

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA :

- B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY
- B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY
- B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU
- B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
- B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
- B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA
- B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA
- B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
- B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

DEMOLICE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ

k.ú. Olomučany

ŘÍJEN 2022

ING. JIŘINA DVOŘÁKOVÁ, ČKAIT 1005441

tel: 773 947 771

e-mail: jirina.dvorak@email.cz

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází a zastavěného stavebního pozemku

Výzkumné pracoviště Silviculturum na pozemcích 1330/1, 1328, 1326, 1306 na kterých jsou umístěny dotčené stavby a oplocení se nachází uprostřed lesa nad obcí Olomučany směrem k Adamovu. V blízkosti je Máchův památník. Ze severovýchodní strany je oplocený pozemek lemován asfaltovou lesní cestou s názvem Hradská, ze severozápadu pak asfaltovou lesní cestou Doubská, taktéž z jihovýchodu asfaltovou lesní cestou, jen z jihozápadu navazuje na oplocený pozemek přímo lesní porost. Jedná se o plochy – lesní pozemky, které obhospodaruje ŠLP Křtiny a které jsou v majetku Mendelovy univerzity.

Velikost pozemku je cca 400 m x 200 m o ploše cca 80 000 m².

Pozemek je oplocený vnějším a vnitřním plotem.

Na pozemku mezi vnitřním a vnějším oplocením je vzrostlý smíšený les. Za vnitřním oplocením je louka na které jsou stávající objekty – výzkumné objekty, sklady, zázemí, rybníček, výzkumné plochy, památník IUFRO...

Příjezd na pozemek je severní a jižní bránou, ke které vede asfaltová lesní cesta, tyto cesty vedou až k objektům uvnitř areálu. Do areálu je zavedena elektřina a cetin, na pozemku je vrtaná studna.

Pozemek je rovinatý, mírně svažité.

Charakter území – lesní porost, louka.

Výzkumné pracoviště se nachází v II. zóně CHKO Moravský kras.

Dosavadní využití území se nemění. Odbouráním vnějšího plotu dojde ke zrušení bariéry v lese a začleněním plochy lesa. Tím dojde ke zmenšení ohraničené výzkumné plochy. Snížení počtu budov v areálu.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranná a bezpečnostní pásma zde nejsou.

c) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Výzkumné pracoviště Silviculturum se nachází v II. zóně CHKO Moravský kras.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Pozemek se nenachází v záplavovém území. Nejedná se o poddolované území.

e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků

Demolicí nedojde ke zhoršení odtokových poměrů, nemá vliv na požární bezpečnost okolních staveb. Naopak dojde ke zlepšení stavu a snížení počtu staveb na pozemcích.

f) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu

Vlivem bouracích prací dojde krátkodobě ke zvýšení kontaminace škodlivými látkami v prostoru stavby. Demolice bude provádět odborná firma v co nejkratším termínu. Veškerý stavební odpad bude odvezen na skládku a roztříděn. Bude se zde likvidovat **nebezpečný odpad** v podobě azbestocementových desek na stěnách chat a vlnitého azbestocementové krytiny. K ukončení stavby budou doloženy doklady o likvidaci odpadů. Jedná se o malé stavby, tedy malé množství bouracích prací.

g) požadavky na kácení dřevin
Nejsou.

h) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice
Nejsou

i) seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací

katastrální území: Olomučany (710954)

