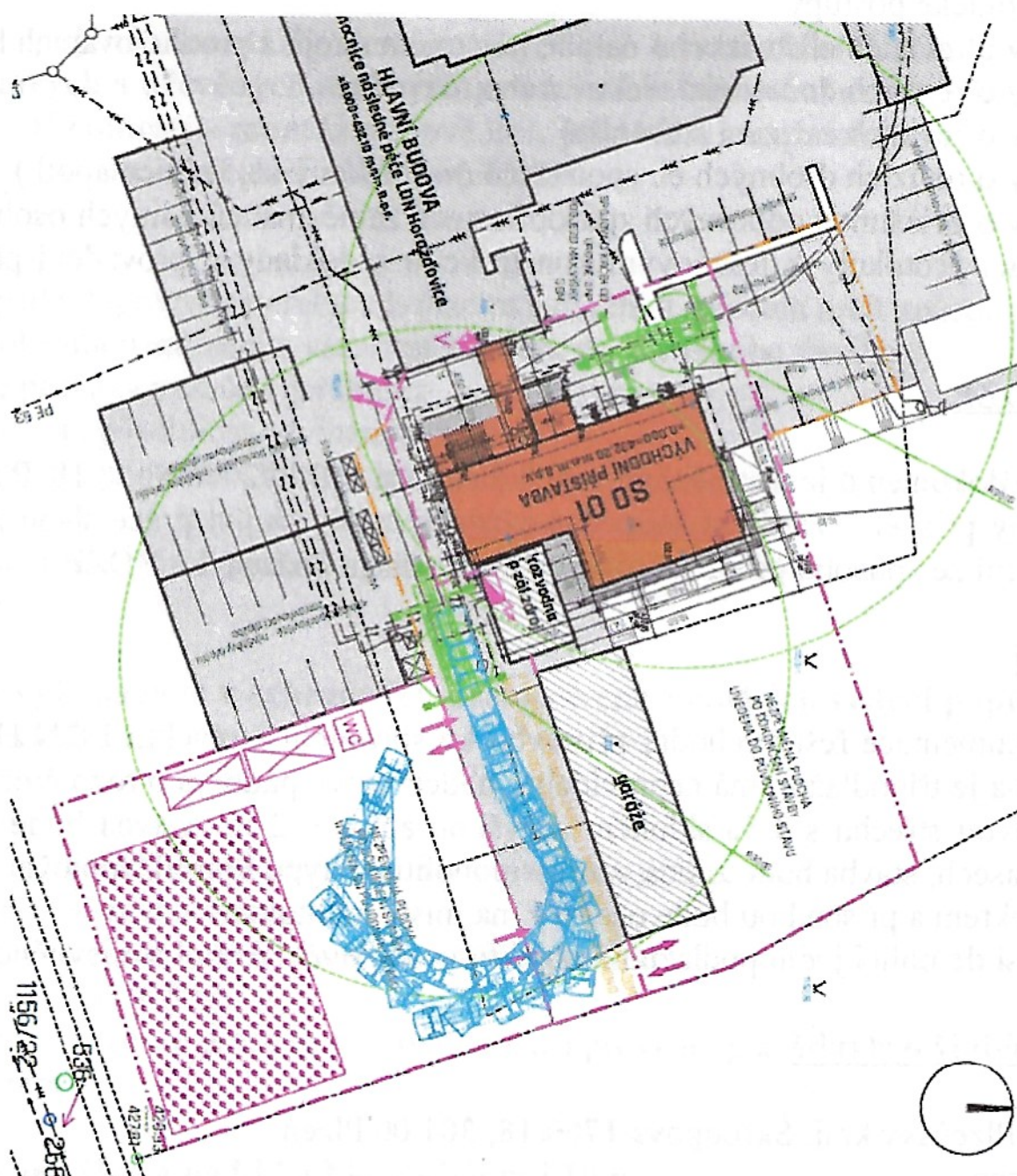


Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi – přípravná fáze

Východní přístavba a stavební úpravy Nemocnice následné péče LDN Horažďovice



Zadavatel: Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň

Zastoupen:

Nemocnice následné péče LDN Horažďovice, s.r.o. Blatenská 314, 341 01 Horažďovice

Projektant: Ing.arch. Jiří Kučera, Zářečská 638, 341 01 Horažďovice

Vypracoval: Petr Koura, DiS., Smědčice 123, Smědčice

Stožby v oblasti BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb.
Petr Koura, DiS.
Smědčice 123, 338 24 Brásky
777 835 732, petr.koura@seznam.cz

