

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice a.s.

PLÁN BOZP

**Název akce: Přístavba pavilonů „C“ a T14 –
stravovací a oddělení ÚČOCH**

Plán BOZP při přípravě díla



	Funkce	Jméno	Adresa	Kontakt	Datum
Vypracoval	Koordinátor	Ing. Litvan Jaroslav	Pod lesem 187, BOREK 373 67	727 884 728	25.4.2022

Archivní číslo	Zakázkové číslo	Číslo přílohy
4/2022		

Tento dokument je považován ve smyslu příslušných ustanovení Obchodního zákoníku v platném znění za obchodní tajemství firmy Ing. Jaroslav Litvan.

Plán BOZP
Obsah:

Název akce: Přístavba pavilonů „C“ a T14 – stravovací a oddělení ÚČOCH

1. Identifikační údaje o stavbě a zadavateli
2. Odůvodnění Plánu BOZP
3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace
4. Základní údaje o stavbě objektu
5. Opatření Plánu BOZP při realizaci stavby
6. Součinnost subzhotovitelů při plnění BOZP
7. Předpisy
8. Částečná specifikace nákladů
9. Záznam o seznámení se s Plánem BOZP
10. Koncept oznámení zahájení prací OIP
11. Osvědčení koordinátora BOZP

1. Identifikační údaje o stavbě a zadavateli

Název stavby	Přístavba pavilonů „C“ a T14 – stravovací a oddělení ÚČOCH
Místo stavby	p.č.1247/1 a 1247/12 v areálu nemocnice, k. ú. České Budějovice 7
Charakter stavby	přístavba stávajícího objektu

Předpoklady výstavby zadavatel předpokládá realizaci díla v roce 2022

Vnější vazby jedná se o přístavby k objektu stomatologie a stravovacího pavilonu. Přístavba je navržena na parcele č.1247/1 (ostatní plocha) a č.1247/12 (zastavěná plocha a nádvoří) v uzavřeném prostoru areálu Nemocnice České Budějovice, a.s. Přístavba bude umístěna podél východní části stávajících objektů a se všemi provozy bude propojena. Stavba bude napojena na stávající dopravní i technickou infrastrukturu areálu nemocnice včetně bezbariérového přístupu. V rámci realizace stavby a přípojek inženýrských sítí bude provedeno přeložení vedení dotčených stavbou v souladu s podmínkami správců sítí.

Samotná stavba bude provedena bez etapizace, členění stavby je:

- výstavba přístavby stravovacího objektu
- výstavba přístavby stomatologie
- úprava interiéru obou objektů

Investor - zadavatel Nemocnice České Budějovice a.s.
Boženy Němcové 585/54
370 01 České Budějovice
IČO : 260 688 77

2. Odůvodnění zpracování Plánu BOZP a posouzení potřeby koordinátora

Případy, kdy je nutné zpracovávat Plán BOZP stanovuje §15 Zákona č. 309/2006 Sb. a příloha č.5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Plán BOZP

Stavba svým rozsahem Překračuje limity dle §15 zákona č. 309/2006 Sb.	ANO / NE	Na stavbě budou prováděny tyto práce s rizikem dle přílohy č.5 k nařízení vlády č.591/2006 Sb.	ANO / NE
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.	ANO	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.	NE
Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.	ANO	Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.	NE
Další podmínky:		Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní předpisy.	NE
Realizace stavby více zhotoviteli	ANO	Práce nad vodou nebo v její blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí	NE
Stavba vyžaduje stavební povolení nebo ohlášení stavby	ANO	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m – max výška objektu = +11,565 m	ANO
		Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení techn. vybavení.	ANO
		Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů statní báňské správy.	NE
		Potápěčské práce	NE
		Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (keson).	NE
		Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.	NE
		Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.	ANO

Z výše uvedeného a vzhledem ke zjištěným skutečnostem je nutné zpracovat Plán BOZP a zadavatel je povinen určit odborně způsobilého koordinátora BOZP při práci na staveništi.

