

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI (fáze přípravy stavby)

„Demolice balkonu dětského oddělení – Karviná“



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVI

Název stavby:	„Demolice balkonu dětského oddělení – Karviná“ 1 část (Demolice balkónů a zastřešení) 2 část (Přístřešek nad vstupem mezi křídly A a A1)
Adresa stavby:	Nemocnice Karviná - Ráj, p.č. 475/2, Karviná - Ráj, Vydmuchov 399/5, PSČ 734 01
Charakter stavby:	Rekonstrukce vstupní části do objektu dětského oddělení Nemocnice Karviná - Ráj
Účel užívání stavby:	Zdravotnické zařízení
Vnější vazby stavby na okolí:	Stavba se nachází v místě zpevněných areálových ploch a vstupu do objektu. Okolí stavby bude vystaveno zvýšené hladině hluku a prašnosti.
Předpoklad výstavby:	cca březen 2025 – říjen 2025
Zadavatel stavby:	Nemocnice Karviná – Ráj, p. o.
sídlo:	Vydmuchov 399/5, PSČ 734 01
IČ:	00844853
Zpracovatel projektové dokumentace:	HAMROZI s.r.o., (Ing. David Šotkovský) Polní 411, 739 61 Třinec IČ: 25842544
Koordinátor BOZP při přípravě stavby:	Mag-terra s.r.o., Ing. Bogdan Lubowiecki
Sídlo:	Hrabinská 498/19, 737 01 Český Těšín
IČ:	03072398

DEFINICE POJMŮ

Zadavatel stavby:

Fyzická osoba, podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba, která je vlastníkem pracoviště vymezeném dočasně k realizaci stavby (dále také „staveniště“).

Zhotovitel:

Zaměstnavatel, který provádí stavbu nebo se na jejím provádění podílí jako zhotovitel stavebních, montážních, stavebně montážních, bouracích nebo udržovacích prací bez ohledu na jejich stavebně technické provedení, použité stavební výrobky, materiály, konstrukce, účel jejich využití a dobu jejich trvání.

Koordinátor BOZP:

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou.



Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Dokument, který stanovuje opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na dané stavbě v souladu se zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Plán obsahuje postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti, které se týkají stavby, pro niž se plán zpracovává, a zahrnuje konkrétní požadavky pro bezpečné a zdraví neohrožující provádění všech uvedených postupů a pracovních činností.

ROZSAH PLATNOSTI PLÁNU/ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU

Tento dokument (dále jen "Plán") je zpracován za účelem vytvoření podmínek pro bezpečné, nezávadné a zdraví neohrožující pracovní prostředí vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijetím opatření k prevenci rizik.

Tento Plán je dále zpracován v návaznosti na požadavky §15, odst. (1) a (2), zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, kdy na staveništi „**Demolice balkonu dětského oddělení – Karviná**“ (dále jen stavba), budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v platném znění.

Na předmětné stavbě se jedná o následující práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví:

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

Pokyny uvedené v tomto Plánu stanovují **závazné pokyny koordinátora BOZP pro přípravné práce na výše uvedené stavbě.**

Práva a povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí Zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníkem práce, ve znění pozdějších předpisů, resp. Zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a zákony k ochraně životního prostředí, např. o odpadech apod. Ostatní práva a povinnosti zde neuvedené se pak řídí právními a ostatními předpisy ve smyslu § 349 Zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.



Plán je dále zpracován v souladu s platnou legislativou ČR a projektovou dokumentací předmětné stavby:

- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce
- Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
- Vyhláška č. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním
- Zákon č. 373/2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 291/2015 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Projektová dokumentace zpracovaná generálním projektantem – spol. HAMROZI s.r.o., Třinec, Staré Město, Polní 411 (Ing. David Šotkovský)



POPIS STAVBY

Předmětná rekonstrukce/stavební záměr bude prováděn v areálu Nemocnice Karviná-Ráj v zastavěném území města Karviná. Jedná se o demolici/demontáž stávajícího balkónů včetně pomocných konstrukcí před vstupem do objektu dětského oddělení. Poté bude na tomto místě provedena montáž konstrukce zastřešení z pozinkovaných ocelových profilů a trapézových plechů.

Stavební práce budou realizovány v následující posloupnosti:

- 1 část – Demolice balkónů a zastřešení
- 2 část – Přístřešek nad vstupem mezi křídly A a A1

Území, na němž bude prováděno odstranění balkónu a následná montáž přístřešku je v místě zpevněných areálových komunikací Nemocnice - v zadní části nemocnice v pavilonu A a A1. Nedojde k záboru travnatých ploch.

Demolice balkónů a zastřešení

Původní zastavěná plocha hlavního balkónu činí cca 60 m², obestavěný prostor 505 m³. Užitečná plocha hlavního balkónu cca 49 m². Odstraněním balkónu nedojde ke zmenšení zastavěné plochy, jelikož základové konstrukce včetně podsklepení zůstanou ponechány pro následnou realizaci přístřešku. Zastavěná plocha zůstane neměnná.

Bouraná konstrukce balkónu se nachází v areálu nemocnice a nezasahuje do ochranných a bezpečnostních pásem.