Obecné dokumenty na stavbě

- Dokumentace pro provedení stavby
- technické specifikace
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb + výkaz – výměr
- stavební povolení, či jiné povolení, např. zábor veřejného prostranství
- projektová dokumentace
- právní předpisy a normy
- stavební event. montážní deník + další dokumentace v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

Dokumenty BOZP a PO

- traumatologický plán
- školení BOZP a PO zaměstnanců a jiných osob – prezenční listiny
- zdravotní způsobilost zaměstnanců a jiných osob
- technologické postupy
- doklady o revizích elektrického nářadí, nástrojů a strojů a prodlužovacích kabelů
- doklady o revizích dočasného elektrického rozvodu
- doklady o revizích zařízení staveníště
- doklady o revizích drobných el. spotřebičů (varné konvice, lednice apod.)
- doklady o zvláštních odborných způsobilostech zaměstnanců a jiných osob
- předávací protokoly k lešeníovým konstrukcím a doklady o provádění předepsaných kontrol

Účel plánu BOZP

Účelem tohoto dokumentu je naplnění požadavků zákona č. 309/2006 Sb. § 18. Plán BOZP by měl zajistit, aby přispěl k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Jsou zde uvedena potřebná opatření ze způsobu provedení stavby a z hlediska požadavků BOZP.

Oblast použití

Projektová dokumentace řeší východní přístavbu ke stávajícímu objektu LDN Horažďovice. Navržená stavba je třípodlažní, má nepravidelný obdélníkový půdorys o rozměrech cca 13,8 x 18,6 m s pultovou střechu s 3 % sklonem a výškou atiky +12 m. Stavba bude založena na základových pasech, stavba bude zděná, stropy monolitické typu Spiroll, spojovací krček mezi stávajícím objektem a přístavbou bude ocelový, na místě montovaný.

Projekt dále řeší demolici jednopodlažního objektu v zájmovém území a zpevněné plochy.

Identifikační údaje o stavbě

Zadavatel: Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň

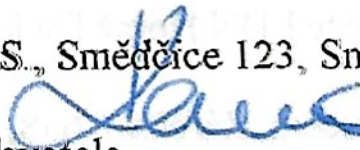
Zastoupen:

Nemocnice následné péče LDN Horažďovice, s.r.o. Blatenská 314, 341 01 Horažďovice

Projektant: Ing.arch. Jiří Kučera, Zářečská 638, 341 01 Horažďovice

Koordinátor při přípravě: Petr Koura, DiS., Smědčice 123, Smědčice

Koordinátor při realizaci dle výběru zadavatele


Petr Koura, DiS.
Smědčice 123, 338 24 Brasy
777 835 732, petr.koura@seznam.cz

Zhotovitel prací – dle výběru zadavatele

Povinnosti zadavatele

Vzhledem k předpokládané délce trvání (několik měsíců) a složitosti prací je zadavatel povinen odeslat Oznámení o zahájení prací na místní Inspektorát bezpečnosti práce, určit potřebný počet koordinátorů BOZP na staveništi a zpracovat Plán BOZP, vše dle zákona č. 309/2006 Sb.

Plán BOZP v předrealizační fázi byl zpracován na základě požadavků zákona č. 309/2006 Sb..

Hlavní bezpečnostní rizika prací

Seznam činností dle přílohy č.5 NV 591/2006 Sb. se zvýšeným ohrožením života a zdraví této stavby:

- **Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb,**
 - o **U činností – montáž ocelové kce, pokládka stropních panelů, montáž střechy, montáž FTV, montáž oken**

Bezpečnostní opatření

- V případě dopravy materiálu zdvihacím zařízením, předem určit způsob dorozumívání mezi obsluhou zařízení a vazačem zápisem do stavebního deníku
- Platné průkazy vazače a jeřábníka
- Technická způsobilost zdvihacího zařízení
- Nezdvihat zařízení při špatných klimatických a povětrnostních podmínkách
- Zajištění, aby se pracovalo v jedné výškové úrovni
- Zpracování technologického postupu na montáž ocelové kce, střešního a obvodového pláště
- **práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popř. zařízení technického vybavení**

