

Plán BOZP

Pro přípravu stavby

Plán je závazný pro všechny zhotovitele a osoby pohybující se po staveništi

STAVBA

Kino Mír – oprava pánských a dámských WC

Verze: 1

Vypracoval:
Dne:

Ing. Miroslav Geryk
30.11.2018

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

PLÁN PRO PŘÍPRAVU STAVBY

identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi.

Název stavby:

Kino Mír – oprava pánských a dámských WC

Místo stavby:

Kino Mír a Městské informační a kulturní středisko Krnov

nám. Míru 1/14, 794 01 Krnov

katastrální území Opavské Předměstí

pozemek parcelní č. 1, 2/2

Zadavatel stavby:

Město Krnov

Hlavní náměstí 96/1,

Krnov, 794 01

IČO 00296139

Zpracovatel projektové dokumentace:

Ing. Miroslav Geryk

Dvořákův okruh 2149/13

794 01 Krnov

IČ 630 15 820

DIČ 670718/1525

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby - číslo autorizace 1200850

Koordinátor BOZP při přípravě stavby:

Ing. Miroslav Geryk

Dvořákův okruh 2149/13

794 01 Krnov

IČ 630 15 820

DIČ 670718/1525

Koordinátor BOZP při realizaci stavby:

Hlavní zhotovitel stavby:

Fyzická osoba zabezpečující odborné vedení provádění stavby:

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Další známí zhotovitelé stavby:

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi

1. údaje o stavbě

a) základní údaje o druhu stavby.

Stavba je užívána jako občanská vybavenost – kino. Jedná se o stavební úpravy stávajících hygienických zařízení.

b) název stavby.

Kino Mír – oprava pánských a dámských WC

c) místo stavby.

Objekt Kina Mír 70 se nachází v zastavěné části obce Krnov na pozemku par. č. 1. Pozemek je téměř v rovině. Podél severní a východní strany pozemku se nachází stávající zpevněná plocha – místní komunikace.

V přilehlých místních komunikacích jsou vedeny stávající sítě – splašková kanalizace, vodovod, teplovod, sdělovací vedení, elektro a plynovod. Dešťové vody jsou sváděny do kanalizace.

Objekt je napojen na všechny potřebné sítě, stavebními úpravami nedojde k dotčení inženýrských sítí ani sítí dopravní infrastruktury. Stávající napojení je vyhovující.

d) charakter stavby (zejména zda je stavba nová, jedná se o změnu dokončené stavby, nebo o odstraňování stavby).

Jedná se o změnu dokončené stavby.

e) účel užívání stavby.

Stavba je užívána jako občanská vybavenost.

f) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy).

Stavba nebude provedena po etapách – bude provedena jako celek. Předpokládané termíny realizace stavby:

Zahájení stavby: 4/2019

Dokončení stavby: 5/2019

Harmonogram postupu prací – bude doplněn zhotovitelem před začátkem realizace stavby.

g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.

Umístění staveb na pozemcích:

Pozemek parc. č. 1 – zastavěná plocha a nádvoří

Výměra [m²]: 1579

Vlastník - Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 79401 Krnov

Správa nemovitostí ve vlastnictví obce – Městské informační a kulturní středisko Krnov, nám. Míru 1/14, Pod Cvilínem, 794 01 Krnov

Pozemek je dotčen:

- stavební úpravy hygienických zařízení v objektu kina
- oprava vstupu – schodišť - do kina

Okolní dotčené pozemky:

Pozemek parc. č. 2/2 – ostatní komunikace, ostatní plocha

Výměra [m²]: 2469

Vlastník – Česká republika

Příslušnost hospodařit s majetkem státu:

Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/44, 128 00 Praha 2

Uvedený pozemek bude dotčen dopravou materiálů, odvozem suti, zřízením zařízení staveniště.

2. odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.

Pro zpracování plánu BOZP jsou splněny podmínky vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., §15, odstavec (1) 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 **platí/neplatí**
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, **platí/neplatí**

8 dní před předáním staveniště musí být doručeno Oznámení o zahájení prací na OIP
Zodpovídá zadavatel stavby

a dále Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., příloha č. 5, bod 11 :

Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán

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

Na stavbě se budou vyskytovat pracovníci více zhotovitelů. Důvodem ke zpracování plánu je nutnost minimalizovat ohrožení života nebo poškození zdraví zaměstnanců a dalších osob na staveništi.

