




PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

STAVEBNÍ ÚPRAVY V BUDOVĚ Č. P. 1371,
UL. NA OKROUHLÍKU, HRADEC KRÁLOVÉ - PD - III.
VNa Okrouhláku 1371, 500 02 Hradec Králové

ve fázi příprava



DOKUMENT: 202416	TYP:	řízený	ČÍSLO VÝTISKU:	01
	VERZE:	01	DATUM:	20.06.2024
	ZPRACOVATEL:	Tomáš Ježek	PODPIS:	

Obsah

A. Identifikační údaje o stavbě, zpracovateli projektové dokumentace a o koordinátorovi	1
A.1 Údaje o stavbě	1
A.1.a Základní údaje o druhu stavby	1
A.1.b Název stavby	1
A.1.c Místo stavby	1
A.1.d Charakter stavby	1
A.1.e Účel užívání stavby	1
A.1.f Základní předpoklady výstavby	2
A.1.g Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby	2
A.2 Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP	2
A.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.3.a Jméno identifikační číslo, bylo-li přiděleno a sídlo/adresa místa bydliště	4
B. Situační výkres stavby	5
C Plán BOZP na staveništi	6
C.1 Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby	6
C.2 Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů	6
C.2.a Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem	6
C.2.b Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť	7
C.2.c Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození ...	7
C.2.d Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru	9
C.2.e Zajištění komunikace na staveništi včetně podjíždění elektrického vedení a a dalších médií, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení	10
C.2.f Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy a konkretizace opatření pro případ krizové situace	11
C.2.g Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu	11
C.2.h Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů	12
C.2.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	13
C.2.j Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění	13
C.2.k Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí	13
C.2.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	13
C.2.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 fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor	14
C.2.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	14

C.2.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	15
C.2.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 strojů15	
C.2.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	16
C.2.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	16
C.2.s Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, 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	16
C.2.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	16
C.2.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	17
C.2.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 17	
D upřesňující požadavky k zajištění bozp	18
D.1 Dokumentace BOZP	18
D.1.a Dokumentace k průběhu stavby	18
D.1.b Dokumentace BOZP vedená zhotovitelem	19
D.1.c Požadavky na zpracování pracovních a technologických postupů zhotovitelem stavby ...	20
D.1.d Dokumentace vedená koordinátorem	21
D.2 Požadavky na používání OOPP při provádění prací na stavbě	21

Seznam příloh

1. Přehled platných právních předpisů

A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

O STAVBĚ, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE A O KOORDINÁTOROVI

A.1 Údaje o stavbě

A.1.a Základní údaje o druhu stavby

- (a) Jedná se o rekonstrukci objektu administrativní budovy
- (b) Jedná se o udržovací práce bez nutnosti stavebního povolení
- (c) Navrhované stavební práce se týkají stávající administrativní budovy v Hradci Králové, která se nachází v širším centru města. Objekt leží v ulici Na Okrouhlíku č. p. 1371, Hradec Králové, hlavní vstup do objektu je ze západní strany.

A.1.b Název stavby

Stavební úpravy v budově č. p. 1371, ul. Na Okrouhlíku, Hradec Králové - PD - III.

- (a) INVESTOR
Krajský úřad královéhradeckého kraje,
Pivovarské náměstí náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ : 70 88 95 46,
DIČ: CZ 70 88 95 46
 - (b) KOORDINÁTOR
Tomáš Ježek
koordinátor BOZP ve fázi přípravy
TEGO CZ. s.r.o.
-

A.1.c Místo stavby

- (a) Na Okrouhlíku 1371, 500 02 Hradec Králové – Pražské předměstí
- (b) Katastrální území: Hradec Králové [647101]
- (c) Parcelní číslo pozemků: parc. č. 2765/1 o výměře 614 m² st. 722/108 o výměře 617 m² ,
732/3 o výměře 981 m²

A.1.d Účel užívání stavby

Jedná se o udržovací práce.

Účel užívání zůstává stávající – provádí se udržovací stavební práce bez vlivu na užívání stavby
Účel užívání nebude změněn.

A.1.e Základní předpoklady výstavby

- **Délka realizace: cca 6 měsíců**

(a) Realizace stavby – souhrn prováděných prací s časovou posloupností:

- - přípravné práce, zařízení staveniště
- - bourací práce
- - opravy podlah,
- - Instalace obkladů a omítek - výměna stávajících rozvodů ZTI – vodovod, kanalizace
- - výměna rozvodů vytápění a otopných těles
- - provedení nových rozvodů elektroinstalací silnoproudých, slaboproudých včetně přívodů
- - výměna rozvodů vzduchotechniky a chlazení
- - umístění fotovoltaického systému na střechu – cca do 15 kWp
- - systém generálního klíče
- - kompletační činnosti
- - dokončovací a úklidové práce
- - revize zařízení, předání stavby

Podrobnosti budou uvedeny v PD.

Časový harmonogram prací bude zpracován před zahájením prací

(b) Členění stavby:

Stavba není členěna na objekty, technická a technologická zařízení

Práce budou prováděny za provozu v objektu tak, aby nebyl narušen provoz kanceláří.

A.1.f Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby

- (a) Řešený objekt je administrativní budovou půdorysného tvaru „L“, který má jedno podzemní a 8 nadzemních podlaží. V části objektu jsou nadzemní podlaží čtyři. Střechy obou částí jsou ploché
- (b) Pozemek, na kterém je stavba umístěna je v majetku investora.
- (c) Doprava materiálu vnitřkem objektu se předpokládá. Návoz nového materiálu a odvoz vytříděného odpadu bude realizován po místní stávající komunikaci. Předpokládaný objem pohybu kolových vozidel v okolí není nad rámec běžného provozu.
- (d) Zvýšený pohyb osob v bezprostřední blízkosti stavby je nutno eliminovat oplocením staveniště. Příchod a vstup do prostor staveniště bude zajištěn. Předpokládá se pohyb osob jak v samotném objektu, tak i v okolí objektu.
- (e) V místě stavby se nachází zemní kabelové rozvody, přípojky ke stávajícímu objektu. Mohou se zde nacházet telekomunikační vedení, vodovodní přípojka, elektro přípojka,
- (f) Stavba se nenachází v záplavovém území.
- (g) Plánované práce na objektu nemohou narušit statiku konstrukcí okolních staveb.
- (h) Přístup do objektu je ze západní strany.

A.1 Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP

- (a) Vyhodnocení, zda podle zákona č. 309/2006 Sb. - Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je nezbytné vypracovat plán BOZP na staveništi bylo provedeno podle seznamu v příloze č. 5 - Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán v bodech č. 1.-11. nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a je přehledně zpracováno na následující straně v tabulce č. 2.
- (b) Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu BOZP na staveništi:
- Průvodní zpráva.
 - Souhrnná technická zpráva.
 - Technická zpráva.