Odstraněním stavby dojde k lokálnímu zvýšení prašnosti. Prašnost bude minimalizována zkrápěním staveniště a bouraný materiál bude ihned zakrýván ochrannými plachtami. V rámci bourání balkónu u zadního vstupu je nutné zamezit přímému spadu bouraného materiálu na konstrukce a vybavení pod tímto balkónem. Pod balkónem bude provedena dočasná ochranná vyvýšená ocelová nosná konstrukce, která bude zabraňovat případným dynamickým účinkům zatížení na strop vzniklých bouraným materiálem. Ocelová konstrukce bude provedena na základě dílenské dokumentace včetně statického posouzení, které bude odpovídat technologickému postupu bourání a možnému riziku pádu uvolněných částí při bourání. Za tuto ochrannou konstrukci přebírá plnou odpovědnost zhotovitel demolice.

Pro demolici balkónu není potřeba odpojovat žádná připojení/stávající TZB nejsou v kolizi.

Dodávky vody pro zkrápění a elektrické energie pro bourání stavby bude řešeno v rámci nemocnice, a to napojením na stávající přípojná místa.

Staveniště bude napojeno na areálové komunikace nemocnice. Napojení staveniště na elektřinu a vodu bude provedeno přímo v místech rekonstrukce. Příjezdová komunikace v severní části areálu je vedena jako hlavní vjezd do areálu nemocnice.

Během demolice nebude docházet ke skladování stavebních materiálů na sousední pozemky a komunikace. Zázemí pro stavební zaměstnance bude přímo na staveništi, kde budou prováděny stavební práce. Během stavby dojde ke zvýšení hluku a prašnosti, které nebudou překračovat normové hodnoty.



Přístřešek nad vstupem mezi křídly A a A1

Jedná se o výstavbu konstrukce zastřešení venkovního/vstupního schodiště do objektu dětského oddělení z pozinkovaných ocelových profilů a trapézových plechů. Stávající balkónová konstrukce byla odstraněna v rámci předchozí fáze. Stávající schodiště je tak nutné opětovně zastřešit v rozsahu dle původní velikosti balkónu. Nedojde tedy ke zvětšení zastavěné plochy.

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, jelikož se budou stavební práce provádět v místě stávajícího bouraného balkónu, který byl předmětem předchozí fáze. Okolí nemocnice bude chráněno před poletujícím prachem – je zakázáno v době provádění prací otevírat okna.

Stavbou se nebude zasahovat do ochranných a bezpečnostních pásem technické infrastruktury. Před zahájením stavby jen nutné se informovat o rentgenových zařízeních, elektromagnetických přístrojích a jiných zařízeních v nemocnici, které by mohly být ovlivněny stavebním elektrickým nářadím a vibracemi. O této skutečnosti provede zhotovitel a zástupce investora zápis do stavebního deníku.

Zastavěná plocha přístřešku činí $13 \times 4,66 = 60,58 \text{ m}^2$. Původní patky sloupů zůstaly zachované a přístřešek je tak navržen na původní zastavěné ploše. Nedojde tedy k navýšení zastavěné plochy objektu nemocnice.

Přístup ke stavbě je stávající a zastřešením se nemění. Zadní vchod není určen pro užívání veřejností.

Stavba přístřešku bude provedena jako ocelová pozinkovaná konstrukce se zastřešením s trapézovým plechem. Nosné sloupy budou ukotveny přes patní plech do stávajících patek sloupů původního balkónu.

Prašnost v době stavebních prací bude snížena na co nejmenší úroveň a sice zvýšeným úklidovým režimem a zejména utěsněním a oddělením chodby od ostatních nemocničních prostorů. Okolí nemocnice bude chráněno před poletujícím prachem – je zakázáno v době provádění prací otevírat okna a vypouštět tak prach ze stavební činnosti do vnějšího ovzduší a do oken ostatních pater lůžkové části v pavilonech A i A1.

Stavba přístřešku nevyžaduje napojení nové technické infrastruktury. Před zahájením prací budou vytýčeny inženýrské sítě a areálové rozvody a technická infrastruktura nemocnice Karviná Ráj.

Dodávka materiálu na stavbu bude probíhat po zpevněných areálových komunikacích. Je zakázáno používat zatravněné plochy.

Staveniště bude napojeno na areálové komunikace nemocnice. Napojení staveniště na elektřinu a vodu bude provedeno přímo v místech rekonstrukce. Staveniště bude oploceno mobilním oplocením výšky 1,8 m a opatřeno nápisy „Zákaz vstupu na staveniště“ a dalšími požadavky dle plánu BOZP.

Staveniště bude mít charakter skladování materiálů dovezených na stavbu v nezbytném množství pro daný pracovní den. Je přísně zakázáno zatěžovat stropní konstrukci vedle schodišť napravo a nalevo od přístřešku skladováním a stohováním materiálů. Zábor pro umístění buněk WC a pro přistavení kontejneru na odpad bude dočasného charakteru po dobu provádění stavby. Dodavatel stavby dohodne s investorem umístění těchto záborů. Je zakázáno vjíždět nákladními automobily na chodníky a travnaté plochy. Zatížení a povolení pojezdu po areálových komunikacích je nutné dohodnout s investorem stavby.