Zhotovitel stavby je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro změny plánu BOZP, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora.

Plán BOZP je dokument vypracovaný ve smyslu Zákona č. 309/2006 Sb v platném znění tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. Vztahuje se i na právnické a fyzické osoby zaměstnávané dle Zákona č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a

Plán BOZP

osoby samostatně výdělečně činné dle Zákona č. 455/1991 Sb., které jsou ve smluvním vztahu se zadavatelem, případně hlavním zhotovitelem stavby, ale nezavazuje tyto osoby povinnosti znát a dodržovat všechny platné právní předpisy a normy potřebné k jejich činnosti i pokud nejsou obsaženy v plánu BOZP.

Plán je vypracován na základě dodaných podkladů (viz níže), podle níž bylo zpracováno zhodnocení rizik při činnostech uvedených v Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., příloha č. 5, které vystavují fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Nemůže v plném znění citovat obsah všech platných právních předpisů pro oblast BOZP, upozorňuje zejména na rizikovější činnosti na staveništi a koordinuje práce více zhotovitelů na jednom pracovišti.

Plán BOZP je neoddělitelnou součástí stavební dokumentace a jakákoliv změna musí být nejprve odsouhlasena koordinátorem BOZP.

Seznam podkladů pro zpracování Plánu BOZP

-zadavatel předal zpracovateli Plánu BOZP veškeré požadované podklady:

° Projektová dokumentace k objektu pro sloučené územní a stavební řízení zpracované firmou ARKUS5 s.r.o., K.Weise 1675, České Budějovice 370 03

3.Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

1.

Generální projektant ARKUS5, s. r.o.

IČO: 01526570

K. Weise 1675, České Budějovice 370 03

Zodpovědný projektant Ing. Arch Petr Prokop ČKA 02850

Ing. Vladan Daněk ČKAIT 0101943

Situace :



4. Základní údaje o stavbě

Navržená přístavba ke stávajícímu objektu stomatologie a stravovacího pavilonu je navržena v uzavřeném prostoru areálu Nemocnice České Budějovice, a.s. Přístavba bude umístěna podél východní části stávajících objektů a se všemi provozy bude propojena.

- Prvním provozem je stravovací pavilon T14. Přístavba stravovacího objektu je navržena jako třípodlažní a je propojena se stávajícím objektem v každém patře. V 1.NP je rozšíření stávající jídelny, ve 2.NP je zvětšení provozu kuchyně a ve 3.NP jsou navrženy šatny pro personál nemocnice České Budějovice, které jsou přesunuty z pavilonu „C“.

- Druhým provozním celkem je přístavba k pavilonu „C“. Tato část je navržena jako jednopodlažní. Jedná se o rozšíření provozu stomatologie. Jsou zde navrženy prostory: spisovna, hygienické filtry pro pacienty a zaměstnance, dšpávací pokoj po operacích, denní místnost, sklady, kancelář vrchní sestry, recepce a zubní ordinace.

Hmotové řešení přístavby navazuje na stávající objekty pavilonu „C“ a T 14. Vstup do objektu je ze severní strany. Únikový východ je z východní a jihozápadní strany pomocí nového venkovního ocelového schodiště. Objekt je založen na vrtaných pilotách, staticky je objekt přístavby řešen jako železobetonový montovaný skelet s monolitickými stropy a s plochou střechou s hydroizolací tvořenou natavenou folií. Obvodové stěny jsou tvořeny vyzdívkou plynosilikátovými tvárnici s následným zateplením MW tl.200 mm, výplně otvorů – okna jsou plastová s izolačním trojsklem, opatřená venkovními žaluziemi. Barevné řešení fasády je přizpůsobeno okolní zástavbě. Celý objekt je řešen jako bezbariérový, kolem budovy je navržen nový pěší chodník.