čís.	Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (NV č. 591/2006 Sb.)	plán ANO/NE
5	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	ANO
6	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.	ANO
11	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.	ANO

Tabulka 1: Vyhodnocení odůvodnění pro zpracování plánu BOZP

- (c) **Shrnutí:** Na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, proto **je nutné zpracovat plán BOZP** na staveništi tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

A.2 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2.a Jméno identifikační číslo, bylo-li přiděleno a sídlo/adresa místa bydliště

Hlavní projektant: Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
IČ: 29029210, DIČ: CZ29029210

Ing. Vladimír Fiedler
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT 0601590
Mobil: +420 602 161 090
E-mail: vladimir.fiedler@energy-benefit.cz

C PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

C.1 Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby

- (a) Pro stavbu bude vybrán jeden generální zhotovitel.
- (b) Generální zhotovitel má právo přibrat na stavbu podzhotovitele, odpovídá však zadavateli za kvalitu jejich dodávek v plném rozsahu.

C.2 Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů

C.2.a Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

(a) Dopravní napojení stavby

Hmoty pro stavbu budou zajištěny standardním způsobem vybraným dodavatelem stavby a budou na stavbu transportovány automobilovou dopravou. Intenzita dopravy se dá očekávat nejvyšší v době výkopových prací. V ostatních fázích výstavby bude intenzita nižší.

Příjezd ke staveništi bude po stávajících veřejných komunikacích. Hlavní příjezdová a odjezdová trasa pro dodávky a odvoz hmot ze stavby je předpokládána ze silnice Na Okrouhlíku.

Pohyb po staveništi je možný pouze v uzavřeném prostoru. Omezení bude označeno tabulkami "zákaz vstupu na staveniště".

(b) Zařízení staveniště

Návrh a zřízení ZS zajistí zhotovitel v souladu s ustanoveními zákona 309/2006 Sb., § 3 s ohledem na konfiguraci terénu, předpokládanou potřebu skladovacích a manipulačních ploch, vlastnické vztahy k okolním pozemkům a jejich využití.

Parkovat vozidla lze jen na vyhrazených parkovacích plochách. Je nepřípustné, aby vozidla stavby byla odstavována na veřejné komunikaci tak, aby bránila plynulému provozu, přístupu vozidel IZS, případně zhoršovala rozhledové poměry na křižovatkách.

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné a upravené tak, aby nepoškodily travní porost na pozemcích staveniště. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu. Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita, bezpečný přístup k němu s minimální potřebou manipulace a nedocházelo k jeho poškození.

Případné nebezpečné chemické látky a chemické přípravky na stavbě budou skladovány v souladu s platnou legislativou tak, aby k nim byl zamezen přístup nepovolaných osob.

(c) Zajištění obvodu staveniště

Ochrana okolí staveniště:

V průběhu provádění výkopových prací zajistí zhotovitel stavby zejména:

- Řádné oplocení staveniště a údržbu okolních ploch, dotčených vlivem stavby. Během stavby bude staveniště oploceno systémovými mobilními plotovými dílci tvořenými ocelovými trubkami v betonových patkách, budou použity neprůhledné výplňové dílce z profilovaného plechu, které omezí hlučnost a prašnost ze staveniště.
- Výkopy rýh pro přípojky a přeložky budou řádně paženy a ohrazeny.
- Prováděním stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích, stabilita okolních objektů ani bezpečnost chodců v okolí stavby.

Stavba bude prováděna během provozu objektu. Je nutné přesně vymezit prostor, kde budou probíhat stavební práce a kde je možné bezpečný pohyb osob.

Zhotovitel zajistí oplocení staveniště podle NV 591/2006 Sb, příloha č. 1, čl. I., odst 1, písm. a) tj. souvislé oplocení výšky 1,80 m, tam kde to bude vně objektu nutné.

(d) Označení staveniště

Staveniště musí být označeno na vhodném místě v souladu se stavebním povolením. Štítek s identifikačními údaji o povolené stavbě a oznámení o zahájení prací musí být vyvěšeny na viditelném místě nebo mohou být uvedené údaje součástí tabule umístěné na staveništi. Doporučuje se označení provést také u zařízení staveniště.

Na vstupu na jednotlivá pracoviště stavby musí být bezpečností značky zakazující vstup nepovolaným osobám a informující o nebezpečích a rizicích pro osoby vstupující na stavbu, včetně požadovaných osobních ochranných pracovních pomůcek (dále jen OOPP).

Označení podle předchozího odstavce musí být provedena také zevnitř objektu v místech, kudy lze vstoupit na staveniště nebo musí být tyto přístupy bezpečně uzavřeny.

(e) Úklid na staveništi

Zhotovitel je povinen:

- Udržovat pořádek a čistotu na staveništi, zejména pak na veřejných přístupových cestách a uvnitř objektu, bude-li nezbytné vnitřní komunikační trasy využít k pohybu osob nebo materiálu.
- Zajistit uskladňování, manipulaci, třídění, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů
- Zajistit splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů.

(f) Evidence osob na staveništi, prostředky první pomoci

Zhotovitel je povinen vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi.

Zhotovitel musí zajistit dostatečné množství prostředků pro poskytnutí první pomoci a trvalou přítomnost osoby proškolené k poskytnutí první pomoci.

(g) Ostraha staveniště

S ostrahou staveniště se nepočítá. V případě potřeby si ostrahu zajistí zhotovitel.

C.2.b Zajištění osvětlení staveniště a pracovišť

Osvětlení staveniště bude zajištěno v objektu. Venkovní práce nebudou prováděny v nočních hodinách.

C.2.c Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození

- (a) Ochranné pásmo dráhy podle § 8 zákona č. 266/94 Sb. stavbou není dotčeno.
- (b) Silniční ochranné pásmo podle § 30 zákona 13/1997 Sb. se v souvisle zastavěném území nezřizuje – stavbou není dotčeno.
- (c) Ochranná pásma komunikačních vedení dle § 102 zákona 127/2005 Sb. jsou stanovena do vzdálenosti 1,5 m od krajního kabelu u podzemních vedení.

V ochranném pásmu je zakázáno bez souhlasu vlastníka nebo rozhodnutí stavebního úřadu:

- provádět zemní práce nebo terénní úpravy
- umisťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení.

- (d) Elektroenergetická ochranná pásma jsou dána § 46 zákona 458/2000 Sb.

Nadzemní vedení v prostoru stavby nejsou.