Požadavky na zajištění staveniště

Dle požadavku KHS bude po dobu provádění stavebních prací zajištěn zvýšený úklidový režim přilehlých komunikačních chodeb minimálně 2x denně, dle potřeby častěji.

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- Zpevněním vnitro-staveništních komunikací (tj. užíváním oklepové plochy), užíváním plochy pro dočištění



- Důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích v platném znění.
- Používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odstavce 1 zákona číslo 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu.
- Uložení sypkého materiálu musí být zakryto plachtami dle §52 zákona číslo 361/2000 Sb.,
- V případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště.

Kolem staveništního prostoru ve venkovním prostředí bude provedeno mobilní oplocení výšky 1,8 m s cedulkou zákaz vstupu na staveniště. Staveniště venku bude sloužit pro umístění WC a kontejneru na sutiny.

Zejména je nutné skrápět staveniště vodou pro omezení prašnosti a sutiny je nutné zakrývat v kontejneru ochrannou plachtou. Vnitřní prostory objektu budou chráněny proti zvýšené prašnosti oplachtováním všech dostupných otvorů/průchodů apod.

Staveniště bude mít charakter záboru pro umístění buněk WC a pro přistavení kontejneru na suť. Bude dočasného charakteru po dobu odstranění stavby. Dodavatel stavby dohodne s investorem umístění těchto záborů. Je zakázáno vjíždět nákladními automobily na chodníky a travnaté plochy. Zatížení a povolení pojezdu po areálových komunikacích je nutné dohodnout s investorem stavby. V areálu nemocnice platí pravidla zejména o rychlosti jízdy po areálových komunikacích, které jsou vyvěšeny při vjezdu do areálu nemocnice.

V případě úniku osob (např. v případě požáru) z budovy budou plně uvolněny únikové cesty – odstranění ochranných plachet proti prachu v chodbách.

Při provádění demolice bude vstup pod balkónem bezpodmínečně uzavřen jak z vnější, tak především z vnitřní strany.

Na stavbě bude vzniklý odpad tříděn, řádně skladován v dočasně přistaveném kontejneru, tak aby se z něj neprašilo do okolního prostředí. Kontejner bude po bouracích pracích ihned odvezen na skládku. V případě výskytu nebezpečných odpadních látek zajistí zhotovitel jejich řádné oddělení a bezpečnou likvidaci tak, aby nedošlo ke kontaminaci okolního prostředí.

Zhotovitel stavebních/montážních prací plně zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru provádění díla, popřípadě té části, ve které provádí práce ke zhotovení díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami. Uvedený Zhotovitel je rovněž povinen udržovat na převzatém staveništi/pracovišti pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví se řídí nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ve znění pozdějších předpisů. Další požadavky, které musí zhotovitel stavby dodržet, jsou v zákonu č. 309/2006 Sb., 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).



ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY A PODMÍNKÁCH STANOVENÝCH V ROZHODNUTÍCH A V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY PRO JEJÍ PROVÁDĚNÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI A SOUPIS DOKUMENTŮ, TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY, NA ZÁKLADĚ KTERÝCH BYLA STAVBA POVOLENA, VČETNĚ OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU NEBO AUTORIZOVANÉHO INSPEKTORA

Budou dodržena veškerá stanoviska, závazná stanoviska, požadavky, dohody a smlouvy všech dotčených orgánů a správců sítí – viz jednotlivé dokumenty v rámci stavebního řízení.



POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, S OHLEDEM NA MÍSTNÍ PODMÍNKY VE VAZBĚ NA PŘEDPOKLÁDANÝ ČASOVÝ PRŮBĚH PRACÍ PŘI REALIZACI DANÉ STAVBY, JEDNÁ SE O:

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

Krátkodobé zábory staveniště budou v místech kontaktu s veřejným prostorem vymezeny přenosnými zábranami, přechodným dopravním značením nebo jiným náležitým způsobem. Staveniště, ve venkovních prostorách předmětného objektu (zařízení staveniště, skladovací plochy), bude oploceno s využitím systému dočasného oplocení výšky min 1,8 m. Tím bude zamezeno možnosti zranění a ohrožení zdraví nepovolaných osob/veřejnosti.

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť:

Osvětlení staveniště a pracovišť bude v kompetenci jednotlivých zhotovitelů, kterým bude dané pracoviště prokazatelně předáno.

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

Prostorové uspořádání sítí technického vybavení od stávajících inženýrských sítí.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,

Všechny práce s otevřeným ohněm budou prováděny v souladu s legislativními požadavky v oblasti požární ochrany, zejména **Zákon č. 133/1985 Sb.**, o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů; **Vyhláška č. 246/2001 Sb.**, o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů; **Vyhláška č. 87/2000 Sb.**, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, **Vyhláška č. 23/2008 Sb.**, o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů; **ČSN 650201: Hořlavé kapaliny; Zásady prevence předcházení vzniku požárů; Požární nebezpečí pracovišť.**

Součástí zařízení staveniště budou trvale k dispozici min. 2 ks přenosných hasicích přístrojů o objemu 6 kg, práškové.

