rizik, která vytváří
- Doklad o proškolení zaměstnanců
- Doklad o profesní způsobilosti
- Technologické postupy
- Revize
- Provozní předpisy

12. Výběr základních předpisů týkajících se BOZP

- Zákon 262/2006 Sb. – Zákoník práce
- Zákon 309/2006 Sb. – o zajištění dalších podmínek.....
- Zákon 183/2006 Sb. – stavební zákon
- Vyhláška 499/2006 Sb. – o dokumentaci staveb
- NV 178/2001 Sb. – podmínky ochrany zdraví při práci
- NV 378/2001 Sb. – bližší podmínky pro bezpečné používání strojů
- NV 362/2005 Sb. – práce ve výšce a nad volnou hloubkou
- NV 591/2006 Sb. – bližší minimální požadavky při práci na staveništích

13. Závěr

Plán a přijatá opatření byla zpracována na základě informací, které lze vyčíst z projektové dokumentace.

Plán je nutné aktualizovat v případě změny projektové dokumentace, při nových poznatcích v průběhu plánování popř. provádění stavebních činností jednotlivých zhotovitelů na staveništi, aktualizaci stanovených pracovních a technologických postupů, změně legislativních a jiných požadavků,

D.1.1.1–Architektonicko-stavební řešení-Technická zpráva,Dle vyhlášky 499/2006 Sb. dle změny 62/2013 Sb.4

upřesňujících informací od hlavního zhotovitele apod.

Ve chvíli, kdy bude znám hlavní zhotovitel, avšak před prvním započítím činností na staveništi, je nutné tento plán BOZP aktualizovat s upřesněním veškerých informací.

V Ostravě dne 13.3. 2016

Vypracovala: Ing. Helena Kubinová

Příloha č. 1 - Seznam právních a jiných předpisů

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění
- zákon č. 247/2000 Sb., o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel, v platném znění
- zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění
- zákon č. 455/1991 Sb., živnostenský zákon, v platném znění
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 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. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- 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. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- 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. 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
- nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- nařízení vlády č. 23/2003 Sb., kterým se stanoví požadavky na zařízení a ochranné systémy pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
- nařízení vlády č. 24/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, v platném znění
- vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění

- vyhláška č. 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
- vyhláška č. 432/2003 Sb., 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
- vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- vyhláška č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
- vyhláška č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění
- vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění
- vyhláška č. 77/1965 Sb., o kvalifikaci obsluh stavebních strojů, v platném znění
- vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahlívání živců v tavných nádobách

ČSN 732601 Provádění ocelových konstrukcí

ČSN 743282 Ocelové žebříky. Základní ustanovení

ČSN 743305 Ochranná zábradlí. Základní ustanovení

ČSN 269010 Manipulace s materiálem. Šířky a výšky cest a uliček

ČSN 269030 Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování

ČSN 734130 Schodiště a šikmé rampy

ČSN 386420 Průmyslové plynovody

ČSN 386405 Plynová zařízení. Zásady provozu

ČSN 341610 Elektrotechnické předpisy ČSN - Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách

ČSN EN 50110-1 ed. 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních ČSN

332000-[I-7]

ČSN 73 8101 Lešení - Společná ustanovení

ČSN EN 365 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Všeobecné požadavky na návody k používání, údržbě, periodické prohlídce, opravě, značení a balení

ČSN EN 363 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Systémy zachycení pádu

ČSN EN 361 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Zachycovací postroje

ČSN EN 341 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Slaňovací zařízení

ČSN EN 354 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Spojovací prostředky

ČSN EN 355 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Tlumiče pádu

ČSN EN 358 Osobní ochranné prostředky pro pracovní polohování a prevenci pádů z výšky -

Pásky pro pracovní polohování a zadržení a pracovní polohovací spojovací prostředky

ČSN EN 362 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – Spojky

ČSN EN 360 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Zatahovací zachycovače pádu

ČSN EN 813 Osobní ochranné prostředky pro prevenci pádů z výšky - Sedací postroje

ČSN EN 1891 Osobní ochranné prostředky pro **prevenci** pádu z výšky - Nízko průtažná lana s opláštěným jádrem