Podzemní vedení:

- do 110 kV ... 1 m po obou stranách krajního kabelu
- od 110 kV ... 3 m po obou stranách krajního kabelu

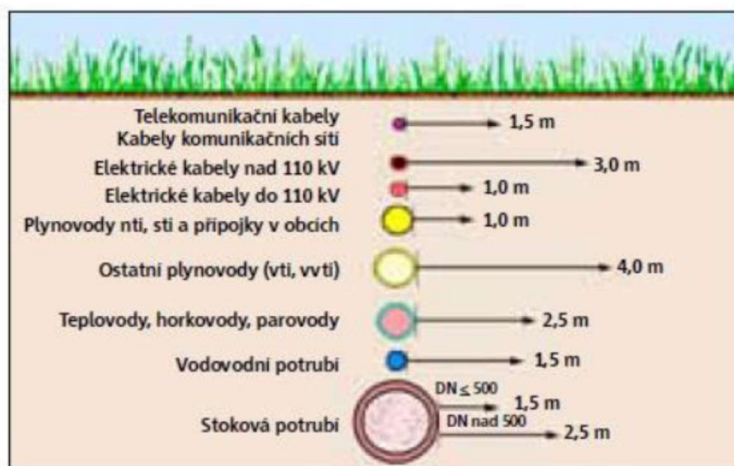
V ochranném pásmu je zakázáno:

- zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
 - provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
 - provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
 - provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.
- (e) Ochranná pásma zařízení, které slouží pro výrobu, distribuci a uskladňování plynu dle § 68 zákona č. 458/2000 Sb.
- (f) Ochranná pásma zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie jsou podle § 87 zákona č. 458/2000 Sb.
- (g) Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb.:
- Vodovodní potrubí do DN 500 včetně 1,5 m (od okraje potrubí)
 - Vodovodní potrubí nad DN 500 2,5 m (od okraje potrubí)
 - Kanalizace do DN 500 včetně 1,5 m (od okraje stoky)
 - Kanalizace nad DN 500 2,5 m (od okraje stoky)

V ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky lze:

- provádět zemní práce, stavby, umisťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování,
- vysazovat trvalé porosty,
- provádět skládky jakéhokoliv odpadu,
- provádět terénní úpravy,

pouze s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele, pokud tak vyplývá ze smlouvy uzavřené podle § 8 odst. 2.



- (h) Ochranné pásmo vodního zdroje dle vyhlášených pásem – stavba je mimo tato pásma.
- (i) Ochranné pásmo lesa (50 m od okraje lesního porostu) – stavba je mimo toto pásmo.
- (j) **Ochranná opatření**
- Před zahájením zemních prací – výkopu pro přetažení kontaktního izolačního systému pod úroveň terénu a zřízení nového okapového chodníku – musí být na terénu

vyznačeny polohově, popřípadě též výškově, trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení.

- Při pracích, kde hrozí nebezpečí střetu s jinými sítěmi, se přizpůsobí technologie provádění prací charakteru ohrožení.
- Před použitím mechanizace budou sítě odhaleny ručními kopanými sondami.
- V případě křížení sítí výkopem stavby budou sítě zajištěny podepřením, případně provedeny projektem plánované přeložky.
- S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.

C.2.d Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

(a) Na stavbě nebudou skladovány ani používány výbušniny.

(b) Svařovací práce a práce s otevřeným ohněm

Na stavbě může prováděno odřezávání rozbrušovačkou původních částí stavby.

Ochranná opatření:

- opatření k ochraně proti popálení při rozbrušování a při práci s ohněm stanoví zhotovitel v technologickém postupu,
- v případě akutního ohrožení osoby nadýcháním, potřísněním nebo požitím chemické škodliviny, okamžitě poskytnutí před lékařské první pomoci – zaměstnanci musí být seznámeni se způsobem zajišťování první pomoci,

Provádět výše uvedené činnosti je zakázáno:

- osobám bez kvalifikace,
- v uzavřených prostorech bez dostatečné výměny vzduchu, na nechráněných pracovištích při zhoršených povětrnostních vlivech (el. obloukem za deště, apod.)
- na vyvýšených místech bez zajištění vlastního pracoviště a prostoru pod ním.

(c) Práce s tlakovými nádobami

Ochranná opatření:

- Tlakové láhve se na pracovištích zabezpečují proti pádu, převržení nebo odvalení.
- Vyprazdňování tlakových lahví a jiných tlakových nádob nelze urychlovat přímým ohříváním lahví otevřeným plamenem či jinými zdroji tepla, které nepřipouští návody výrobce nebo dovozce.
- Požárně bezpečná vzdálenost mezi tlakovými lahvemi zařízení s využitím hořlavých plynů a zdrojem otevřeného ohně na pracovišti činí nejméně 3 m, pokud pro konkrétní zařízení není od výrobce či dovozce stanovena jiná vzdálenost.
- Na pracovišti s otevřeným plamenem musí mít pracovníci k dispozici přenosný hasicí přístroj.

(d) Zásady chování při vzniku mimořádné události – požáru

Všechny MU budou bez zbytečného odkladu zapsány do Stavebního deníku.

PŘI ZPOZOROVÁNÍ POŽÁRU JE KAŽDÝ POVINEN:

- Provést nutná opatření k likvidaci požáru a zamezení jeho šíření (vyprostit zraněné a poskytnout 1. pomoc, zásah hasícími přístroji, hydranty, vypnout zařízení, uzavřít uzávěry, ohraničit únik...).
- Varovat osoby v okolí místa události – vyhlásit poplach, provést nutná opatření k záchraně ohrožených osob.

- V závislosti na rozsahu, ohlásit událost nadřízeným a havarijním službám (hasiči, policie, zdravotní záchranná služba), případně zajistit ohlášení prostřednictvím pověřené osoby na ohlašovnu požárů, policii, zdravotní záchrannou službu.
- Dle svých schopností a možností poskytnout pomoc při evakuaci a poskytnout jinou pomoc, např. při hasebním zásahu, nebo vyproštění osoby...

ZPŮSOB A MÍSTO OHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI:

Mimořádnou událost nebo úraz ohlásit osobně nebo prostřednictvím pověřené osoby nebo pomocí mobilního telefonu. Mimořádnou událost nebo úraz také ohlásit nadřízenému (stavbyvedoucímu) a koordinátorovi BOZP.

ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ POPLACHU V PŘÍPADĚ OHROŽENÍ DALŠÍCH OSOB:

Požární poplach se vyhlašuje hlasitým voláním "HOŘÍ, nebo HOŘÍ, OPUSŤTE PRACOVISTĚ". V ostatních případech voláním „EVAKUACE, OPUSŤTE PRACOVISTĚ“.

POSTUP OSOB PŘI VYHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI:

Vedoucí zaměstnanec (stavbyvedoucí) zajistí pověřenou osobou pro očekávání příjezdu záchranných složek na příjezdové komunikaci u vstupu do objektu. Dále se přesvědčí o tom, zda všichni opustili pracoviště. V závislosti na situaci vedoucí zaměstnanec organizuje evakuaci, určí trasu evakuace a shromažďovací prostor. Na shromažďovacím prostoru provede kontrolu počtů zaměstnanců a osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti, zda všichni opustili ohrožený prostor.

Zaměstnanci v ohroženém prostoru, ostatní zaměstnanci na pokyn vedoucího zaměstnance (stavbyvedoucího) ukončí činnost a pokud možno nejbližším východem opustí pracoviště a odeberou se na shromažďovací prostor.