Jakékoli mimořádné události budou řešeny v souladu s požárními poplachovými směrnicemi, které budou vyvěšené v místě zařízení staveniště.

SVAŘOVÁNÍ A NAHŘÍVÁNÍ ŽIVIC V TAVNÝCH NÁDOBÁCH:

Před zahájením svařování, včetně natavování izolačních materiálů, a při nahřívání živců v tavných nádobách dodavatel v technologickém postupu stanoví podmínky požární bezpečnosti dle Vyhlášky č. 87/2000 Sb., a zhotovitel tyto následně bezpodmínečně dodrží. Kopii TP předá dodavatel před zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto podklady budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.

Zhotovitel bude mít vždy k dispozici prostředky k hašení případného požáru v řádném technickém stavu (2 ks přenosných hasicích přístrojů z toho min. jeden práškový 6 kg) a prostředky pro přivolání a poskytnutí první pomoci.



Zhotovitel zabezpečí a označí bezpečnostními značkami proti vstupu nepovolaných osob svářečské pracoviště, včetně ochranného pásma pod pracovištěm ve výšce. Při svařování elektrickým obloukem na přechodném pracovišti přijme opatření k ochraně fyzických osob v jeho okolí před účinky záření oblouku stanovená dle technologického postupu dodavatele.

Zhotovitel v technologickém postupu stanoví opatření k ochraně proti popálení při práci se živiciemi a kopii TP předá před zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto podklady budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.

Zhotovitel vede, v písemné podobě, seznam osob pověřených a odborně způsobilých k provádění **svařování a nahřívání živic v tavných nádobách**, jenž je stále k dispozici na staveništi.

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

Stavba je stávající a nevyžaduje nové dopravní řešení. Staveniště bude napojeno stávající areálovou komunikací. Voda a elektrická energie bude odebírána z předmětného objektu v majetku investora.

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

Během realizace nebude docházet ke skladování stavebních materiálů na sousední pozemky a komunikace. Zázemí pro stavební zaměstnance bude vně objektu, ve stavebních buňkách. Během stavby dojde ke zvýšení hluku a prašnosti, které nebudou překračovat normové hodnoty.

Stavba bude mít vliv na okolní stavby a pozemky – zvýšený hluk a prašnost. Okolí nemocnice bude chráněno před poletujícím prachem – je zakázáno v době provádění prací otevírat okna a vpouštět tak prach ze stavební činnosti do vnitřních prostor/oken objektu.

Ochrana před pronikáním radonu z podloží - není předmětem této stavby.

Ochrana před bludnými proudy - ochrana před bludnými proudy není předmětem této stavby. Jedná se o stávající objekt, který nevyžaduje provádění základových konstrukcí, které by ovlivňovaly stavbu bludnými proudy.

Ochrana před technickou seizmicitou - v blízkosti objektu se nenachází žádná technická zařízení vyvolávající technickou seizmicitu.

Před zahájením stavby jen nutné se informovat o rentgenových zařízeních, elektromagnetických přístrojích a jiných zařízeních v nemocnici, které by mohly být ovlivněny stavebním elektrickým nářadím a vibracemi. O této skutečnosti provede zhotovitel a zástupce investora zápis do stavebního deníku.

Ochrana před hlukem - viz ochrana prostoru před hlukem zvenčí.

Protipovodňová opatření - objekt se nenachází v záplavovém území.

Ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu. Stavba se nenachází v oblasti s důlní činností a nehrozí tedy nebezpečí úniku metanu do vnitřního prostředí stavby.

Jakékoli mimořádné události budou řešeny v souladu s požárními poplachovými směrnicemi, které budou vyvěšeny v místě zařízení staveniště.



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

Zařízení staveniště bude zřízeno jako dočasné a nebude pevně spojeno s terénem. Zázemí pro stavební zaměstnance bude přímo na staveništi, kde budou prováděny stavební práce. Před vstupem do objektu budou umístěny na zpevněnou plochu WC buňky pro zaměstnance stavby v potřebném počtu.

Pohyb osob a transport materiálu na staveništi bude zajištěn areálovými komunikacemi. Staveniště bude mít charakter skladování materiálů dovezených na stavbu v nezbytném množství pro daný pracovní den – je přísně zakázáno zatěžovat stropní konstrukci skladováním a stohováním materiálů.

Zábor pro umístění buněk WC a pro přistavení kontejneru na odpad bude dočasného charakteru po dobu provádění stavby. Dodavatel stavby dohodne s investorem umístění těchto záborů. Je zakázáno vjíždět nákladními automobily na chodníky a travnaté plochy. Zatížení a povolení pojezdu po areálových komunikacích je nutné dohodnout s investorem stavby.

Situační výkres stavby – viz str. 20.

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,

Není předmětem tohoto stavebního záměru.

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,

Nejsou stanoveny, zábory nebudou v místech bezbariérových tras. V případě úniku osob (např. v případě požáru) z budovy bude dočasné předělení chodby těsnou překázkou odstraněno a uvolněn tak průchod pro evakuaci.

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,

Není předmětem tohoto stavebního záměru.