5. Opatření Plánu BOZP k realizaci stavby

- Oplocení** – Pro zajištění bezpečnosti prací i bezpečnosti 3.osob pohybujících se v blízkosti stavby bude staveniště oploceno po celou dobu realizace díla pevným neprůhledným oplocením výšky 2 m s jedním vstupem- vjezdem na staveniště. Vstup bude označen dopravními značkami „Základ vjezdu motorových vozidel mimo vozidel stavby“ a „Zákazem vstupu nepovolaným fyzickým osobám“. Oplocení a značky budou denně kontrolovány předákem při příchodu na staveniště. Při přerušení prací bude kontrola prováděna minimálně 1x za 14 dnů) se zápisem do stavebního deníku. Rozsah staveniště a buňkoviště bude upřesněn zadavatelem při předání staveniště (stavební buňky sloužící stavbě jako kanceláře a hygienické zázemí). Vzhledem k omezenému prostoru kolem staveniště, lze reálně předpokládat nutnost dočasného záboru stávající areálové komunikace přilehlé k objektu stávajícího objektu při provádění montáže konstrukčních prvků, stropu apod. Pro provádění montáže je nutné zhotovitelem zvolit rozsah odpovídající požadavku provozu vozidel navázejících materiál s možností bezpečného nacouvání vozidla k objektu. Pracovníci provádějící práce budou vybaveni OOPP tj reflexními vestami a ochrannými přilbami, před zahájením prací budou smloueny signály pro dorozumívání obsluhy jeřábu s pracovníky provádějící montáž prvků. Případná omezení na stávající komunikaci musí zhotovitel předem projednat se zadavatelem termín i rozsah k zabránění střetu s okolním provozem.
- Osvětlení** – Na stavbě nebudou prováděny práce za snížené viditelnosti, dle PD je požadováno osvětlení staveniště (čl B 2.5. Průvodní zprávy). Při provádění prací

Plán BOZP

v období se sníženou viditelností, bude osvětlení lokální v místech prováděných činností s napojením svítidel na staveništní rozvody elektrické energie.