LV 820

parcelní číslo 1330/1, druh pozemku - lesní pozemek, výměra 6 415 m²

parcelní číslo 1328, druh pozemku - lesní pozemek, výměra 24 156 m²

parcelní číslo 1326, druh pozemku - lesní pozemek, výměra 106 790 m²

parcelní číslo 1306, druh pozemku - lesní pozemek, výměra 158 932 m²

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

a) druh a účel užívání odstraňované stavby

Silviculturum“ Olomučany – pedagogicko-vzdělávací objekt

Stacionár Silviculturum byl založen v r. 1968. Sloužil jako vzdělávací a pracovně-výzkumné místo pro sledování především smíšených lesních porostů - ekosystémů s pohledu ekologie, produkce biomasy a struktury. Již od počátku byl stacionár součástí Mezinárodního biologického programu projektu UNESCO. Účast v mezinárodních projektech vyžadovala používání standardizovaných metodik, pro něž zde bylo vybudováno zázemí. Zásahu na vzniku tohoto pedagogického a vědecko-výukového objektu měla více než padesátiletá tradice sledování trvalých výzkumných ploch na polesí Olomučany, Habrůvka, kde se realizovali významní profesori jako Konšel, Haša, Polanský aj. Výsledky z výzkumných ploch (smíšení, intenzita probírek, produkce biomasy aj.) jsou podkladem pro vědeckou průpravu a tvorbu doktorských, diplomových a bakalářských prací, a také pro výuku a praktické ukázky, jak studentům, tak odborné praxi či veřejnosti. V rámci areálu je vysázeno a odrůstá více než sto druhů cizokrajných a okrasných dřevin, z nichž například velikost výsadby či její stáří Kryptomerie japonské nebo Pazeravu sbíhavého jsou v ČR ojedinělé.

Areál je využíván pro obory lesnictví, dřevařství, arboristiku i krajinářství a to převážně pro možnost realizace terénních praktických cvičení z předmětů jako geoinformační systémy, pedologie, fytoecologie, typologie, botanika, dendrologie, myslivost, zakládání a pěstění lesů, až po hospodářskou úpravu lesa, techniku a technologii těžby a zpracování dříví.

Do budoucna se počítá s rekonstrukcí objektů p.č. 1330/3 a 1330/5 s využitím pro výzkumnou a vzdělávací činnost, které nejsou nyní projektem dotčené a zůstávají zachovány ve stávajícím stavu. Na objektu p.č. 1330/6 je místo sbouraného horního podlaží objektu osazen nový dřevěný altán pro terénní práce studentů – samostatné řízení.

Popis bouraných objektů

Objekt p.č. 1330/6 je samostatně stojící dvoupodlažní budova o ploše 6,6 x 6,8m výšky cca 6m, na stavbu navazuje skleník. Stavba slouží jako vědecko-výzkumná stanice. U budovy bude odbouráno nadzemní podlaží a odbourán skleník.

Objekt p.č. 1330/2 je samostatně stojící jednopodlažní nepodsklepená hospodářská budova. O rozměru 8,2x7 se sedlovou střechou. Výška objektu 7,1 m. Dřevěný objekt slouží jako sklad. Objekt bude kompletně sbourán.

Objekt p.č. 1330/4 je samostatně stojící jednopodlažní objekt nepodsklepený se sedlovou střechou o půdorysném rozměru 11x5m výšky 4,5m. Slouží jako sklad a vědecko-výzkumná stanice. Objekt bude kompletně sbourán.

Budovy 1330/4 jsou napojené na elektroinstalaci a slaboproud, je do nich zavedena voda a odvedena kanalizace do jímek u objektů. Do budovy p.č. 1330/2 nejsou přivedené přípojky.

Vnější oplocení drátěným pletivem s ocelovými sloupky bude kompletně odstraněno včetně vjezdových bran.

Vnitřní oplocení drátěným pletivem s ocelovými sloupky bude demontováno a nahrazeno oplocením novým. Vjezdové brány a vstupní branka budou zachovány a repasovány. Přístřešek parkoviště bude sbourán.

Objekty p.č. 1330/3 výzkumná stanice a p.č. 1330/5 výzkumná stanice, sklady a dílny budou zachovány ve stávajícím stavu. Do objektu 1330/5 jsou přivedeny přípojky elektro – je zde hlavní rozvaděč a měření a také je do objektu přivedena přípojka cetin.

Stávající rozvody vody, elektroinstalace, osvětlení a komunikace zůstanou zachovány.