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 zevnitř objektu se nepředpokládají - v případě realizace bude upřesněno zhotovitelem v technologických/pracovních postupech před zahájením stavebních prací.



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

Montážní práce budou realizovány, jak z úrovně okolního terénu, tak ve výšce z pomocných konstrukcí – mobilní lešení. Lešení bude smontované dle návodu výrobce a bude tvořit kolektivní ochranu osob proti pádu z výšky. Vertikální transport materiálu bude zajištěn z pomocných konstrukcí popř. pomocí stavebního vrátku. V případě potřeby realizace stavebního díla ve výšce mimo konstrukce lešení (kolektivní ochranu), budou pracovníci zajištěni proti pádu z výšky pomocí osobního zajištění.

MONTÁŽNÍ PRÁCE:

Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou zhotovitelem písemně v SD pověřenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam v SD.

Zhotovitel montážních prací stanoví opatření BOZP a bezpečný postup provádění prací v technologickém postupu, uvede montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky určené pro fyzické osoby provádějící montáž a kopii TP předá před zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto podklady budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.

PRÁCE VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU:

Dodavatel v technologickém postupu stanoví technická a organizační opatření k zabránění pádu pracovníků z výšky nebo do hloubky, propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich bezpečnému zachycení a zhotovitel zajistí jejich provádění. Kopii TP předá dodavatel před zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto podklady budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.

Zhotovitel zajistí, aby otvory v podlaze a terénní prohlubně, jejichž půdorysné rozměry ve všech směrech přesahují 0,25 m, byly bezprostředně po jejich vzniku zakryty poklopy o odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí nebo aby volné okraje otvorů byly zajištěny technickým prostředkem ochrany proti pádu, například zábradlím nebo ohrazením.

Zhotovitel ve stavebním deníku stanoví pravidla pro dorozumívání mezi pracovníky na pracovišti nebo pro dorozumívání s vedoucím pracovníkem při práci ve výškách a nad volnou hloubkou vykonávané osamoceně nebo samostatně a seznámí s nimi proti podpisu všechny dotčené pracovníky.

Zhotovitel zajistí, aby zvolené osobní ochranné pracovní prostředky na zachycení pádu odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci, umožňovaly bezpečný pohyb a aby byly pravidelně prohlíženy a zkoušeny v souladu s požadavky průvodní dokumentace.

Dodavatel v technologickém postupu stanoví vhodné osobní ochranné pracovní prostředky na zachycení pádu, popřípadě pracovní polohovací systémy, včetně kotevních míst a zhotovitel zajistí jejich použití. Kopii TP předá dodavatel před



zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto podklady budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.

Při použití žebříků zhotovitel zajistí provedení prohlídek žebříků v souladu s návodem na používání, ne starší než jeden rok.

Dodavatel stanoví v technologickém postupu způsob bezpečného zajištění míst, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrožený prostor"). Pro bezpečné zajištění ohrožených prostorů se použije zejména:

- vyloučení provozu,
- konstrukce ochrany proti pádu osob a předmětů v úrovni místa práce ve výšce nebo pod místem práce ve výšce,
- ohrazení ohrožených prostorů dvoutyčovým zábradlím o výšce nejméně 1,1 m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou; pro práce nepřesahující rozsah jedné pracovní směny postačí vymezit ohrožený prostor jednotyčovým zábradlím, popřípadě zábranou o výšce nejméně 1,1 m ve vzdálenosti 1,5 m od hrany pádu, nebo
- dozor ohrožených prostorů k tomu určeným zaměstnancem po celou dobu ohrožení.

Kopii TP předá dodavatel před zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto podklady budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.

Je-li nevyhnutelná práce nad sebou, dodavatel v technologickém postupu stanoví způsob zajištění bezpečnosti pracovníků na níže položeném pracovišti a zhotovitel je zrealizuje.

O předání a převzetí dočasné stavební konstrukce do užívání, na základě odborné prohlídky, vyhotoví předávající zápis potvrzující úplné dokončení a vybavení dočasné stavební konstrukce do SD.

Zhotovitel prostřednictvím jím určené fyzické osoby zajistí pravidelné odborné prohlídky dočasných stavebních konstrukcí způsobem a v intervalech stanovených v průvodní dokumentaci. Pokud nastaly mimořádné okolnosti, které mohly mít nepříznivý vliv na bezpečnost lešení (například nepříznivá povětrnostní situace), musí být odborná prohlídka provedena bezodkladně. O provedení prohlídky provede osoba zápis do SD.

Při nepříznivé povětrnostní situaci, jež by mohla mít vliv na bezpečnost provedení prací, zhotovitel zajistí přerušování prací.