- c) **Ochranná a kontrolovaná pásma** – V prostoru staveniště se nachází inženýrské sítě, které bude nutno při kontaktu přeložit do nové trasy. V blízkosti inženýrských sítí zajistí zadavatel jejich vytýčení, a práce budou prováděny v souladu s vyjádřeními a podmínkami správců sítí. Na stavbě se nevyskytují kontrolovaná pásma.
- d) **Opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru** – Při provádění hydroizolace proti vodě v 1.NP objektu tj natavování živичného pásu bude použito PB hořáků s nebezpečím vzniku požáru. Práce bude provádět zhotovitelem pověřená osoba proškolená k těmto pracím. Po ukončení prací zajistí zhotovitel 8hodinový dohled proti zahoření stanovením zodpovědné osoby zapsané do SD. Po denním ukončení prací bude zařízení vždy opětovně uloženo na určené místo ve skladu – kontaineru. Na tomto úložišti bude vždy max. 1 ks tlakové nádoby PB max. 10 kg. Při použití více tlakových nádob na stavbě je nutné určit staveniště pro plné a prázdné nádoby včetně řádného označení.
- e) **Komunikace na staveništi** - vzhledem k rozsahu stavby nebudou dočasné staveništní komunikace zřizovány. Po dohodě se zhotovitelem bude ke stavbě využíváno stávajících zpevněných ploch a komunikací v těsném sousedství staveniště. V případě ztížení příjezdu techniky v průběhu realizace díla z důvodu následků nepříznivých klimatických podmínek bude prostor staveniště v bezprostřední blízkosti objektu zpevněn šterkodrtí, rozsah a bližší požadavek bude upřesněn v průběhu realizace díla ve spolupráci koordinátora BOZP a zadavatele stavby. Pro potřebu stavby bude zřízen hlavní staveništní rozvaděč s podružným měřením, který bude napojen na stávající rozvody elektrické energie zadavatele, na který budou přímo napojeny prodlužovací kabely k místu spotřeby. Kabely musí být ochráněny proti poškození izolace např. vyvěšením do bezpečné výšky pro průjezd vozidel, případně v terénu, stavby při přejezdu kolečky apod). Na stavbě nebude zřizováno zařízení pro staveništní rozvod elektrického rozvodu. Při ukončení prací musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci, případně uložena do skladového kontejneru.
- f) **Vnější vlivy na stavbu**- přestože se jedná o uzavřený prostor staveniště, nachází se toto v areálu nemocnice s intenzivním pohybem osob (zaměstnanci, návštěvníci nemocnice apod.), čímž dojde k nepřímému ovlivnění provozu na staveništi. Z těchto důvodů nutné striktně kontrolovat oplocení staveniště k zabránění vstupu nežádoucích osob. Při využití stávajících sousedních ploch a komunikací při zásobování, umístění autojeřábu apod. je nutno ve spolupráci se zadavatelem ochránit ohrožený prostor před vstupem nepovolaných osob např. střežením pověřeným pracovníkem stavby.
- g) **Zařízení staveniště** – Zhotovitel umístí do prostoru oploceného staveniště mobilní WC pro pracovníky stavby a kontaineru pro ukládání nářadí a materiál (chráněných před povětrnostními vlivy). Dále bude v prostoru staveniště vyčleněn prostor pro ukládání palet se stavebním materiálem. Vzhledem ke skutečnosti, že zhotovitel předpokládá okamžité zabudování dovezeného stavebního materiálu, bude staveniště vybudováno v nezbytném rozsahu. Na staveništi budou určeny místa pro ukládání odpadů. S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem tj na stavbě bude v průběhu realizace veškerý odpad vzniklý při realizaci separován a průběžně likvidován.
- h) **Zemní práce** – ♦ výkopové práce související s odstraněním stávající zeminy, která bude odvezena na deponii a při ukončení stavby zpět použita v rámci terénních a

Plán BOZP

sadových úprav na zbylé části pozemku.

♦ zemní práce spojené s prováděním založením stavby- základy budou provedeny jako hlubinné na vrtaných pilotách o průměru 600 a 400 mm. Hloubka pilot bude cca 12 – 15 m. Na pilotách jsou navrženy prefabrikované patky s kalichem, do kterých budou následně osazeny prefa sloupy. Po osazení kalichu bude výkop neprodleně zasypán (obsyp prvku včetně hutnění po vrstvách k zabránění pádu osob do výkopu). Hutnění bude prováděno po vrstvách, vlastní hutnění bude prováděno pomocí autonomního vibroválce, stroj bude obsluhován odborně způsobilou osobou. Základové pasy šířky 400 mm jsou navrženy jako prefabrikované. Zemní práce pro kalichy a pasy budou prováděny strojně. Stavební výkopy budou provedeny jako otevřené v rozsahu nezbytném s ohledem na rozsah výkopových prací s ohledem na charakter zemin. Koordinátor BOZP předpokládá, že výkopy budou prováděny v rozměrech dle PD, do výkopu nebudou pracovníci vstupovat. V případě požadavku vstupu do výkopu za účelem úpravy dna výkopu, uložení chráničky apod., musí být výkop min šířky 0,8 m, a zajištěný proti sesutí pažením. Neprodleně po provedení výkopu budou navazovat práce s osazením základů. Zhotovitel zajistí v průběhu realizace zemních prací ochránění základové spáry proti zvodnění dešťovými vodami. Projektant nepředpokládá výskyt spodní vody, v případě nepříznivých klimatických podmínek (děšť, bouřka, povrchová voda) a zaplavení základů bude před betonáží provedeno vyčerpání vody – čerpadlo bude případně spuštěno do výkopu bez vstupu pracovníků do ohroženého prostoru. Zadavatel nesmí připustit provádění prací v nezajištěných výkopech s ohrožením bezpečnosti pracovníků. Při provádění vrtání pilot zajistí zhotovitel prostor provádění prací proti pádu osob střežením ohroženého prostoru pracovníkem stavby.