Stávající vrtaná studna v blízkosti objektu p.č. 1330/6 je přivedena do darlinku (domácí vodárny) v suterénu objektu a odtud rozvedena do ostatních objektů.

b) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Je třeba dodat nový výpis z katastru (bez bouraných objektů) po ukončení stavby na odbor ŽP - lesy.

c) ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů

Objekty se nachází na lesním pozemku v II.zóně CHKO Moravský Kras.

d) stávající parametry odstraňované stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek, u stavby obsahující byty – celková podlahová plocha budovy, počet, velikost zanikajících bytů, obytná a užitková plocha zanikajících bytů

p.č. 1330/6 půdorysná plocha a obestavěný prostor zůstane zachován – odbouráno horní podlaží a skleník

p.č. 1330/2 zastavěná plocha 58 m², obestavěný prostor 412 m² – bouraný objekt

p.č. 1330/4 zastavěná plocha 51 m², obestavěný prostor 248 m² – bouraný objekt

p.č. 1330/1, 1328, 1326, 1306 vnější oplocení – bourané
p.č. 1330/1 vnitřní oplocení - bourané, nahrazeno novým oplocením
p.č. 1330/1 přístřešek pro parkování - bouraný

e) základní předpoklady pro odstranění stavby – časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby

stavby a oplocení budou demontované v jednom časovém úseku bez dělení na etapy. Předpokládá se provádění prací cca 2 měsíce. Práce budou prováděny odbornou firmou – ručně a za použití malé techniky. Na bourání nebudou použity velké stavební stroje. Na odvoz budou použity nákladní auta. Orientační náklady stavby 5 mil. Kč

f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Objekt p.č. 1330/6 je zděný s nadzemním podlažím vně obloženým azbestocementovými deskami. Skleník sklo, ocelová k-ce, betonová podlaha.

Objekt p.č. 1330/2 je dřevěná stodola s vnitřním obkladem v přízemí azbestocementovými deskami. Střecha je z vlnitých z azbestocementových desek. Základové patky.

Objekt p.č. 1330/4 je postaven z montovaných lehkých dřevěných panelů obsahující azbest. Dřevěný obklad. Zděný komín. Krytina keramické tašky, železobetonové základy a podezdívka.

Oplocení – drátěné pletivo s ocelovými sloupky a ostnatým drátem. Vnitřní nové oplocení poplastované drátěné pletivo s poplastovanými sloupky s použitím stávajících vjezdových bran. Přístřešek – ocelová k-ce, střecha vlnitý plech.

Podrobněji viz. technická zpráva.

g) stručný popis technických nebo technologických zařízení

Nebudou zde umístěny žádné nové technologie. Stávající: vedle objektu 1330/6 je vrtaná studna s darlinkem v suterénu objektu a rozvodem vody do budov. Elektroinstalace a rozvody cetin jsou rozvedené po areálu do jednotlivých budov. V areálu je venkovní osvětlení.

h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

Dle prohlídky na místě lze konstatovat, že azbest je ve všech bouraných budovách.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) nápojevací místa technické infrastruktury

b) přípojevací rozměry, výkonové kapacity a délky

c) způsob odpojení

Stavbou nevznikají nová napojení na technickou infrastrukturu.

Do areálu je přivedena přípojka elektro – e.on, přípojka slaboproudu – cetin, v areálu je vrtaná studna. Rozvaděče a přípojky do areálu elektro a slp jsou přivedené do objektu 1330/5, který se nebude bourat a ve kterém jsou hlavní rozvaděče.

Areál je napojen dvěma příjezdovými zpevněnými asfaltovými lesními cestami na místní komunikaci nad obcí Olomučany.

Před bouráním objektů budou odpojeny přívody elektro, slp a vody z hlavních rozvaděčů v objektu 1330/5.

B.4 ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY

- a) terénní úpravy po odstranění stavby
- b) použité vegetační prvky

Terén po odstranění objektů bude dorovnan do úrovně terénu v okolí a nově zatravněn. Plochy po vybourání základů budou zasypány a zhutněny. Terénní úpravy budou minimální. Nebudou použity vegetační tvárnice.

B.5 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

Budou zajištěny na stavební firmou. Vysoutěžená firma provádějící bourací práce, stavbu altánu a nového oplocení si osadí v areálu samostatný přenosný elektrorozvaděč napojený za hlavní rozvaděč v objektu p.č. 1330/5. Součástí mobilního rozvaděče bude podružné měření.