Přehled právních předpisů:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce
- Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., bližší podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., pracovní úrazy
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 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
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., bezpečnostní značky a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Zákon č. 89/2012 Sb. občanský zákoník
- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci),
- Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozd. předpisů,
- 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
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Plán BOZP pro přípravu stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění
- Zákon č. 251/2005Sb., o inspekci práce
- 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. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění
- 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. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, 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

Ostatní dokumentace:

Projektová dokumentace pro provedení stavby

ČSN 738127 Dočasné stavební konstrukce

ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce

ČSN EN 50110-1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních

ČSN 332000-[1-7] Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení

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

ČSN 341610 Elektrotechnické předpisy ČSN

ČSN 743305 Ochranná zábradlí. Základní ustanovení

3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště.

Ing. Miroslav Geryk

Dvořákův okruh 2149/13

794 01 Krnov

IČ 630 15 820

DIČ 670718/1525

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby - číslo autorizace 1200850 (hlavní projektant)

b) jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.

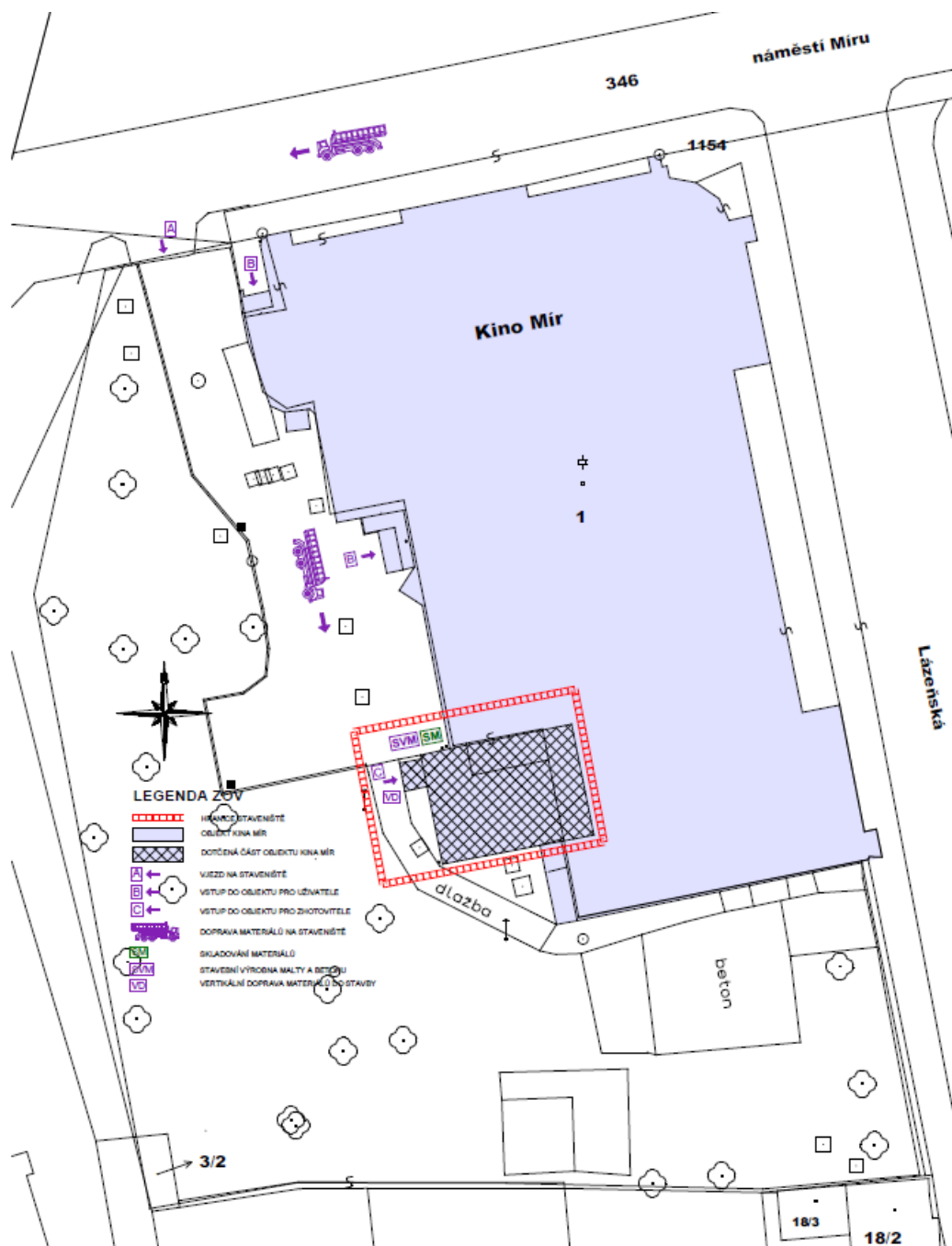
Ing. Miroslav Geryk

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby - číslo autorizace 1200850