♦ Při dokončovacích prací budou prováděny zemní práce při terénních úpravách. Tyto práce budou prováděny dílem strojně a dílem ručně (urovňání terénu-ornice). Koordinátor BOZP nepředpokládá souběh 2 a více strojů současně na stavbě. Pokud by tato situace nastala, musí zhotovitel před zahájením prací vymežit pracovní rozsah pro jednotlivé stroje tak, aby nedošlo k vzájemnému ohrožení. Pracovníci provádějící práce v ohroženém prostoru stroje (dosah ramene stroje + 2 m) jsou povinni používat příslušné OOPP tj reflexní vesty a ochranné přilby. Vzhledem ke skutečnosti, že se v prostoru staveniště vyskytují inženýrské sítě, a mohou být stavební činnostmi dotčeny je nutné v případě jejich známé polohy je před zahájením prací vytyčít a provádět práce v souladu s vyjádřeními a podmínkami správců sítí. Současně je nutné provádět zemní práce i s ohledem na možnost existence podzemních, nezaevidovaných sítí.

- i) **Bezbariérové řešení** – není nutné řešit vzhledem ke skutečnosti, že stavba je umístěna mimo prostor veřejných komunikací (vyločen vstup třetích osob).
- j) **Betonářské práce** – betonová směs pro všechny stavební konstrukce (betonáž pilot, strop včetně dobetonovávek dle PD) bude dovážena na stavbu pomocí automícháčů. Na vzdálená a výše položená místa bude ukládána pomocí betonpumpy. Před zahájením betonáže bude upřesněna komunikace mezi obsluhou automícháče-betonpumpy a pracovníky stavby. Při ukládání betonové směsi musí být vozidlo umístěno na přehledném a dostatečně únosném místě bez překážek ztěžujících manipulaci a potřebnou vizuální kontrolu, najždění k místu uložení směsi musí být přímé. V pracovním prostoru výložníku betonpumpy se nikdo nezdržuje, obsluha musí používat ochranných přileb. 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. Betonová směs - zavadlá pro

Plán BOZP

betonáž čistých podlah bude vyráběna přímo na stavbě a na místo určení bude dopravována pomocí pneumatického čerpadla.

- k) **Zednické práce** – ♦ budou na stavbě prováděny v rozsahu vyzdívky pláště z plynosilikátových tvárníc tl. 150 mm. Práce budou prováděny zevnitř, vyšší úrovně budou prováděny z lešení. Lešení s podlahou nad 1,5 m musí být opatřeno na vnitřní straně zábradlím proti pádu. V případě otvoru v obvodovém zdivu, musí být z důvodu zabránění pádu pracovníků z lešení vně objektu opatřeno lešení zábradlím i na vnější straně lešení. Zhotovitel nesmí připustit provádění zdělicích prací bez bezpečnostních prvků proti pádu. Vstupovat na právě provedené zdivo je zakázáno vstupovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva. Dále budou prováděny zednické práce při provádění příček z téhož materiálu různých tloušťek, práce budou prováděny dle výše uvedených zásad BOZP.
- l) **Montážní práce** – ♦ montážní práce se týkají jednak montáže železobetonových prvků nosné konstrukce (základové pasy, kalichy, sloupy, průvlaky a filigrány), a dále pak montáže výplně otvorů- oken, klempířských prvků, hromosvod, zateplení apod. Pracovníci provádějící tyto práce související s nebezpečím pádu, případně pádu na volném okraji budou zabezpečeni lešením postaveným v předstihu vně objektu, případně uvnitř objektu – kolektivní ochrana proti pádu.