- b) odvodnění staveniště
není řešeno

- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Staveniště je v místě stávající dopravní a technické infrastruktury.

Dovoz materiálu a odvoz bude probíhat po zpevněné asfaltové lesní cestě zaústěné do místní komunikace nad obcí Olomučany. Dopravce stavebního materiálu bude dodržovat únosnosti vozovek v dané lokalitě. Dodržování únosností vozovek je povinností dodavatele stavby. Množství dovezeného a odvezeného materiálu bude malé.

- d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky
Vlivem bouracích prací dojde krátkodobě ke zvýšení kontaminace škodlivými látkami v prostoru stavby. Bude se likvidovat **nebezpečný odpad** v podobě azbestocementových desek na stěnách chat a vlnitého azbestocementové krytiny. V době stavby bude zvýšena prašnost a hluchost v okolí stavby. Stavba bude provedena v co nejkratším časovém období, předpokládá se 2 měsíce. K bouraným objektům jsou přivedeny zpevněné komunikace.

- e) ochrana okolí staveniště
U vstupu na staveniště bude umístěna výstražná tabule informující o existenci staveniště a podmínkách vstupu. Pozemek – staveniště je oplocen. Zařízení staveniště bude umístěno uvnitř oplocení, na pozemku investora. Stavební buňky či kontejnery budou umístěny na zpevněných plochách.

Při výstavbě zhotovitel zabezpečí staveniště proti vstupu nepovolaných osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na vstupu na stavbu.

V případě nejasností, nepředpokládaných změn nebo zjištění neznámých skutečností je nutno práce okamžitě přerušit a konzultovat je s projektantem. Dozor nad stavebními pracemi musí vykonávat kvalifikovaná osoba. Investorem bude zajištěn také bezpečnostní technik.

f) maximální zábory – nejsou

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy – nejsou

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace

Odpady v rámci realizace stavby je nutno dodržovat veškerá ustanovení o nakládání, manipulaci a skladování stavebních materiálů a likvidaci veškerých odpadů (zejména zákon o odpadech č. 541/2020Sb. včetně prováděcích předpisů). Předmětem manipulace a odvozu odpadu dle Katalogu odpadů (vyhláška č. 8/2021 Sb.)

V souladu s kategorií zařídění bude odpad recyklován nebo likvidován na nejbližší povolené skládce. Investor/dodavatel stavby bude vést evidenci odpadů včetně dokladů o jejich likvidaci. Likvidaci všech odpadů bude provádět odborně způsobilá osoba.

Podle zákona č.17/1992 o životním prostředí a instrukcí MŽP ČR je zhotovitel povinen se zabývat ochranou životního prostředí při provádění stavebních prací. Likvidace odpadů ze stavební činnosti bude zajišťovat vybraný zhotovitel a to ukládáním na určené skládky s využitím recyklace u vhodných materiálů.

V rámci péče o životní prostředí je nutno také dodržovat zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a zákon o odpadech 541/2020Sb., v platném znění. Odpady vzniklé při realizaci stavby se omezují na stavební odpad produkovaný bouracími pracemi a odpad stavebního materiálu vznikající při stavebních pracích spojených s novými konstrukcemi.

V rámci bouracích prací **se předpokládá vznik nebezpečných odpadů** vyžadujících zvláštní opatření při likvidaci nebo manipulaci s nimi.

S odpady vzniklými realizací díla bude nakládáno dle výše uvedeného zákona takto:
Azbestocementové nebezpečné materiály budou likvidovány jako první odbornou firmou a odvezeny na skládku nebezpečného odpadu.

Stavební sutě inertního charakteru budou odvezeny na skládku.

Recyklovatelné odpady budou nabídnuty k recyklaci na recyklačním zařízení.

Spalitelné odpady budou nabídnuty ke spálení do spalovny komunálních odpadů.

Nespalitelný odpad bude uložen na povolené skládce.

Odpady budou tříděny a likvidovány dle zákona.

Doklady o odstranění těchto odpadů budou zakládány a archivovány v dokladové části stavební dokumentace dokládané k ukončení stavby.