Plán BOZP pro přípravu stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi

B. Situační výkres stavby



C. Požadavky na obsah plánu

Pro splnění požadavků na obsah plánu se v něm uvádí:

1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora

Pro stavbu bude vydáno stavební povolení. V současnosti probíhá stavební řízení č.j. KRNOOV-55579/2018 kris.

2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby, jedná se o:

a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem,

Dvůr kina se vstupem do dotčené části stavby je oplocen. Stavební práce budou prováděny uvnitř objektu. Materiál bude skladován na vymezeném prostoru uvnitř oploceného dvora kina. Vjezd do dvorní části je opatřen uzamykatelnou bránou. Vstup do dotčené části je po samostatném schodišti. Dotčená vnitřní část kina bude oddělena od zbytku kina. Venkovní část staveniště bude oplocena.

Na viditelném místě, bude vyvěšena informační tabule s kontakty na odpovědné osoby stavby.

Zdroj rizika:

Ohrožení osob uživatele, práce za provozu v areálu kina

Bezpečnostní opatření:

Zákaz vstupu

Oplocení 1,8 m

Trvalé uzavření vjezdu a vstupu na staveniště

Výstražné tabule

Užití prostředků OOPP (vesty, přilby, úvazy, ochranné brýle)

Proškolení při vstupu na stavbu

Příjezdová komunikace

Skládky materiálu – zabezpečené – skladování materiálu v předepsané poloze

Organizační opatření:

Trvalé oplocení stavby

Trvalé uzavření vstupů na staveniště

Trvalé označení zákazu vstupu

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,

Pracoviště bude při práci mimo denní dobu, nebo když to vyžadují klimatické podmínky, řádně osvětleno. Pracoviště budou osvětlena umělým osvětlením, rozvody elektroinstalace budou vyvěšeny, popř. budou vedeny v chráničkách. Práce v nočních hodinách se nepředpokládá.

c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození,

Stavba nevyžaduje zřízení ochranných a kontrolovaných pásem.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,

Zhotovitel vybaví pracoviště PHP. Na staveništi je zakázáno kouřit.

e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení,

Vzhledem k prováděným pracím není potřeba nové komunikace. Bude využita stávající příjezdová komunikace do areálu kina. Uvnitř objektu bude využita stávající chodba, která přímo navazuje na vstup do dotčené části objektu.

Pro stavbu bude potřeba vody – stávající přípojka s obchodním měřením a elektrická energie přes podružné měření – napojení přímo v objektu.

Všechna elektrická zařízení musí mít platnou revizi a být způsobilá k provádění daných činností

Zdroj rizika:

Kontakt osoby s živými částmi elektrických vedení

Mechanické poškození dočasných elektrických vedení

Poškozené nářadí

Bezpečnostní opatření:

Plán BOZP pro přípravu stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi

Obsluha pověřenými pracovníky

Identifikace, označení a kontrola stávajících rozvodů

Přenosné kabely elektrického vedení musí být chráněny proti mechanickému poškození

Pravidelná kontrola a revize spotřebičů a nářadí

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace.

Stavba se nenachází v těsné blízkosti hlavní komunikace I. třídy. Stavba není ohrožena sesuvy půdy, nachází se v blízkosti řeky – v zátopovém území.

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svíslé a vodorovné dopravy osob a materiálu.

Zařízení staveniště bude umístěno na zpevněné ploše ve dvoře kina. Materiál bude umístěn v oplocené části staveniště. Materiál bude zajištěn proti manipulaci s ním nepovolanými osobami. Materiál bude na staveniště dopravován průběžně, dle postupu prací s ohledem na malý prostor. Rovněž, stavební suť bude ze staveniště odvážena průběžně.

Vodorovná doprava osob a materiálu bude probíhat vjezdem do dvora areálu. Doprava do objektu bude prováděna po zadním schodišti.

Zdroj rizika:

Pád přepravovaného břemene na další osoby

Převrácení automobilu s hydraulickou rukou

Bezpečnostní opatření:

Vyklizení a vymezení manipulační plochy

Zákaz vstupu pod zavěšené břemeno

h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody.