Bezpečnostní opatření

- práce vykonávat až po prozkoumání vyjádření správců sítí
- vytýčení inženýrských sítí
- Veškeré elektro práce musí provádět pracovníci s platnou elektrokvalifikací dle vyhlášky 50/1978 Sb.
- Veškeré svářečské práce na plynovodu musí provádět pracovníci s platným svářečským průkazem
- **práce ve výšce a nad hloubkou větší než 10m**

Bezpečnostní opatření

- kolektivní ochrana na hranách pádu při zakládání zdiva, práce na střeše, práce při montáži ocelové kce, tj. např. obvodové lešení, pevné doutyčové zábradlí na hranách pádu
- osobní jištění zaměstnanců ve výšce, v případě kdy nelze provést kolektivní ochranu
- zdravotní způsobilost pro práci ve výšce

Odborný odhad realizace stavby

V současné době není znám dodavatel stavby, ani jeho použítá technologie výstavby v návaznosti na časovou osu realizace. Výstavba se předpokládá jako jednoetapová v délce trvání cca 18 měsíců.

Povinnosti zhotovitele

Zpracovat technologický postup na dané pracovní činnosti a musí jej spolu s pracovními riziky předat minimálně 5 pracovních dnů před započítáním svých prací projektantovi a Koordinátorovi BOZP v rámci realizace stavby. Koordinátor BOZP společně s projektantem a technickým dozorem stavby přezkoumají tento dokument a v případě shledání nedostatků si vyžádá nápravu.

Požadavky plánu BOZP

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

Vjezd na staveniště bude řešen z ulice Šumavská, dále přes areálovou komunikaci, až k samotnému staveništi. Areál staveniště bude oplocen ze všech stran do výšky min. 1,8m. Na všech vstupech na staveniště bude bezpečnostní tabulka „nepovoleným vstup zakázán“. Např.



Skladování a přeprava materiálu

Skladování materiálu bude uvnitř staveniště. Přeprava materiálu bude za pomoci techniky a jeřábu, v době přípravy se předpokládá mobilní autojeřáb.

- b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

Staveniště nevyžaduje speciální požadavky na osvětlení. Uvnitř areálu se nachází stávající areálové světlení. Z požárních a bezpečnostních důvodů budou pracovní svítidla po dobu realizace vodo a prachotěsná s krytím min IP4x.

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

Staveniště se nachází v ochranném pásmu sítí. Je nutné dodržet požadavky správců sítí. Kontrolované pásmo se na stavbě vyskytne za předpokladu, že bude potvrzena přítomnost azbestu ve střešní krytině. Poté by se postupovalo dle platné legislativy a práce s azbestem by musela povolit KHS Plzeňského kraje.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu či požáru

V průběhu výstavby je požadováno dodržovat zásady požární ochrany, aby se předešlo případným požárům. Tzn. svařecské práce lze vykonávat až po předchozím příkazu ke svařování odpovědnou osobou stavby, ve kterém budou popsány technologie svaření, požární hlídka po ukončení svaření atd... Zákaz kouření platí po celém areálu staveniště. Budou určeny místa, tzv.kuřárny. Tento bod bude aktualizován před zahájení prací, kdy bude známa technologie zhotovitele.

e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjízdní elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), hlavní vypínač stavby, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, potřeba oddělených napájení pro zařízení staveniště, čerpání vody, noční osvětlení

Příjezdové komunikace nejsou limitovány vzdušným vedení sítí. Na stavbě bude použit hlavní staveništní rozvaděč elektrické energie zhotovitele s funkčním tlačítkem STOP pro případ rychlého odpojení od sítě v případě havárie. Zvláštní noční osvětlení není požadováno, v areálu se nachází areálové osvětlení.

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace; řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu

Doprava, ani jiné vlivy nemají nepříznivý dopad na průběh a užívání stavby.

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního plánu staveniště

Opatření vychází z plánu ZOV.

h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní 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

Výkopové práce jsou spojené se založením objektu, připojení inženýrských sítí do objektu a následné finální úpravy. Zhotovitel smí vykonávat činnost po vytýčení podzemních inženýrských sítí. Výkop bude prováděn strojně se strojem s platnou technickou způsobilostí a obsluhou s platným strojním průkazem. Výkopy hlubší než 1,5m budou zajištěny proti pádu osob a budou zajištěny proti sesuvu pažícími boxy nebo budou vysvahovány. Vstup do výkopů bude přes žebříky nebo vysvahovanou přístupovou cestou. Odvod srážkových vody ze staveniště bude řešen v rámci HTÚ, v případě nutnosti a geologických podmínek budou zřízeny čerpací jímky.