♦ Při provádění montážních prací na střeše přístavby bude současně provedena montáž systému kotvicích a uchycovacích bodů pro zajištění bezpečného pohybu po střeše s následným využitím pro údržbu objektu po dobu její životnosti. Tento systém bude případně využit při dokončování montáže krytiny, případně montáže hromosvodu apod. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí. 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. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a stanovené přípravky.

♦ Lešení pro montáž ETICS musí být postavené max 250 mm od stěny objektu. V případě větší mezery pro provádění zateplení obvodových stěn (případně v prostoru oken apod) je nutné osadit vnitřní zábradlí. Práce na zateplení budou prováděny odspodu směrem vzhůru, do nalepení izolantu je vstup do vyšších pater lešení zakázán. Do doby uvedení lešení do souladu s výše uvedeným požadavkem, nesmí zhotovitel připustit vstup pracovníků na lešení a provádění jakýchkoliv prací s nebezpečím pádu mezi objekt a lešení, a umístit cedulky Zákaz vstupu na lešení ve výstavbě.

♦ Při provádění hydroizolace základů bude použito zhotovitelem BP hořáků (souprava 10 kg), případně při provádění montáže rozvodů topení. Po ukončení prací zajistí zhotovitel osmihodinový dohled proti zahoření. Po ukončení prací bude zařízení uloženo na určené místo – kontejner v prostoru staveniště. V případě použití více tlakových lahví na stavbě, bude zřízeno stanoviště tlakových lahví, zvláště pro prázdné a plné lahve. Zhotovitel stanoviště řádně označí, stanoviště vyznačí v situaci umístěné v buňce stavbyvedoucího.

♦ Montáž sádkartonových podhledů bude prováděna z dočasných konstrukcí, dílem ze štaflí a dílem z mobilních plošin s pracovní výškou podlahy do 1,5 m nad podlahou.

Plán BOZP

V souběhu provádění prací na stavbě a provozu jeřábu požaduje koordinátor BOZP v souladu s požadavkem zadavatele používání OOPP- ochranných přileb všemi pracovníky na stavbě (vně objektu).

Lešení provedené zhotovitelem vně objektu pro zajištění kolektivní ochrany pracovníku bude protokolárně předáno (protokol bude uložen v dokladové složce stavby). Zhotovitel bude provádět min 1 x za 14 dní kontrolu lešení se zápisem do stavebního deníku. V případě mimořádných klimatických podmínek (vichřice apod) nutno provést kontrolu a zápis do SD mimo tuto frekvenci.