Zemní práce nebudou prováděny.

i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením.

Stavba se nedotýká veřejných prostranství. Uvnitř objektu bude provedena zábrana s označením zákazu vstupu do části dotčené stavebními pracemi.

j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výtuzi, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění.

Na stavbě budou prováděny betonářské práce spojené s betonáží podlah. Dle rozsahu bude beton dovezen na stavbu a následně v kolečkách dopraven do objektu.

k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svíslém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí.

Na stavbě budou prováděny zednické práce. Jedná se o vyzdění příček a úpravy otvorů ve vnitřní nosné stěně. Nedojde k zásahům do obvodového zdiva. Práce budou probíhat na úrovni I.NP. Při práci na pomocném lešení, bude prostor vymezen proti vstupu dalších osob. Práce budou prováděny dle technologického postupu pro vybraný materiál.

l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace.

Montážní práce budou zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Montážní práce budou prováděny v souladu s technologickým postupem dodavatele prvků a dílců určených k montáži. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.

m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech

Plán BOZP pro přípravu stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi

fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor.

Stavba nevyvolá žádné související asanace a demolice. V rámci stavby dojde k vybourání podlah včetně podkladní mazaniny – tato bude vybourána rovněž z důvodu vedení ležaté kanalizace pod podlahou – kompletní nových rozvodů kanalizace, části příček a nových otvorů v nosných zdech, k oklepání omítek a keramických obkladů, budou demontovány zařízení předměty a osvětlovací tělesa, rozvody vody a kanalizace. Budou vybourány dvě okna, příčka s dveřmi zádveří a venkovní dveře s nadsvětlíkem ze sklobetonových tvárnic. Zhotovitel předloží technologický postup pro bourání otvorů v nosných stěnách.

Zdroj rizika:

Stísněný prostor
Zásah elektrickým proudem
Pád z pomocného lešení
Pád předmětu na osoby
Pád osoby z výšky

Bezpečnostní opatření:

Lokalizace sítí - vytýčení
Užití OOPP - přilby, obuv, ochranné brýle
Ohrazení ohroženého prostoru
Způsobilé pomocné lešení
Průběžné odvážení vybouraných hmot

Koordinační opatření:

Ohrazené pracoviště, vymezení pracoviště nad sebou pro jednotlivé pracovní čety

n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce.

Na stavbě nebudou probíhat montáže stropů.

o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany.

Na stavbě nebudou prováděny. Světla výška dotčených prostor je 2,7 – 2,85 m. Pro práce budou použita systémová pomocná lešení.

p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů.

Bezpečný přísun a odběr materiálu bude zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál bude skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

Skladovací plochy budou rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací bude odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

Materiál bude uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.

Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, budou vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.

Materiál v rámci stavby bude dopravován po zadním vstupním schodišti.

q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků.

Na stavbě se nepředpokládá použití jeřábu. Provoz veřejných dopravních prostředků nebude omezen ani ohrožen.

r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem, Tunelářské a podzemní práce nebudou na stavbě prováděny.

s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích

Plán BOZP pro přípravu stavby

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi

prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkonů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací.

Při výměně oken včetně souvisejících stavebních prací a při montáži VZT bude použito systémové pomocné lešení. Pracovní prostor bude ohrazen proti vstupu dalších osob. Pracovníci jednotlivých zhotovitelů se budou průběžně informovat o průběhu prací. Postup montáží viz bod l).

t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností.

Práce budou probíhat za provozu. Dle termínu realizace bude upraven provoz v kině. V případě realizace za provozu bude dořešena náhradní trasa evakuace osob z kina a náhradní WC.

Zhotovitel předloží harmonogram stavby.

u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů.

Bez požadavku.

v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

Při realizaci stavby nedojde k použití uvedených látek. Pokud při realizaci dojde k výskytu těchto látek, budou přijata opatření dle platné legislativy.