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,

Řešený stavební záměr vyžaduje odstraňování stávajících konstrukcí – demolice balkonů a zastřešení. Bourání stávajících konstrukcí bude provedeno dle výkresové dokumentace – stávající stav. Bouraná konstrukce balkónu se nachází v areálu nemocnice a nezasahuje do ochranných a bezpečnostních pásem. Odstraněním stavby dojde k lokálnímu zvýšení prašnosti. Prašnost bude minimalizována zkrápěním staveniště a bouraný materiál bude ihned zakrýván ochrannými plachtami. V rámci bourání balkónu u



zadního vstupu je nutné zamezit přímému spadu bouraného materiálu na konstrukce a vybavení pod tímto balkónem. Pod balkónem bude provedena dočasná ochranná vyvýšená ocelová nosná konstrukce, která bude zabraňovat případným dynamickým účinkům zatížení na strop vzniklých bouráním materiálem. Ocelová konstrukce bude provedena na základě dílenské dokumentace včetně statického posouzení, které bude odpovídat technologickému postupu bourání a možnému riziku pádu uvolněných částí při bourání. Za tuto ochrannou konstrukci přebírá plnou odpovědnost zhotovitel demolice.

Pro demolici balkónu není potřeba odpojovat žádná připojení/stávající TZB nejsou v kolizi.

Dodávky vody pro zkrápění a elektrické energie pro bourání stavby bude řešeno v rámci nemocnice, a to napojením na stávající přípojná místa.

Staveniště bude napojeno na areálové komunikace nemocnice. Napojení staveniště na elektrinu a vodu bude provedeno přímo v místech rekonstrukce. Příjezdová komunikace v severní části areálu je vedena jako hlavní vjezd do areálu nemocnice.

Během demolice nebude docházet ke skladování stavebních materiálů na sousední pozemky a komunikace. Zázemí pro stavební zaměstnance bude přímo na staveništi, kde budou prováděny stavební práce. Během stavby dojde ke zvýšení hluku a prašnosti, které nebudou překračovat normové hodnoty.

Kolem staveništního prostoru ve venkovním prostředí bude provedeno mobilní oplocení výšky 1,8 m s cedulkou zákaz vstupu na staveniště.

Na stavbě bude vzniklý odpad tříděn, řádně skladován v dočasně přistaveném kontejneru, tak aby se z něj neprašilo do okolního prostředí. Kontejner bude po bouracích pracích ihned odvezen na skládku.

Během provádění bouracích prací je nutno věnovat zvýšenou pozornost stavu nosných konstrukcí a v případě zjištění nebezpečí přizvat ke spolupráci statika.

BOURACÍ PRÁCE:

Před zahájením bouracích prací, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, zhotovitel zpracuje technologický postup stanovený v dokumentaci bouracích prací dle 499/2006 Sb., a kopii TP předá před zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto podklady budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.

Před zahájením bouracích prací, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce a pro něž se dokumentace bouracích prací dle 499/2006 Sb. nezpracovává, zhotovitel provede průzkum stávajícího stavu bourané stavby a statické posouzení a zjištění vedení, popřípadě staveb a zařízení technického vybavení a stavu dotčených sousedních staveb, o čemž vyhotoví zápis v SD. Na základě takto provedeného průzkumu zhotovitel zpracuje technologický postup, a kopii TP předá před zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto podklady budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.

Zhotovitel v SD určí fyzické osoby k provádění bouracích prací a stanoví v SD fyzickou osobou pověřenou stálým dozorem nad výkonem bouracích prací.

Před zahájením bouracích prací zhotovitel, dle technologického postupu, vymezí ohrožený prostor a zajistí jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, bezpečně zajistí vstupy do bourané stavby, jakož i na jednotlivá pracoviště a přijme nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen, a kopii TP předá před zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto podklady budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.



Zhotovitel bouracích prací zajistí před zahájením prací odpojení a zajištění proti použití vnitřní rozvody a instalace zabudované v bourané stavbě. Pokud nelze z provozních důvodů vnitřní rozvody a instalace odpojit, stanoví zhotovitel v technologickém postupu opatření k zajištění jejího bezpečného provozu během provádění bouracích prací a kopii TP předá před zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto podklady budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.

Bourací práce nesmí být zahájeny, pokud nebylo pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.

Před zahájením bouracích prací zhotovitel stanoví signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. O seznámení, se signálem, všech fyzických osob zdržujících se na pracovišti provede osoba určená zhotovitelem zápis do SD.

Zhotovitel v technologickém postupu stanoví způsob zajištění a kontroly pracovišť se zřetelem na zajištění ochrany života a zdraví fyzických osob, které stavbu užívají. Osoba určená zhotovitelem pak tyto kontroly zajistí a provede o nich zápis do SD. Kopii TP dodavatel předá před zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto podklady budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.

Poznámka:

Dozor při bouracích pracích a demontážích musí být prováděn zodpovědnou osobou příslušné dodavatelské firmy, která bude obtížnější fáze konzultovat s projektantem a koordinátorem BOZP.

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,

Požadavky pro výškové práce v rámci montážních prací jsou stanovena výše pod písmenem „l“.

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

Požadavky pro výškové práce v rámci montážních prací jsou stanovena výše pod písmenem „l“.

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

Během realizace stavebního díla nebude docházet ke skladování stavebních materiálů na sousední pozemky a komunikace. Všechny skladovací plochy budou řešeny v rámci oploceného prostoru staveniště bez možnosti vstupu nepovolaných osob. Zázemí pro stavební zaměstnance bude v rámci staveniště ve stavebních buňkách. Krátkodobé



zábory staveniště budou v místech kontaktu s veřejným prostorem vymezeny přenosnými zábranami, přechodným dopravním značením nebo jiným náležitým způsobem. Staveniště bude oploceno s využitím systému dočasného oplocení výšky min 1,8 m. Tím bude zamezeno možnosti zranění a ohrožení zdraví nepovolané veřejnosti.