- m) **Bourací práce** –součástí projektu je propojení nových prostor přístavby se stávajícím prostorem původních objektů jídelny a stomatologie. Z tohoto důvodu bude provedena demontáž veškerého stávajícího zařízení uvnitř i vně objektu v rozsahu stavebních úprav. Demoliční práce budou prováděny dle PD. V předstihu zahájení prací budou z bezpečnostních důvodů odpojeny všechny dotčené přípojky a napojení na inženýrské sítě. Před započítím bouracích prací bude provedeno zajištění dotčených vnitřních místností původního objektu (např. samostatnou sádkartonovou předstěnou) před vstupem nepovolaných osob do prostoru staveniště.
Bourací práce budou prováděny ručně s pomocí ručního elektrického nářadí. Vybouraný materiál bude průběžně z pomocných podpůrných konstrukcí odstraňován a ukládán do kontaineru v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen provádět separaci vzniklých odpadů, po dokončení díla předá zadavateli doklad o jejich likvidaci.
- n) **Montáž stropů** – ♦stropní konstrukce přístavby je řešena jako monolitická konstrukce s využitím filigránových prvků s následným nabetonováním a sprážením. Nosná konstrukce bude do doby nabytí pevnosti a únosnosti podepřena dle návodu výrobce na aplikaci prvků stropu. Veškeré nosné prvky budou na místo určení uloženy pomocí jeřábu. Zhotovitel před provedením prací předá koordinátorovi BOZP TePře.
- o) **Práce ve výškách** – Před zahájením montážních prací tj vlastní montáže skeletu předá zhotovitel koordinátorovi TePře pro provádění montáže tj způsob zakotvení prvku a jeho zajištění (zastojkování) pro odváznání od závěsu jeřábu s následným propojením s následně uloženým konstrukčním prvkem. Odpoutání prvku bude provedeno pracovníkem z dočasné konstrukce, případně žebříku. Před prací ve výšce při montáži konstrukce a následných prací na kompletaci, montáži okenních otvorů a při provádění opláštění objektu bude provedeno kolem celého objektu lešení, které bude využito pro celou řadu na sebe navazujících operací, jako kolektivní ochrana proti pádu. Doprava materiálu (izolantu) na střechu bude pomocí autojeřábu.
Při nepříznivé povětrnostní situaci je nutné provádění prací ve výšce přerušit.
Při provádění prací ve výškách je současně nutné zabezpečit prostor v nižších polohách nejlépe vyloučením činností.
- p) **Doprava materiálu** –na stavbu bude přivážen materiál nákladními automobily postupně a bude ihned zabudováván, případně bude ukládán v celých paletách do prostoru oploceného staveniště. V případě potřeby vertikální potřeby dopravy břemen –bude doprava realizována pomocí autojeřábu. Při provádění transportu materiálu jeřábem bude ohrožený prostor střežen pracovníkem stavby.
- q) **Prolínání** – a souběh jednotlivých prací na jednom pracovišti není předpokládáno. Při práci nad sebou a ohrožení pracovníků jsou pracovníci na níže položeném pracovišti používat OOPP-ochranné přilby.
- r) **Tunelářské a podzemní práce** – se nebudou na stavbě vyskytovat
- s) **Práce ve výšce a nad volnou hloubkou** – viz bod o)

Plán BOZP

- t) **Harmonogram prací** – koordinátor BOZP požaduje při zahájení prací aktualizovat zhotovitelem harmonogram prací. Z tohoto harmonogramu vyplynou jednotlivé návaznosti prováděných prací ke koordinaci činností.
Vzhledem k poloze staveniště v areálu nemocnice je důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na provoz, je provedení časového omezení hlučných prací tak, aby tyto práce byly nejmenším zdrojem rušení. Je nutné obecně provádět hlučné práce v době od 8 do 12 hodin a od 13 do 16 hodin, a to pouze v pracovní dny. Je nepřípustné z hlediska rušení hlukem provádět hlučné stavební práce v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku. Tuto skutečnost je nutné zohlednit při zapracování HMG prací.
- u) Stavba nevyžaduje opatření vyplývajících ze **specifických** požadavků na stavbu.
- v) Na stavbě se nevyskytují toxické **chemické látky, azbest** a jiné nebezpečné látky dle příslušných souvisejících předpisů.

6. Součinnost subzhotovitelů při plnění BOZP

Zhotovitel díla před nástupem jednotlivých subdodavatelů na stavbu je protokolárně seznámí tímto Plánem BOZP (viz bod 9. Seznámení) a zaváže je k součinnosti při plnění požadavků BOZP.

7. Předpisy (základní přehled legislativy), v patném znění

- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky
- Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
- Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce
- Zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- **Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
- Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách
- Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád
- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- 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 náradí
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

Plán BOZP

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., o vyhrazených elektrických technických zařízeních
- Vyhláška č. 79/2013 Sb., o pracovnělékařských službách a některých druzích posudkové péče
- Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích
- Vyhláška č. 266/2005 Sb., kterou se stanoví vzor a provedení průkazu inspektorů Státního úřadu inspekce práce a oblastních inspektorátů práce
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

8. Částečná specifikace nákladů na realizaci stavby vyplývajících z požadavků Plánu BOZP