Základní zásady provádění prací

- 1) pro každou jednotlivou činnost nebo technologický postup stanoví zhotovitel provádějící tuto činnost **osobu odpovědnou za tuto činnost** (zápisem do stavebního deníku)
- 2) v případě nepřítomnosti odpovědné osoby bude určena osoba, která bude vykonávat nad prováděním prací dohled
- 3) **o změně technologického postupu** případně použití nestandardního technologického postupu, jakož i o částečné změně předpokládaného technologického postupu **bude informován zadavatel stavby**, autorský dozor a koordinátor BOZP, který přijme ve spolupráci se zhotovitelem odpovídající opatření, o této změně bude proveden zápis do stavebního deníku
- 4) všichni pracovníci, kteří se na pracích budou podílet, musí znát jméno odpovědné osoby, nebo zástupce a musí být seznámeni s riziky prací a s koordinačními opatřeními k zajištění bezpečného provedení prací

Koordinační opatření

Platí pro všechny osoby, které se zdržují na stavbě, včetně návštěvníků stavby.

- 1) **všichni pracovníci na stavbě** musí absolvovat příslušné **vstupní školení BOZP** (toto školení nenahrazuje povinnost zhotovitele provést vlastní periodické školení BOZP)
- 2) na stavbě musí být používány odpovídající **OOPP**
- 3) každá nehoda nebo situace, která může k nehodě vést, musí být **hlášena zhotoviteli**
- 4) každá osoba, u níž bude zjištěno, že poškozuje prostředky nebo zařízení určené k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, bude ze stavby vykázána
- 5) **návštěva nesmí na stavbě vykonávat žádnou fyzickou činnost**, po dobu návštěvy na stavbě jsou návštěvníci povinni nosit **OOPP**
- 6) **řidiči vozidel** musí nosit **ochranné přilby a reflexní vesty** pokaždé, vždy když dojde k opuštění kabiny vozidla na staveništi, v prostoru staveniště je zakázáno couvat bez navádění odpovědnou osobou
- 7) na stavbě se dodržují veškeré **bezpečnostní značení**, platné právní předpisy a související normy
- 8) všichni pracovníci stavby jsou povinni, v zájmu bezpečnosti své a bezpečnosti ostatních, dodržovat **technologické postupy** zpracované jejich zaměstnavatelem
- 9) všichni pracovníci musí na staveništi udržovat **pořádek** každý den
- 10) **požívání alkoholu, drog a kouření je na stavbě zakázáno**
- 11) nikdo nesmí obsluhovat žádné strojní zařízení nebo prostředek, pokud k tomu nebyl řádně proškolen a nemá u sebe průkaz nebo osvědčení o kvalifikaci umožňující mu toto zařízení obsluhovat
- 12) každé strojní zařízení nebo prostředek, u něhož je zjištěna závada, musí být vyřazeno z provozu
- 13) přímo z žebříků je možno provádět pouze krátkodobé práce a pouze tehdy, kdy není možno použít jinou alternativu přístupu
- 14) **používání improvizovaných lešení je zakázáno**
- 15) veškerá připojení (mimo běžných zásuvkových) a úpravy na elektrických spotřebičích a elektropřípojkách může provádět pouze **určená osoba s příslušnou kvalifikací**
- 16) na stavbě se mohou používat stavební **rozvaděče pouze s proudovou ochranou**
- 17) v případě nedodržování pravidel provozního řádu stavby a BOZP bude zhotovitel postižen po dohodě se zadavatelem

Vjezdy vozidel, mechanismů, přivážení a odvoz materiálů, náradí, strojů a zařízení na stavbu

- 1) vjezdy a výjezdy vozidel a mechanismů na stavbu a ze stavby se řídí stanovenými zadavatelem, se kterými byl zhotovitel seznámen při předání pracoviště, nebo jinou formou
- 2) je **zakázáno používat jakkoli poškozenou nebo technicky nezpůsobilou stavební techniku**
- 3) **skladovat materiál je povoleno pouze na předem určených místech**

Bezpečnost a ochrana zdraví

V rámci provádění prací je nutno dodržovat následující základní požadavky:

- přístupové cesty k pracovišti musí být stanoveny tak, aby zaměstnanci nevstupovali do pracovního prostoru stavebních strojů, **přítom ohrožený prostor je největší dosah stroje zvětšený o 2 m**
- **zákaz pohybu cizích osob**, zdržujících se bez vědomí vedoucích zaměstnanců stavby, v prostorách staveniště
- **zajistit bezpečnostní značení rizikových míst**
- **zabezpečit objekty proti vstupu nepovolaných osob**
- **dodržovat zásady** bezpečnosti práce při zdvihacích pracích
- udržovat pořádek na pracovištích a komunikacích
- používat při práci **ochranná zařízení** a předepsané **OOPP**

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele, zaměstnance a osoby pohybující se po staveništi

[illegible]