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE S MATERIÁLEM:

Zhotovitel skladuje materiál, nářadí a stroje pouze na místech určených hl. zhotovitelem stavby popř. zadavatelem, a to tak, aby nevzniklo nebezpečí ohrožení fyzických osob, majetku nebo životního prostředí.

Způsoby bezpečného skladování a manipulace s materiálem stanoví zhotovitel v technologickém postupu (dále také TP), jehož kopii předá před zahájením prací koordinátorovi, přičemž tyto postupy budou nedílnou součástí plánu BOZP stavby při realizaci stavby.

PRÁCE VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU:

Požadavky pro výškové práce jsou stanovena výše pod písmenem „l“.

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,

Není předmětem tohoto stavebního záměru - v případě realizace bude upřesněno zhotovitelem v technologických/pracovních postupech.

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 (činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí)

Není předmětem tohoto stavebního záměru.

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 balkonů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací,

Bezpečnostní opatření pro montážní práce ve výškách a nad volnou hloubkou jsou stanovena v odstavci pod písmenem „l“.

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

Návaznost a případný souběh jednotlivých stavebních prací bude zřejmý z harmonogramu stavebních prací, plánu a organizace výstavby, který hlavní zhotovitel stavby zpracuje a předá koordinátorovi BOZP a zadavateli stavby před započítáním prací. Tento dokument bude v závislosti na vývoji stavby průběžně aktualizován odpovědným zaměstnancem hlavního zhotovitele stavby dle skutečného postupu prací na staveništi. Aktualizované verze budou vždy odsouhlaseny zadavatelem stavby a předány koordinátorovi BOZP.



Během stavby dojde ke zvýšení hluku a prašnosti, které nebudou překračovat normové hodnoty.

Při provádění stavby musí být ve vnějším prostředí dodrženy následující zásady:

- Hluk a vibrace při realizaci stavby – posouzení dle § 30 zákona č. 258/2000 Sb., Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Dle § 30 odst. 3 chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb. Chráněným vnitřním prostorem staveb se rozumí pobytové místnosti ve stavbách zařízení pro výchovu a vzdělávání, pro zdravotní a sociální účely a ve funkčně obdobných stavbách a obytné místnosti ve všech stavbách. Co se považuje za prostor významný z hlediska pronikání hluku, stanoví prováděcí právní předpis - Nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Prašnost v době stavebních prací bude snížena na co nejmenší úroveň, a sice zvýšeným úklidovým režimem a zejména utěsněním a oddělením stavebních otvorů/vstupních prostor do objektu nemocnice od staveniště. Okolí nemocnice bude chráněno před poletujícím prachem – je zakázáno v době provádění prací otevírat okna a vpouštět tak prach ze stavební činnosti do ovzduší a do oken ostatních pater objektu.

Při provádění stavby bude dbáno na dodržování připomínek a pokynů investora stavby a pověřených osob.

Zhotovitel plně zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru provádění díla, popřípadě té části, ve které provádí práce ke zhotovení díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Bezpečnost práce a ochrana zdraví se řídí nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění.

Další požadavky, které musí zhotovitel stavby dodržet, jsou v zákonu č. 309/2006 Sb., 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).

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi dle §3 zákona číslo 309/2006 Sb.:

(1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

(2) Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a přípravě projektu a realizaci stavby, jímž jsou:

- a. Udržování pořádku a čistoty na staveništi
- b. Uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace
- c. Umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení



- d. Zajištění požadavků na manipulaci s materiálem
- e. Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny
- f. Provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol spojů, technických zařízení, přístrojů a náradí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví
- g. Splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi
- h. Určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů
- i. Splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů
- j. Uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadů a zbytků materiálů
- k. Přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo na jejich etapy podle skutečného postupu prací
- l. Předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi
- m. Zajištění spolupráce s jinými osobami
- n. Předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti
- o. Vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo přiděleno
- p. Přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví
- q. Dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi stanovených prováděcím právním předpisem.

(3) Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a bližší vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis - nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

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,

Viz kapitola: **ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY A...**

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.

Veškeré manipulace s chemickými látkami a směsmi (CHLS) na staveništi budou probíhat v souladu s požadavky bezpečnostních listů jednotlivých CHLS.

Dále budou dodrženy požadavky Zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů, Nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.



Tento plán byl zpracován v součinnosti zadavatele stavby, projektanta a koordinátora BOZP stavby, obsahuje přiměřeně povaze a rozsahu stavby údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

Tento plán BOZP naplňuje legislativní požadavky pro přípravnou fázi předmětné stavby - při realizaci stavby nutno zajistit aktualizaci tohoto plánu BOZP.