Seznam odpadů, kategorizace

	Název odpadu	Nakládání s odpadem	Množství
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	skládka	240t
17 02 01	Dřevo	skládka	30t
17 04 05	Železo a ocel	skládka	15t
17 02 02	Sklo	skládka	0,15t
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	skládka	34t

i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí přesahující území stavby. Zvláštní opatření nejsou navrhována. Vlivem stavby dojde k dočasnému zhoršení životního prostředí v zájmovém území, způsobené zejména hlučností a prašností a likvidací azbestocementových staveních materiálů.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Vzhledem k tomu, že stavba obsahuje azbest je nutné dodržet níže uvedené opatření k předcházení rizik souvisejících s expozicí azbestu při jeho odstraňování:

Vyčleňte a oddělte pracovní prostor - zamezte kontaminaci okolí!

- ohradte prostor
- zakryjte okolní povrchy polyethylenem o tloušťce 125 nebo 250 μm (po skončení práce jej zlikvidujte jako odpad potenciálně kontaminovaný azbestem)
- nádoby, pytle, kontejner na odpad umístěte v pracovním prostoru nebo v jeho těsné blízkosti
- v pracovním prostoru nejezte, nepijte a nekuřte
- neopouštějte pracovní prostor v osobních ochranných pracovních prostředcích

Naplánujte pracovní postup a způsob odstraňování azbestu

- zvolte takové postupy, při kterých nedojde k narušení materiálů obsahujících azbest
- použijte ruční nářadí, a nikoli brusné nástroje nebo pneumatické nárazové nástroje
- zvlhčujte materiál obsahující azbest vodou s přísadkou smáčedla (saponát, jar), snižíte riziko uvolňování azbestových vláken do vzduchu (velmi zvětřalou krytinu opatřete nátěrem nebo postřikem penetračním prostředkem)
- veškeré potřebné nástroje a zařízení si připravte do pracovního prostoru
- vykonávejte práci za přítomnosti co nejmenšího počtu osob a v co nejkratším termínu

Vybavte se osobními ochrannými pracovními prostředky

- použijte vhodnou ochranu dýchacích orgánů určenou pro azbest (např. filtrační polomasku EN 149 FFP3)
- použijte jednorázové kombinézy s kuklou, vysoké omyvatelné boty (holínky) a rukavice
- před vstupem do pracovního prostoru si oblečte osobní ochranné pracovní prostředky, zkontrolujte jejich funkčnost

Demontáž materiálu

- odstraňte materiál obsahující azbest neporušený, zamezte jeho lámání nebo poškození
- případné vruty nebo hřebíky pečlivě odstraňte a přitom tlumte uvolňování prachu

Odstraňování materiálu

- materiály obsahující azbest opatrně vkládejte do označených plastových pytlů (nedopustěte hromadění nezabaleného odpadu)
- pytle naplňujte jen částečně, aby šly snadno a dobře uzavřít
- nevytlačujte vzduch prudce z pytlů při jejich zavírání, protože by se tak mohl dostat prach a azbest ven
- pytle pečlivě uzavřete, při porušení (protržení) je vložte do dalších průhledných pytlů z tuhého plastu
- větší předměty, které se nevejdou do pytlů, uchovejte neporušené a celé je zabalte do dvou vrstev polyethylenu
- zajistěte bezpečné skladovací místo pro zabalený odpad (uzamykatelný kontejner) • odpad předejte oprávněné firmě, která má povolenou podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady nebo organizaci oprávněnou k převzetí odpadu podle zákona o odpadech

Úklid pracovního prostoru

- vysbírejte veškeré úlomky odstraňovaného materiálu,
- používejte jen ty způsoby čištění, které potlačují prašnost (např. vlhké hadry, přilnavé utěrky, k nimž se prach přichytává)
- Nečistěte zametáním! Opuštění pracovního prostoru
- umyjte si boty a odložte je při vstupu do pracovního prostoru
- odložte rukavice, jednorázovou kombinézu svlečte a obraťte naruby (z důvodu uzavření případného zbylého prachu), s věcmi nakládejte jako s materiálem kontaminovaným azbestovým prachem
- prostředek na ochranu dýchacích orgánů odložte až nakonec
- opláchněte se a umyjte.