Činnost :	Opatření :	Délka trvání :	Cena :
a) Opocení zař. staveniště	Oplocení v min 2 m	Po dobu výstavby
b) Vyznačení staveniště	Označení vstupů na stavbu	Po dobu výstavby
c) Zabezpečení proti pádu osob kolektivní ochrana	Lešení kolem objektu, uvnitř objektu	Po dobu nebezpečí pádu osob

9. Záznam o seznámení se s Plánem BOZP

Firma	Datum	Jméno	Podpis

10. OZNÁMENÍ ZAHÁJENÍ PRACÍ - koncept

1. Datum odeslání oznámení: **10.5.2022**
2. Název, IČO, adresa zadavatele: Nemocnice České Budějovice a.s.
IČO 260 68 877
Boženy Němcové 585/54
České Budějovice
3. Přesná adresa, případně popis umístění stavby: **Přístavba pavilonů „C“ a T14 – stravovací a oddělení ÚČOCH**
parc.č. 1247/1 a 1247/12 k. ú. České Budějovice 7
4. Druh stavby / stručný popis/: Přístavba stávajícímu objektu stomatologie a jídelny
- č.5 Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
 - č.6 Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
 - č.11 Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.
5. Název, IČO, adresa zhotovitele stavby a fyzické osoby zabezpečující odborné vedení provádění stavby. **XXXXXX s.r.o., IČO : XXXXXXXX**
Ulice č XX , Město PSČ
Jméno + telefon
6. Jméno a příjmení, IČO, adresa koordinátora při přípravě stavby: Ing. Jaroslav Litvan, Pod Lesem 187
373 67 Borek, IČ: 47218444
7. Jméno a příjmení, IČO, adresa koordinátora při realizaci stavby:
8. Datum předání staveniště zhotoviteli a datum plánovaného ukončení prací: **3.5.2022**
20.3.2023
9. Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi: **35**
10. Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi: **18**
11. Identifikační údaje o zhotovitelích na staveništi: budou upřesněni ve VŘ
12. Jméno a příjmení a podpis zadavatele stavby, popř.fyz.osoby oprávněné jednat jeho jménem:

11. Osvědčení koordinátora BOZP

ROVS-Rožnovský vzdělávací servis s.r.o., Maničky 163/7, Žabovřesky, 616 00 Brno
Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle ustanovení § 20 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí č.j.: 2009/18389-43 ze dne 4. 3. 2009 a rozhodnutí o prodloužení akreditace č.j.: 2011/90947-42 ze dne 14. 12. 2011

 **ROVS**
ROŽNOVSKÝ VZDĚLÁVACÍ SERVIS

vydává

OSVĚDČENÍ

o získání odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

číslo osvědčení: **ROVS/1456/KOO/2019**

Ing. Jaroslav Litvan

9. 10. 1962, České Budějovice

úspěšně vykonal dne 9. 10. 2019 v Českých Budějovicích periodickou zkoušku z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem akreditace ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s.r.o., Maničky 163/7, Žabovřesky, 616 00 Brno.

Toto osvědčení je dokladem o úspěšném vykonání periodické zkoušky z této odborné způsobilosti podle ustanovení § 10 odst. 2 písm. c) zákona 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a podle ustanovení § 8 odst. 1 a odst. 2 nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. Osvědčení o úspěšném vykonání periodické zkoušky má podle ustanovení § 10 odst. 3 zákona platnost 5 let ode dne jejího vykonání.

Zkouška z odborné způsobilosti se skládá opakovaně každých 5 let.

Platnost tohoto osvědčení je do: 9. 10. 2024


předseda
odborné zkušební komise
JUDr. Stanislav Diviš
České Budějovice, 9. 10. 2019

ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s.r.o.
Maničky 163/7
616 00 BRNO – Žabovřesky
IČO: 26857359, DIČ: CZ26857359


držitel akreditace
ROVS – Rožnovský vzdělávací servis s. r. o.
Ing. Hana Martinát Loudinová, jednatel