Zde se osoby shromáždí do skupin podle jednotlivých společností, aby bylo možné provést kontrolu počtu osob a tím ověřit zda všichni opustili nebezpečný prostor.

TELEFONNÍ ČÍSLA TÍSŇOVÉHO VOLÁNÍ:

Hasičský záchranný sbor – 150

Policie ČR – 158

Zdravotní záchranná služba – 155

Linka tísňového volání – 112

C.2.e Zajištění komunikace na staveništi včetně podjíždění elektrického vedení a a dalších médií, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení

(a) Zařízení pro rozvod energie a médií:

V celém obvodu stavby se nenachází žádné elektrické vedení, které by bylo nutno podjíždět. Dodávka elektrické energie bude zajištěna napojením na rozvod majitele objektu v místě jím určeném a zřízením staveništního rozvaděče elektrické energie s vlastním elektroměrem, bezpečně přístupným centrálním vypínačem, zajištěným proti zneužití.

Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu.

Fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasných zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení.

Rozvody energie, existující před zařízením staveniště, musí být identifikovány, kontrolovány a viditelně označeny.

- (b) Čerpání vody pro technologické potřeby stavby bude uvnitř objektu v místě určeném vlastníkem objektu v množství nezbytném pro drobné zednické a ostatní stavební práce, popř. zkrápění pro snížení prašnosti, tlakové mytí obvodového pláště objektu atp.

Odběr bude měřen vodoměrem zhotovitele.

C.2.f Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy a konkretizace opatření pro případ krizové situace

- (a) V okolí stavby se nenachází žádné zdroje negativních rušivých vlivů na stavbu.
(b) Stavba neleží v záplavovém území.

C.2.g Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu

- (a) Zhotovitel je povinen celé staveniště jasně a zřetelně oddělit od prostor volně přístupných veřejnosti, kde se pohybují civilní osoby, pevným oplocením výšky min. 1,80 m, doplněným informačními tabulkami, které budou korigovat pohyb civilních osob.
- (b) Bude-li místo, kde probíhají práce možné uzavřít dveřmi, je nutné toto označit „zákaz vstupu“.
- (c) Je nutné provést opatření proti šíření prachu uvnitř objektu.
- (d) Oplocení staveniště musí být provedeno ještě před zahájením stavby lešení. Při stavbě lešení nad vchody do objektu musí být tyto střeženy a v případě pohybu civilních osob v místech vchodů dohodnutým signálem přerušeny montážní práce spojené s nebezpečím pádu neupevněného dílu lešení na civilní osoby.
- (e) Při stavebních pracích může být krátkodobě zvýšena hlučnost a prašnost. Pokud bude požadavek investora na snížení prašnosti, bude prováděno kropení a průběžný úklid staveniště. Bude nutné častěji provádět mokry úklid chodeb a schodiště. Po určitou dobu bude zvýšena hlučnost v objektu – řezání materiálů, vrtání atd.
- (f) V případě dopravy materiálu vnitřkem objektu (technologie, materiál pro stavbu apod.) vypracuje zhotovitel technologický postup, ve kterém vyloučí současné přenášení břemen a pohyb civilních osob. Materiál může být v objektu uskladněn jen krátkodobě těsně před zpracováním a uložen tak, aby nemohl ohrozit volný pohyb civilních osob v objektu a neomezovat jim přístup ke schodišti, výtahu a vstupů do bytových jednotek.
- (g) Ochranná opatření:
- Zamezit přístup nepovolaným osobám do prostoru staveniště.
 - Vstup vybavit bezpečnostními tabulkami upozorňující na nebezpečí a zákaz vstupu nepovolaných osob.
 - Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
 - Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

(h) Souběžná práce více zhotovitelů:

Předpokládá se, že realizací stavby bude pověřen jeden zhotovitel – hlavní zhotovitel (případně sdružení zhotovitelů), který si může na jednotlivé činnosti najímat specializované firmy nebo osoby – podzhotovitele.

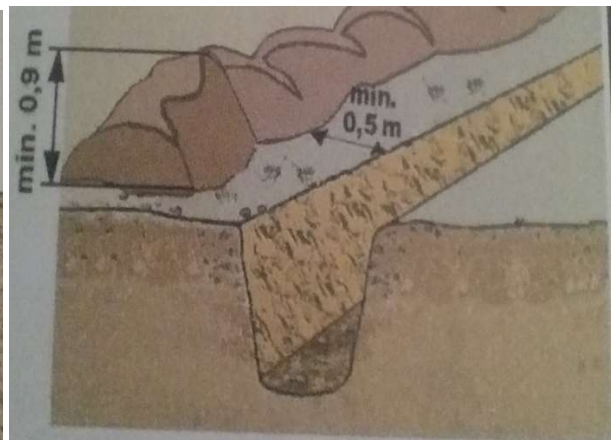
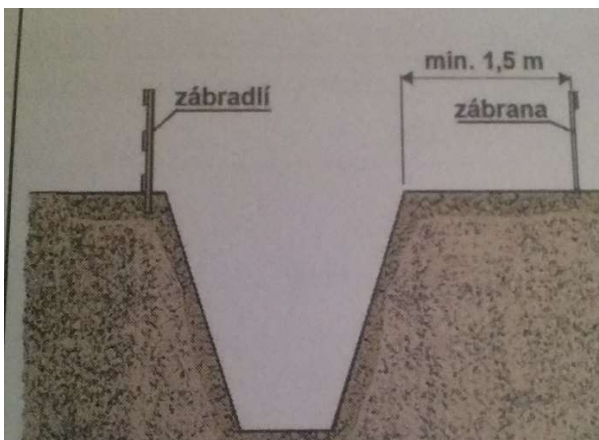
V tom případě investor musí zajistit koordinátora BOZP na staveništi a všechny zúčastněné strany zavázat ke spolupráci s koordinátorem.

Ochranná opatření:

- Koordinátor v součinnosti s hlavním zhotovitelem koordinuje spolupráci zhotovitelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění BOZP 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.
- Všechny zainteresované subjekty musí být prokazatelně seznámeny s riziky vyplývajícími z pracovních činností a dotčeného prostředí, musí dojít k vzájemné písemné výměně těchto rizik a všechny osoby musí být prokazatelně proškoleny z BOZP a požární ochrany a dále musí být vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky.
- Všichni pracovníci stavby budou prokazatelně seznámeni s tímto Plánem BOZP, a se všemi jeho aktualizacemi.
- Na dostupném a viditelném místě musí být uvedena čísla tísňového volání včetně telefonních čísel na odpovědné stavbyvedoucí a osoby proškolené v poskytnutí první pomoci.
- Je zakázáno provádět práce nad sebou.