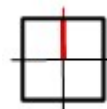
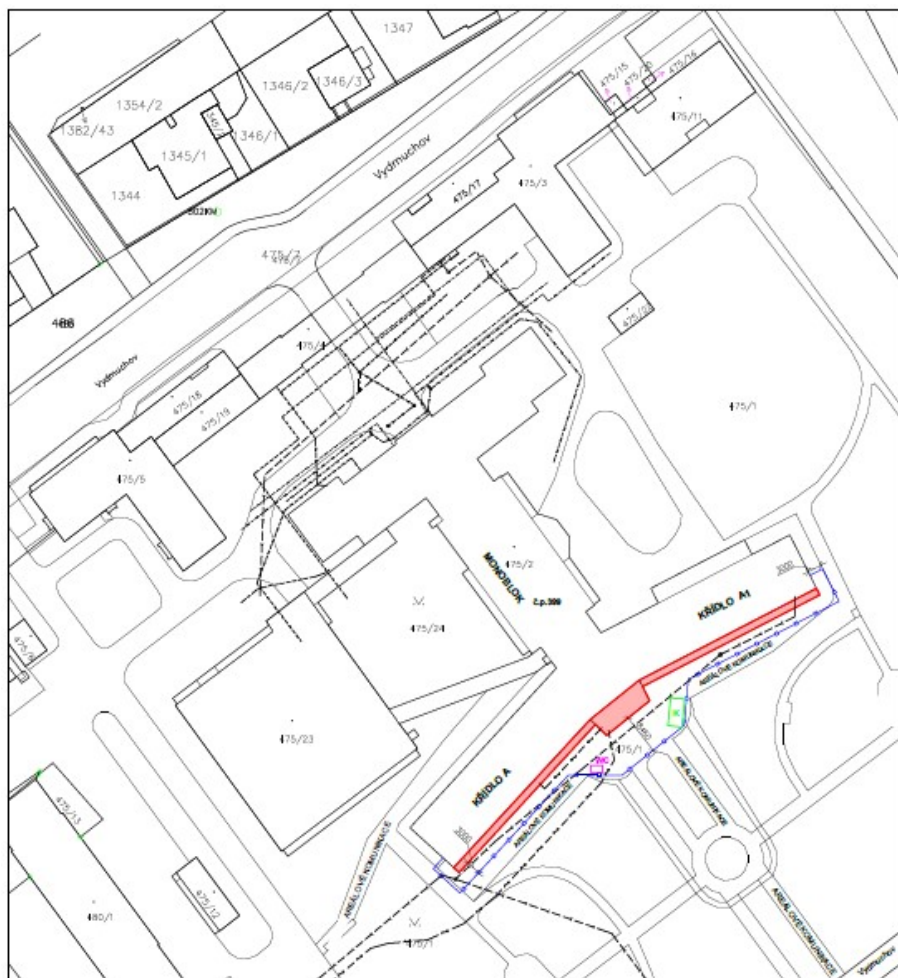
V Bystřici, dne 28. února 2025



Zpracoval: Ing. Bogdan Lubowiecki (Mag-terra s.r.o., +420 727 861 869)
Osoba odborně způsobilá v prevenci rizik (Ev. č. osv.: TACZ/119/PREV/2020),
Technik požární ochrany (Š-TPO 10/2004),
Koordinátor BOZP staveb (Ev. č. osv.: TACZ/165/KOO/2021).

Rizika BOZP stavby - viz příloha č. 1 tohoto plánu v rozsahu 87 stran.



SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY**LEGENDA:**

DEMOLICE BALKÓNŮ A ZASTŘEŠENÍ



HRANICE STAVENIŠTĚ – MOBILNÍ OPLOČENÍ VÝŠKY 1,8 m, SOUČÁSTÍ STAVENIŠTĚ BUDE TAKÉ STAVEBNÍ LEŠENÍ A PODPĚRNÉ BODY.

PLOCHA 18 m² PRO UMÍSTĚNÍ KONTEJNERU PRO ODVOZ SUTIN PO NEZBYTNĚ NUTNOU DOBU – KONTEJNER BUDE OPATŘEN KRYCÍ PLACHTOU PRO ZAMEZENÍ PRAŠNOSTI.PLOCHA 3,75 m² PRO UMÍSTĚNÍ PŘENOSNÝCH MOBILNÍCH WC V POČTU 2 ks. TATO PLOCHA BUDE VYUŽITA V PŘÍPADĚ, ŽE INVESTOR NEZAJISTÍ PŘÍSTUP NA WC A MYTÍ RUKOU V MÍSTĚ STAVENIŠTĚ V BLOKU A.**LEGENDA ZNAČEK INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:**

KANALIZACE SPLAŠKOVÁ AREÁLOVÁ



VODOVOD SmVaK a.s.



AREÁLOVÝ VODOVOD NEMOCNICE, ZA HLAVNÍM VODOMĚREM



AREÁLOVÝ HORKOVOD NEMOCNICE



AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE



AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ, NÍZKÉ NAPĚTÍ – PODZEMNÍ VEDENÍ



PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ DO 1kV – AREÁLOVÝ ROZVOD



PODZEMNÍ SÍŤ – ZAMĚŘENÝ PRŮBĚH METALICKÉHO KABELU – AREÁLOVÝ ROZVOD