- i) zajištění osob proti pádu do výkopu, zejména konkrétní způsob zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi, přechody a přejezdy přes výkopy, osvětlení ohrazení, úpravy pro slepce, přeprava zemin, dopravu materiálu do výkopu, vstup osob do výkopu, způsob manipulace se zeminou**

Veškeré výkopy uvnitř staveniště budou zajištěny proti pádu osob, a to buď překrytím dostatečně únosnou deskou, nebo budou ohraničeny dvoutyčovým zábradlím, které bude umístěné 1,5m od hrany pádu. Vytěžená zemina bude průběžně odvážena na skládku nebo mezideponii. Požadavek na úpravy/přechody pro slepce není nutná – staveniště nebude zasahovat do veřejných prostor.

- 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**

Způsob betonáže bude probíhat podle technologického postupu, který zhotovitel předloží koordinátorovi v dostatečném předstihu min 5 dnů před zahájení prací. Betonáž bude probíhat v souvislosti se zakládáním stavby a betonáž skladby podlahy a věnců jednotlivých pater. Jako doprava betonové směsi bude použita betonová pumpa v kombinaci s domíchávačem. Před počátkem betonáže bude upřesněn způsob dorozumívání mezi obsluhou pumpy a obsluhu konce pumpy (vysílačky nebo gesta). Bude zapsáno ve stavebním deníku.

- 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**

Zednické práce ve výšce, resp. zakládání cihelného zdiva vyšších pater budou řešeny z obvodového lešení, systémových lávek nebo budou zaměstnanci jištěni osobním záchytným systémem s kotvicí deskou nebo jiným, předem určeným kotvicím bodem. Zajištění pod místem práce ve výšce bude dle ochranného pásma pro práci ve výšce. Zajištění otvorů ve svislém zdivu bude zabezpečeno dvoutyčovým zábradlím s výškou horního zábradlí min. 1,1m nebo za pomoci dřevěné kce kotvené do obvodového zdiva. Doprava zdícího materiálu bude pomocí jeřábu.

ochranné pásmo pro práci ve výšce:

3 – 10 m výšky je ochranné pásmo od hrany objektu 1,5 m

10 – 20 m výšky je ochranné pásmo od hrany objektu 2,0 m

- l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatření 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 pracoviště se předpokládá pracoviště spojené s montáží betonových panelů, ocelové konstrukce a střešní konstrukce. Zhotovitel montážních prací předloží technologický postup a zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí. Tento bod bude aktualizován před zahájení prací, kdy bude známa technologie a postupy zhotovitele.

- 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

Bourací práce jsou spojeny s odstraněním přízemního objektu. Předpokládá se objekt zbourat strojně.

Další bourací práce jsou spojeny s propojením stávajícího objektu s přístavbou, kdy se v 2.NP a 3.NP zvětší stávající otvory oken, pro dvoukřídlé dveře. Bourací práce budou probíhat dle TP. Tento bod bude aktualizován před zahájení prací, kdy bude známa technologie zhotovitele.

- 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, určení kotevních bodů při navrhování zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky

Stropy budou z panelů typu SPIROLL montáž bude probíhat dle TP. Opatření proti pádu bude probíhat dle bodu j) a k)

Volné okraje budou zajištěny systémovými prvky a zaměstnanci budou používat OOPP proti pádu z výšky v kombinaci použití kotvící desky nebo jiného kotevního systému, např. samosvěrný kotvící bod. Bude upřesněno před realizací.

- o) postupy pro práci na střeších řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění pod prací ve výšce, při navrhování osobního zajištění uvést specifikace systému zachycení pádu, přednostně užívat prostředků kolektivní ochrany před užíváním prostředků osobní ochrany. V případě volby prostředků osobní ochrany řádně odůvodnit jejich užití

Při práci na střeše hrozí nebezpečí pádu z volných okrajů, sklouznutí ze šikmých ploch, propadnutí střešní konstrukcí. Z těchto důvodů musí být pracovníci chráněni zajištěním pomocí ochranné a záchytné konstrukce, případně použitím POZ. Veškeré otvory ve střešním plášti budou překryty únosnou deskou nebo budou vyznačeny mobilním zábradlím, a to 1,5m od hrany pádu. Je nutné vždy postupovat podle předem zpracovaného technologického potupu a práci nesmí provádět samostatný pracovník. Shazování kusových částí je možno provádět, pokud je místo dopadu zabezpečeno (sypký materiál, stavební suť, apod. jen na uzavřených shozových trasách). Platí však striktní zákaz shazování předmětů s plošným tvarem (plech, krytina, atd.), kdy není možno zaručit bezpečný dopad.