C.2.h Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů

- Na stavbě nebudou prováděny výkopy většího rozsahu. Výkopy okolo objektu budou provedeny do hloubky cca 600 mm od úrovně terénu.
- Zajištění stavební jámy bude provedeno převážně svahováním. Vzhledem k tomu, že se předpokládá přítomnost vody ve stavební jámě, mohou být svahované výkopy nahrazeny štětovými stěnami. Stěny budou použity i v případě nedostatečného prostoru pro svahování.
- Viz NV č.591/2006 Sb., Příloha č. 3



C.2.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

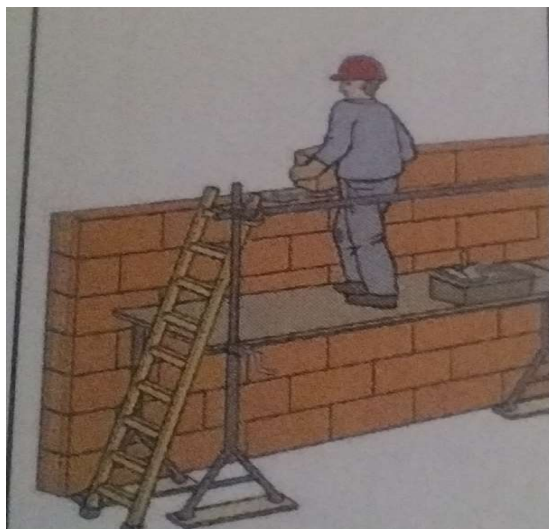
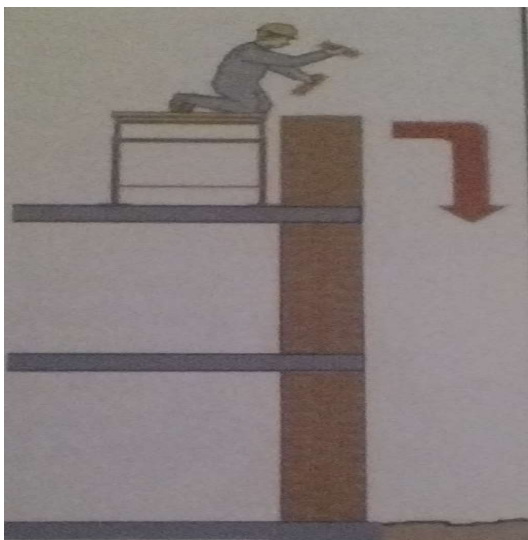
Veřejné komunikace nejsou součástí staveniště.

C.2.j Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění

- (a) Na stavbě nebudou prováděny drobné betonářské práce.

C.2.k Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

- (a) Na stavbě se budou prováděny zednické práce. V některých částech objektu bude zasahováno do konstrukce stěn.
- (b) Zhotovitel musí dodržet podmínky dle NV č. 362/2005 Sb.



- (c) Viz NV č.591/2006 Sb., Příloha č. 3

C.2.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

- (a) Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb:

Jedná se především o montáž FWE na střeše.

- (b) Ochranná opatření:

- Dodavatel montážních prací bude důsledně dodržovat technologický postup montáže projednaný s koordinátorem.
- Montážní práce smí být 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.
- Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu nebo návodu výrobce.

- Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce na místě montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.
- Případné montážní přípravky pro dočasné zajištění dílců smí být odstraňovány až po upevnění dílců a prostorovém ztužení konstrukce stanoveném v projektové dokumentaci.
- Technologický postup stanoví způsob vyztužení těch dílců, při jejichž osazení je bezpečnost fyzických osob ohrožena v důsledku rozkmitání těchto dílců působením větru.

Musí být zajištěn „Ohrožený prostor“ v okolí objektu při pracích na střeše:

NV č.362/2005 Sb., Příloha ,část V,bod 3

- a) 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m
- b) 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m
- c) 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m
- d) 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m

C.2.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 fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor

V průběhu stavby bude prováděna bourání stávajících stěn, které nejsou nosné. Bude provedena demontáž všech vnitřního vybavení. S odpady bude nakládáno dle platné legislativy.

(a) Ochranná opatření:

Bourací práce se smí provádět pouze tehdy, jsou-li provedena opatření stanovená v technologickém postupu.

Zhotovitel stanoví takový technologický postup, aby byly minimalizovány nepříznivé vlivy bouracích prací na okolí (prašnost, hluk, skladování a odvoz vybouraných hmot.

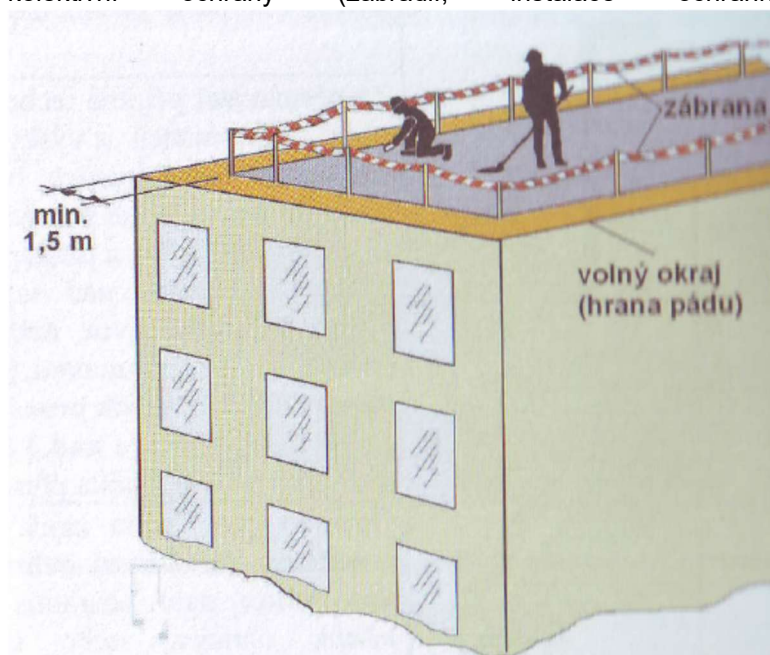
Pracovníci budou vybaveni OOPP – pracovní oděv, obuv S3, ochranná přilba, reflexní vesta – vyžádá-li si to povaha práce, tak také rukavice, ochrana sluchu, zraku a dýchacích cest.

C.2.n Řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce

- (a) Montáže stropů nejsou předmětem stavby.
- (b) Práce ve výšce budou prováděny především na střeše.

C.2.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

- (a) Zajištění proti pádu na volném okraji bude řešeno lešením po celém obvodu stavby s prvky kolektivní ochrany (zábradlí, instalace ochranné sítě na lešení).