Další opatření na stavbě:

Před zahájením stavby bude stanoven provozní řád stavby s ohledem na provoz investora. Při provádění veškerých stavebních prací musí být dodržovány zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Při práci musí být používány předepsané pracovní prostředky a pomůcky.

Dále je třeba dodržovat požadavky zákonů a vyhlášek v platném znění, zejména:

- 262/2006 Sb. Zákoník práce, v platném znění
- 309/2006 Sb. O bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, v platném znění
- 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Povinností zadavatele stavby jsou určeny v tabulce v závislosti na konkrétních podmínkách provádění stavby. Vyhodnocení povinností provede technický dozor v součinnosti se zhotovitelem a investorem, projektantem a popřípadě koordinátorem BOZP. Zhotovitel je povinen předložit technologické postupy prací a harmonogram prací.

Demolice stávajících objektů
Souhrnná technická zpráva

Tab. Povinnosti zadavatele stavby, jejího zhotovitele, popřípadě fyzické osoby, která se podílí na zhotovení stavby a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi k provádění opatření dle Zákona č. 309/2006 Sb.

Působení zaměstnanců	Předpokládaná doba trvání stavby více než 500dnů/osob nebo 30dní + 20 osob *	Provádění prací spojených s ohrožením života NV č. 591/2006 Sb. příloha č. 5 **	Povinnosti zadavatele stavby		
			Oznámení na IBP	Zhotovení plánu BOZP	Stanovení koordinátora
jednoho zhotovitele stavby	ano	ano	ano	ano	ano
		ne		ne	
	ne	ano	ne	ano	ne
		ne		ne	
více než jednoho zhotovitele stavby	ano	ano	ano	ano	ano
		ne		ne	
	ne	ano	ne	ano	ne
		ne		ne	

* - 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu (např. 10 lidí x 50 dnů)

- současná práce více než 20 lidí na stavbě po dobu delší než 30-ti dnů

** - např. práce ve výškách nad 10 m, práce v ochranných pásmech energetických vedení, práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních dílů

IBP inspektorát bezpečnosti práce

BOZP bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Bezpečnost uživatelů:

- osadí se výstražné tabule
- staveniště bude oploceno
- při provádění stavebních a montážních prací musí být dodržovány především následující normy, vyhlášky a nařízení.

- zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništi

- vyhláška č. 571/2006 Sb., kterou se mění vyhláška 415/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zajištění BOZP a bezpečnosti provozu

- vyhláška č. 48/1982 Sb. o základních požadavcích bezpečnosti práce a technických zařízení

- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění

- vyhláška 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti

- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,

- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,

- nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění BOZP při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu,

- nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky,

- nařízení vlády č. 11/2002, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

- při používání pro práci strojů a přístrojů musí zhotovitelé dodržet požadavky nařízení vlády č. 378/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí. S tím souvisí kontroly a revize technických zařízení, včetně tzv. vyhrazených technických zařízení, např. zařízení elektrická, zdvihací, tlaková, plynová (tj. kotle, tlakové lahve, výtahy, jeřáby, rozvaděče aj.)

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště (pracoviště), pokud nejsou zakotveny ve smlouvě.

k) úprava pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

Nejsou řešeny

l) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Nejsou řešeny.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Navržené stavebně technické a dispoziční řešení je v souladu s požadavky na bezpečnost při užívání stavby. Navržené řešení vychází z platných norem a předpisů zahrnujících specifikaci požadavků na výstavbu. Navržené řešení je v souladu se stavebním zákonem č.183/2006 Sb. v platném znění a s vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění, kde jsou respektovány obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti stavby, požární bezpečnost, ochranu zdraví a životního prostředí a požadavky na stavební konstrukce a technická zařízení budov.

Veškeré použité materiály budou certifikovány v ČR a budou nezávadné. Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků bude zajištěna dodržováním bezpečnostních nařízení a vyhlášek a respektováním příslušných technologických pravidel a předpisů zejména vyhlášku 309/2006 Sb., 362/2005 Sb. o bezpečnosti práce.

10/2022

Ing. Jiřina Dvořáková