Zákaz prací ve výškách

Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců

- dohlednost v místě práce menší než 30 m
- teplota prostředí během provádění prací nižší než -10°C

čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m/s při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešení, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m/s.

ochranné pásmo pro práci ve výšce:

3 – 10 m výšky je ochranné pásmo od hrany objektu 1,5 m

10 – 20 m výšky je ochranné pásmo od hrany objektu 2,0 m

- p) 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**

Bude zpracován harmonogram s eliminací prolínání jednotlivých pracovních činností, aby se předešlo zdraví ohrožujícím činnostem. Zhotovitel předloží systém bezpečné práce pro práci s jeřábem.

- q) 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**

Tato činnost se na staveništi nevyskytuje.

- r) 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**

Dokončovací práce budou prováděny z obvodového lešení. Montážní práce na FTV budou zahájeny až po instalaci kolektivní ochrany na střeše objektu. Tento bod bude aktualizován před zahájením prací, kdy bude známa technologie a postupy zhotovitele.

- s) postupy pro opatření vycházející ze zvláštností vyplývajících z podmínek u provozovaných objektů včetně časového harmonogramu prací a činností**

Před zahájením prací na staveništi bude zhotovitelem předán a koordinátorem a zástupcem zadavatele odsouhlasen harmonogram postupu prací. Na základě skutečného stavu prací na staveništi bude zhotovitel harmonogram aktualizovat a předávat koordinátorovi BOZP, jakožto podklad pro stanovení organizačních opatření pro práce prováděné v souběhu nebo v blízké návaznosti.

Staveniště je navrženo tak, aby provozovaný objekt nebyl limitován stavbou. Při propojování stavby se stávajícím objektem, bude prostor LDN oddělen dřevěnou kci a veškeré bourací práce budou prováděny ze strany spojovacího krčku.

- t) 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**

Případné nedostatky a požadavky vyplývající ze zápisů kontroly či prohlídky staveniště orgány státní správy, budou okamžitě odstraněny v předepsaném časovém horizontu.

- u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, ionizujícího záření**

a výbušnin a s výskytem azbestu

Při nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi je každý povinen chránit zdraví člověka a životní prostředí a řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, větami označujícími specifickou rizikovost (R-věty) a pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty).

Společnost je dále povinna vydat pro pracoviště, na němž se nakládá s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi klasifikovanými jako T: toxické, C: žravé nebo karcinogenní označené R-větou 45 nebo 49, mutagenní označené R-větou 46 a toxické pro reprodukci označené R-větou 60 nebo 61, písemná pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a ochraně životního prostředí při práci s těmito chemickými látkami a směsmi. Pravidla musí být volně dostupná zaměstnancům na pracovišti a musí obsahovat zejména informace o nebezpečných vlastnostech chemických látek a chemických směsí, se kterými zaměstnanci nakládají, pokyny pro bezpečnost, ochranu zdraví a ochranu životního prostředí, pokyny pro první předlékařskou pomoc a postup při nehodě. Text pravidel je společnost povinna projednat s orgánem ochrany veřejného zdraví.

Všichni pracovníci, kteří nakládají s chemickými látkami a směsmi, jsou povinni používat přidělené osobní ochranné pracovní prostředky a jsou povinni nakládat s chemickými látkami a směsmi tak, aby nedošlo k přímému kontaktu s chemickou látkou či směsí (vniknutí do organismu).

Chemické látky a směsi musí být uchovávány v uzavřených, originálních obalech výrobce. Pokud jsou chemické látky a směsi přelévány či přesypávány do neoriginálních obalů, musí být tyto obaly označeny tak, aby nemohlo dojít k záměně látky např. s jinou látkou či s nápojem (musí být označeny minimálně názvem látky či směsí).

Je zakázáno přelévat chemické látky a směsi do nádob podobných těch, které se používají v potravinářství (PET lahve).

Práce s azbestem – bude upřesněno po dokončení rozboru vzorku střešní krytiny na demolovaném objektu.

Přehled právních předpisů

U jednotlivých právních předpisů nejsou uváděny jejich změny – jsou zde uvedeny ve znění pozdějších předpisů, novelizací a změn vydaných k datu zpracování dokumentu.