Při práci na střeše musí být zajištěna bezpečnost pracovníků
D NV č.362/2005 Sb., § 3 a 4

D.1.a 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

- (a) Materiál bude na stavenišť a ze staveniště dopravován silniční technikou.
- (b) Materiál pro stavbu bude skladován na místě po dohodě s provozovatelem objektu. Koordinace vykládky a montáže je stanovena v technologickém postupu zhotovitele.
- (c) Vybourané stavební prvky a hmoty budou na staveništi vytříděny do připravených kontejnerů a odvezeny na odpovídající skládky.
- (d) chranná opatření:
- Dodržovat předepsanou výšku skladovaného materiálu.
 - Při skladování a manipulaci s materiálem dodržovat stanovené pracovní postupy a používat přidělené OOPP.
 - Skladovaný materiál zajistit proti pádu, sesunutí nebo skutálení, lehké prvky zajistit proti účinkům větru.
 - Zajistit stabilitu vytvářených stohů, hromad a hranic.
 - Zajistit volný a bezpečný pohyb osob po staveništi (neodkládat nepotřebný materiál do komunikačních a manipulačních tras).

-
- (e) Na stavbě budou použity především ruční stroje (míchání směsí, bourací kladiva, vrtačky, kompresory apod).
- (f) Ochranná opatření:
- Stroje budou obsluhovat pouze osoby odborně způsobilé v souladu s návodem výrobce a podle stanoveného postupu určeného zhotovitelem.
 - Obsluhy strojů budou používat zhotovitelem předepsané a přidělené OOPP.
 - Stroje vydávající nadměrný hluk (vrtačky) nebudou používány v době nočního klidu a popř v dalších dobách určených místní protihlukovou vyhláškou, pokud je vydána.
 - Případnou výjimku si vyjedná zhotovitel s vydavatelem vyhlášky.

D.1.b 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

- (a) Zhotovitel vypracuje takový technologický postup, aby na sebe, pokud možno, jednotlivé práce a činnosti technologicky plynule navazovaly.
- (b) Práce a činnosti, které je možno provádět souběžně a technologicky nezávisle plánovat tak, aby se pracovníci na jednotlivých pracovištích vzájemně neohrožovali (práce pod sebou).
- (c) Případné nezbytné práce prováděné zevniř objektu budou vedeny tak, aby neohrožily bezpečnost pohybu civilních osob po objektu a neomezily přístup a pohyb prostředků IZS v objektu.

Ochranná opatření:

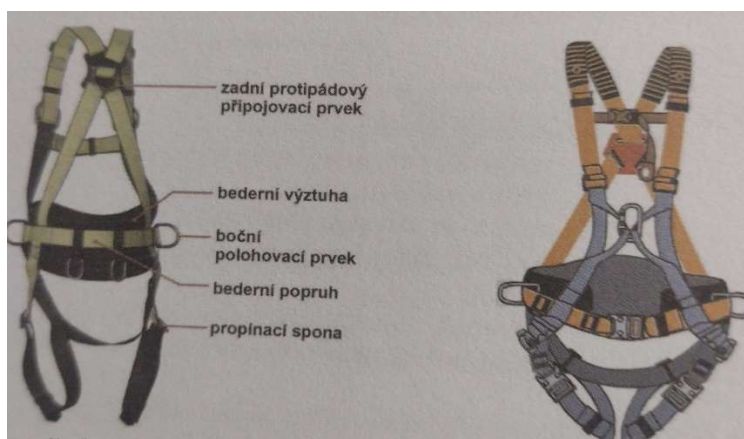
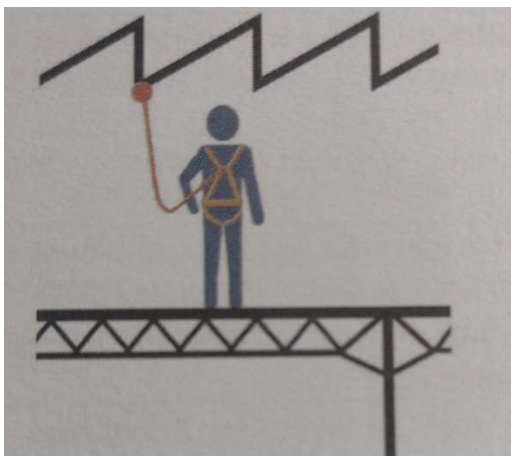
- Všichni pracovníci před zahájením prací budou prokazatelně seznámeni s pracovním postupem a přijatými bezpečnostními opatřeními.
- V rámci seznámení s pracovním postupem budou informováni o probíhajících souběžných pracích a přijatých opatřeních k zamezení kolizí souběžných prací.
- Zaměstnanci budou před zahájením prací seznámeni se způsobem a směrem opuštění pracoviště v případě mimořádné události.

D.1.c 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

Na stavbě se neprovádí.

D.1.d Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, 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

- (a) Jedná se o práce na střeše při instalaci panelů FVE.
- (b) Osoby pracující na střeše blíže než 1,5 m od okraje musí být vybaveni OOPP a proškoleny.



D.1.e 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

Postupy a harmonogramy oprav a údržby SO stavby jsou dány průvodní dokumentací dodavatelů jednotlivých konstrukčních celků.

D.1.f 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

Nejsou

D.1.g 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

Na stavbě se nevyskytují

E UPŘESŇUJÍCÍ POŽADAVKY K ZAJIŠTĚNÍ BOZP

E.1 Dokumentace BOZP

E.1.a Dokumentace k průběhu stavby

(a) Pro koordinaci BOZP bude v průběhu stavby vedena dokumentace:

- Komunikační plán
- Evidence a seznam zhotovitelů na stavbě
- Plán kontrolních dnů BOZP a Zápisy z kontrolních dnů BOZP
- Kniha koordinátora BOZP
- Seznam ohrožení, rizik, a vyhodnocení včetně navržených opatření – CRR.
- Seznam technologických postupů (pracovních postupů) pro jednotlivé práce.

(b) Komunikační plán - závazný komunikační systém mezi účastníky výstavby včetně zajištění evidence (seznamu) jednotlivých subjektů přítomných na stavbě v souladu se ZP (č. 262/2006 Sb.), zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. Seznam uvádí všechny důležité kontakty na řídicí a odpovědné osoby zadavatele a zhotovitele, jejich funkce a důležitá telefonní čísla pro případ mimořádné události.

(c) Evidence a seznam zhotovitelů na stavbě:

Záznam k splnění požadavku §16 zákona č. 309/2006 Sb. (k předání koordinátoru BOZP nejpozději 8 dní před zahájením prací).

Vzhledem k tomu, že přítomnost každého nového zhotovitele (obecně) je zároveň novým rizikem potencionálně vnášeným do stavby, je na této stavbě - po celou dobu její realizace – nastaven závazný postup pro hlášení a evidenci těchto na ní přítomných zhotovitelů:

- Seznam zhotovitelů vede generální zhotovitel. Seznam předkládá pověřená osoba (nejlépe stavbyvedoucí na staveništi) vždy na KD BOZP.
- Každý nový zhotovitel se musí před zahájením prací nejdříve přihlásit koordinátorovi BOZP stavby ve lhůtě stanovené zákonem (zákon č. 309/2006 Sb.) a předat mu potřebné informace.
- Nový zhotovitel obdrží od koordinátora BOZP stavby platnou dokumentaci BOZP a formulář identifikace zhotovitele.
- Zhotovitel (přihlašovaný) identifikaci vyplní, podepíše a pošle doporučenou poštou koordinátorovi BOZP stavby nebo mu ho doručí jiným prokazatelným způsobem. Zároveň je doporučeno ho koordinátorovi BOZP poslat i elektronicky. Tato forma ale není závazná. Platí pouze doručený originál.
- Koordinátor BOZP stavby na základě údajů z dotazníků zkontroluje nového zhotovitele v Seznamu zhotovitelů přítomných na stavbě. Není-li uveden, upozorní stavbyvedoucího, který zajistí nápravu a opraví seznam tzv. aktualizací.
- POZOR !!! zaevidování zhotovitele je podmíněno jeho úplným vyplněním požadovaných údajů v přihlašovacím dotazníku. Nelze například zaevidovat zhotovitele, který neuvedl požadované kontaktní osoby včetně VŠECH požadovaných spojení (mobil, e-mail). V případě jakýchkoli dotazů či nejasností při vyplňování dotazníku neváhejte kontaktovat koordinátora BOZP stavby.
- Koordinátor BOZP stavby (po zaevidování) oznámí existenci nového zhotovitele i všem ostatním (na stavbě již přítomným) zhotovitelům formou aktualizace seznamu zhotovitelů stavby (prováděné dle potřeby stavby)

- V přihlašovacím dotazníku uvádí každý zhotovitel kontakty (kontaktní osoby) závazně po celou dobu působení zhotovitele na stavbě. V případě změny je nutné obratem tyto informace aktualizovat.
- Originály dotazníků zůstávají archivovány u koordinátora BOZP stavby a dále se předávají po ukončení stavby zadavateli v rámci závěrečné zprávy.
- POZOR !!! Výše uvedená metodika je závazná pro každého zhotovitele po celou dobu realizace stavby !!!
- Zhotovitel, který nebyl koordinátorem BOZP zaregistrován, tedy zhotovitel, který není uveden v aktuálním seznamu zhotovitelů, NESMÍ na stavbě zahájit žádnou činnost !!!
- Je v zájmu každého zhotovitele tuto závaznou metodiku dodržet a sledovat, zda splnil všechny její kroky a zda došlo k jeho registraci.
- V případě nejasností kontaktuje koordinátora BOZP.

(d) Koordinátor BOZP stavby trvale požaduje, aby :

- Všichni na stavbě zúčastnění zhotovitelé pravidelně kontrolovali aktuálnost údajů uvedených v seznamu zhotovitelů a zaslaných v přihlašovacím dotazníku koordinátorovi BOZP stavby.
- Všichni na stavbě zúčastnění zhotovitelé uvnitř svých firem prokazatelným způsobem zajistili, aby se pokyny zasílané koordinátorem BOZP stavby kontaktní osobě dostaly dál, všem jeho zaměstnancům přítomným na staveništi či pracovišti, a aby byly respektovány.
- Zhotovitelé, jež připouští na svých staveništích či pracovištích provádění prací s použitím prostředků individuální ochrany, oznámili (před zahájením těchto prací) tuto skutečnost (prokazatelným způsobem) koordinátorovi BOZP.
- Zhotovitelé, jež připouští na svých staveništích či pracovištích provádění prací prostřednictvím osob nehovořících češtinou, oznámili (před jejich nástupem na stavbu) tuto skutečnost (prokazatelným způsobem) koordinátorovi BOZP. V tomto případě si koordinátor vymíní, že musí být jednoznačně určeno, jakým způsobem je zajištěna komunikace s těmito pracovníky a musí být zřejmé, že rozumí všem požadavkům na BOZP, a to i z dokumentace o proškolení kde by měl být přítomen tlumočnický (podpis).
- Zhotovitelé neváhali v případě jakýchkoliv nejasností či kolizí kontaktovat koordinátora BOZP.
- Zhotovitelé oznámili veškeré úrazy na staveništi či pracovišti ihned i koordinátorovi BOZP.

E.1.b Dokumentace BOZP vedená zhotovitelem

- (a) Zhotovitel – generální zhotovitel vede ke stavbě tyto dokumenty
- Seznam ohrožení, rizik, a jejich vyhodnocení včetně navržených opatření pro zaměstnance pro danou stavbu.
 - Seznam ohrožení a rizik s vlivem na další zhotovitele na staveništi.
 - Průvodní a provozní dokumentace k jednotlivým použitým strojům na stavbě.
 - Technologické postupy (resp. pracovní postupy) pro jednotlivé práce.
- (b) Zhotovitel zejména vyhodnotí a popíše postup prací s detailem na bezpečné provedení práce vedené v příloze č.5 NV 591/2006 Sb. Bez písemného zpracování a seznámení pracovníků s požadavky na opatření není možné tyto práce zahájit.

E.1.c Požadavky na zpracování pracovních a technologických postupů zhotovitelem stavby

- (a) Seznam profesí potřebný k realizaci stavby
- Techničtí pracovníci (mistři, vedoucí pracovních skupin, stavbyvedoucí).
 - Montážní práce a skladování a manipulace s materiálem, svářeči, jeřábníci a vazači.
 - Obsluha strojů, stavební, popř. pomocní dělníci.
- (b) Předpokládané práce a pracovní postupy dle přílohy č. 2 NV č. 591/2006 Sb.

- Obsluha strojů – všeobecně.
 - Stroje pro míchání směsí, další ruční stroje.
 - Obsluhy zdvihacích zařízení
- (c) Předpokládané práce a pracovní postupy dle přílohy č. 3 NV č. 591/2006 Sb.
- Skladování a ruční manipulace s materiálem.
 - Zemní a výkopové práce.
 - Montážní práce.
 - Bourací práce.
 - Svařování, broušení, řezání kovových částí.
- (d) Základní opatření k zajištění bezpečné práce:
- Předepsaná kvalifikace zaměstnanců.
 - Školení o BOZP, PO a specifické seznámení s obsluhou technických zařízení.
 - Používání OOPP a soustavná kontrola funkčnosti.
 - V době manipulace s rozměrnými a těžkými stavebními díly zajistit bezpečnost v prostoru manipulace.
 - Staveniště musí být oploceno a zřetelně označeno výstražnými a zákazovými tabulkami, které upozorňují na samotnou stavbu a nebezpečí úrazu (např. zákaz vstupu nepovolaným osobám, nebezpečí úrazu apod.).
 - Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána tak, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.
 - Pravidelné revize technických zařízení, zejména elektrických a zdvihacích zařízení a nářadí.
 - Udržování pořádku a přiměřené čistoty na staveništi.
 - Při zhoršené viditelnosti musí zhotovitel zabezpečit dostatečné osvětlení pracoviště nebo dočasně přerušit práce.
 - Zařízení udržovat v řádném technickém stavu a průběžně kontrolovat.
 - Používání OOPP. Dodavatelé i jejich subdodavatelé mají povinnost seznámit fyzické osoby, které pro ně vykonávají pracovní činnosti se všemi riziky a nutností používání OOPP (přilba, výstražná vesta, osobní jištění při pracích ve výškách, pracovní obuv, případně rukavice).
 - V průběhu provádění prací dbát zvýšené pozornosti a nevykonávat práce, které mají charakter nebezpečnosti nebo předpokladu možného vzniku pracovního úrazu.
 - Pravidelně kontrolovat alkohol a používání omamných látek u zaměstnanců.
 - Vést denní evidenci zaměstnanců.
 - Pravidelně kontrolovat značení BOZP na staveništi a ohrazení staveniště.
 - Pravidelně informovat investora o průběhu stavby z hlediska bezpečné práce.
 - V případě pracovního úrazu nebo škody způsobené investorovi neprodleně informovat (telefonicky) investora a koordinátora BOZP.