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů

- Zákon č. 22/97 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
 - Zákon č. 133/85 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce v platném znění
 - Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 465/2006 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
 - Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách
 - Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů
 - Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
 - Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
 - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
 - Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, ve znění pozdějších předpisů
 - Nařízení vlády č. 30/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
 - Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
 - Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
 - vyhláška č. 489/2006 Sb., o autorizovaných inspektorech
 - Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
-

Chronologický seznam smluvních vztahů o výkonu činnosti

Koordinátora BOZP

(dle § 10 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

<i>Jméno a příjmení koordinátora:</i>	<i>Petr Koura, DiS.</i>
<i>Adresa bydliště nebo místo trvalého pobytu:</i>	<i>Smědčice 123, 338 24 Břasy</i>
<i>Datum úspěšného vykonání zkoušky z odborné způsobilosti nebo periodické zkoušky:</i>	<i>12.06.2019</i>
<i>Číslo osvědčení:</i>	<i>KARO/127/KOO/2019</i>
<i>Datum skončení platnosti osvědčení:</i>	<i>11.06.2024</i>

<i>Č.</i>	<i>Datum vzniku smluvního vztahu</i>	<i>Smlouva (název, číslo)</i>	<i>Smluvní partner</i>

SEZNÁMENÍ S PLÁNEM BOZP – vedoucí zaměstnanci zhotovitele a subzhotovitele

[illegible]

Schématické znázornění časového trvání výstavby z pohledu BOZP - Východní přístavba a stavební úpravy Nemocnice následné péče LDN Horažďovice

Činnost	Riziko	Opatření
Demolice objektu	Nepředvídatelné zborcení stavby, požár, zavalení osob	Odpojení objektu od IS, kontrola objektu a vyvolávání "opustit objekt, demolice", postupovat dle TP
Zemní práce – příprava území	Srážka osoby s technikou	OOPP – reflexní vesta, technická způsobilost strojů a obsluhy, včetně zvukového signálu zpětného chodu strojů
Založení stavby, areálové přípojky	Pád do hloubky	Překrytí únosnou deskou, zvýraznění tzv. bachapáskou 1,5m od hrany pádu
Montáž stropních panelů	Pád břemena/osob z výšky	Průkaz vazače, jištění osob pomocí OOPP pro práce ve výšce, technická způsobilost jeřábů, vyznačení nebezpečného prostoru pro práce ve výšce.
Betonáž základy	Srážka osoby s technikou	Předem určit dorozumivací způsob mezi obsluhou badié a jeřábníkem. Zajištění hran pádu.
Betonáž - věnce	Pád břemena/osob z výšky	OOPP pro práci ve výšce – reflexní vesta, technická způsobilost strojů a obsluhy, včetně zvukového signálu zpětného chodu strojů
Ocelová kce	Pád břemena/osob z výšky	Práce z nůžkové plošiny se zajištěním hran pádu, vyznačení nebezpečného prostoru pro práce ve výšce.
Montáž oken	Pád břemena/osob z výšky	Jištění osob pomocí OOPP pro práce ve výšce, vyznačení nebezpečného prostoru pro práce ve výšce.
Zednické práce	Pád břemena/osob z výšky	Montážní lešení včetně zábradlí proti pádu nad 1,5m výšky, vyznačení nebezpečného prostoru pro práce ve výšce.
Instalačerské práce (ZTL, TZB, datové rozvody)	Pád břemena/osob z výšky	Montážní lešení včetně zábradlí proti pádu nad 1,5m výšky, jištění osob pomocí OOPP pro práce ve výšce, vyznačení nebezpečného prostoru pro práce ve výšce.
Elektrikářské práce	Zásah el.proudem	Oprávnění pro práci na elektrickém zařízení.
Práce na střeše a ve výšce	Pád břemena/osob z výšky	Kolektivní zabezpečení hrany pádu, jištění osob pomocí OOPP pro práce ve výšce, vyznačení nebezpečného prostoru pro práce ve výšce.
Dokončovací práce na střeše (elektro, VZT)	Pád břemena/osob z výšky	Jištění osob pomocí OOPP pro práce ve výšce, vyznačení nebezpečného prostoru pro práce ve výšce.
terénní úpravy, příjezdové komunikace	Srážka osoby s technikou	OOPP – reflexní vesta, technická způsobilost strojů a obsluhy, včetně zvukového signálu zpětného chodu strojů

[illegible]

[illegible]