E.1.d Dokumentace vedená koordinátorem

- (a) Plán kontrolních dní BOZP, zápisy z provedených kontrolních dní.

Kontrolní den BOZP (dále jen KD BOZP) svolává a organizuje koordinátor BOZP. Standardně KD BOZP probíhá zároveň při KD stavby, které se účastní koordinátor BOZP.

Koordinátor je oprávněn svolat KD BOZP i nad rámec KD stavby. Účast zhotovitele je na KD BOZP svolaném koordinátorem povinná.

Každý zhotovitel má právo zapsat své připomínky a podněty do knihy koordinátora BOZP, která je uložena v zařízení staveniště na staveništi. Tyto připomínky se následně vypořádávají. Z KD BOZP se provádí zápis ať do zápisu z KD stavby, do knihy BOZP nebo vlastním zápisem z jednání. Součástí KD BOZP jsou průběžné (plánované, namátkové) kontrolní dny BOZP na staveništi, mimořádné KD BOZP. Záznam o kontrole se provádí do knihy koordinátora BOZP, v případě neodkladného opatření (přerušení pracovní činnosti z důvodu vysokého rizika mimořádné události) do stavebního deníku, nebo vlastním zápisem z KD BOZP.

(b) Kniha koordinátora BOZP:

Kniha koordinátora BOZP je součástí dokumentace k BOZP na staveništi. Slouží k záznamům, sdělení nových podnětů, informací o odstranění nedostatků, navrzení a přijetí opatření pro bezpečné provádění prací:

- Koordinátora BOZP
- Zástupce zhotovitele
- Zadavatele stavby
- TDI
- Správních a kontrolních orgánů ČR
- Odborových organizací a zástupců zaměstnanců pro BOZP

(c) Zpráva koordinátora – obsah:

- Datum
- Identifikace zapisovatele
- Zpráva (předmět kontroly, zaměření a výsledek, návrh opatření, požadavek, podnět , odstranění nedostatku, seznámení se zápisem ...)
- Jméno, příjmení a podpis zapisující osoby.

E.2 Požadavky na používání OOPP při provádění prací na stavbě

- (a) Základní OOPP jsou: ochranné rukavice, pevná obuv, pracovní oděv, přilba, výstražná vesta.
- (b) Další OOPP budou přidělovány dle postupu prací a vyhodnocených rizik na stavbě.



Datum zpracování: 20.04.2024

Zpracovatel: Tomáš Ježek





Příloha č. 1

k plánu BOZP „

Přehled platných právních předpisů

ČÍS. PŘEDPISU	ROK	DRUH	NÁZEV LEGISLATIVNÍHO PŘEDPISU	KATEGORIE
133	1985	Zákon	o požární ochraně	Požární ochrana
61	1988	zákon	O hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě	
92/57	1992	EHS	O minimálních bezpečnostních a zdravotních požadavcích, které se musejí dodržovat na dočasných nebo mobilních staveništích	Bezpečnost práce
55	1996	vyhláška	O požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem	
22	1997	zákon	o technických požadavcích na výrobky	
87	2000	vyhláška	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách	Požární ochrana
258	2000	Zákon	o ochraně veřejného zdraví	Ochrana zdraví
246	2001	Vyhláška	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)	Požární ochrana
74	2002	Vyhláška	o vyhrazených elektrických zařízeních	Bezpečnost práce
168	2002	Nařízení vlády	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky	Bezpečnost práce
118	2003	Vyhláška	kterou se mění vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	Bezpečnost práce
393	2003	Vyhláška	kterou se mění vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	Bezpečnost práce
394	2003	Vyhláška	kterou se mění vyhláška č. 19/1979 S., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	Bezpečnost práce
395	2003	Vyhláška	kterou se mění vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	Bezpečnost práce
415	2003	Vyhláška	kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při svislé dopravě a chůzi	Bezpečnost práce
406	2004	Nařízení vlády	o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu	Bezpečnost práce
407	2004	Vyhláška	kterou se ruší vyhláška č. 18/1987 Sb., kterou se stanoví požadavky na ochranu před výbuchy hořlavých plynů a par	Bezpečnost práce
101	2005	Nařízení vlády	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí	Bezpečnost práce
192	2005	Vyhláška	kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů	Bezpečnost práce
251	2005	Zákon	o inspekci práce	Bezpečnost práce
183	2006	Zákon	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)	Stavba
262	2006	Zákon	zákoník práce	Bezpečnost práce
309	2006	Zákon	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)	Bezpečnost práce
499	2006	Vyhláška	o dokumentaci staveb	Stavba

590	2006	Nařízení vlády	Kterým se stanoví okruh a rozsah jiných důležitých osobních překážek v práci	Bezpečnost práce
591	2006	Nařízení vlády	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích	Bezpečnost práce
361	2007	Nařízení vlády	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci	Bezpečnost práce
178	2008	Nařízení vlády	o technických požadavcích na strojní zařízení	Bezpečnost práce
268	2009	Vyhláška	o technických požadavcích na stavby	stavba
201	2010	Nařízení vlády	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	
272	2011	Nařízení vlády	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací	Ochrana zdraví
350	2011	Zákon	Zákon o chemických látkách a chemických směsí	Bezpečnost při práci
372	2011	Zákon	Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)	
70	2012	Vyhláška	O preventivních prohlídkách	Bezpečnost práce
47	2013	Zákon	O specifických službách	Bezpečnost práce
63	2013	Vyhláška	o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření	Stavba
205	2015	Zákon	O úrazovém pojištění zaměstnanců	Bezpečnost práce
375	2017	Nařízení vlády	vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů	Bezpečnost práce
541	2020	Zákon	O odpadech	ŽP
250	2021	Zákon	o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení	Bezpečnost práce
390	2021	Nařízení vlády	Rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků	Bezpečnost práce

DOKUMENT: 202416	TYP:	řízený	ČÍSLO VÝTISKU:	01
	VERZE:	01	DATUM:	20.06.2024
	ZPRACOVATEL:	Tomáš Ježek	PODPIS:	