

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

<b>ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</b> Ing. Jakub Vaněk č. autorizace: 0013022, obor autorizace: SP00 Pozemní stavby	<b>PARÉ:</b>
<b>VYPRACOVAL:</b> Ing. Jakub Vaněk, Tel.: 731 33 77 11, ing.jakubvanek@email.cz	
<b>AKCE:</b>  <b>Vestavba výtahu – ZUŠ Bílina</b> Mírové nám. 21/16, Bílina, 418 01 k.ú. Bílina [604208], p. č.: 126	
<b>STUPEŇ PD:</b> DSP	<b>DATUM:</b> 4/2020

## B.1 Popis území stavby

**a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Objekt se nachází v k. ú. Bílina. Záměrem nebudou ovlivněny sousední pozemky. Jedná se pouze o vestavbu výtahu uvnitř stávajícího objektu, do prostoru zrcadla schodiště.

**b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**

Jedná se o vestavbu výtahu uvnitř objektu, bez zásahů do vnější obálky budovy. V souladu s územním plánem.

**c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby**

Jedná se o vestavbu výtahu uvnitř objektu, bez zásahů do vnější obálky budovy. V souladu s územním plánem. Plánovaným záměrem nedojde ke změně v užívání stavby.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Žádné výjimky k plánovanému záměru nebyly uděleny, jelikož o žádné výjimky nebylo požádáno. Plánovaný záměr nepřekračuje žádné limity dané pro zájmové území.

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

Případné požadavky všech dotčených orgánů budou zapracovány a splněny.

**f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

Inženýrsko-geologický průzkum nebyl zpracován, jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu. Byl proveden statický posudek (součást D.1.2 Stavebně konstrukčního řešení) předmětných prostor objektu se zaměřením na proveditelnost plánovaného záměru. Statický posudek potvrdil, že záměr je v plánovaném rozsahu proveditelný při dodržení předepsaných postupů.

**g) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Objekt se nachází v památkové zóně Bílina. Jedná se pouze o vestavbu výtahu uvnitř stávajícího objektu, do vnější obálky budovy nebude zasahováno.

**h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Jedná se o vestavbu výtahu uvnitř objektu, záplavové ani poddolované území na realizaci nemá vliv. Základové spára výtahové šachty bude při realizaci prověřena geologem. Hydroizolace prohlubně je navržena na tlakovou vodu.

**i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavba nebude mít žádné negativní vlivy na okolní stavby, jedná se o stavební úpravy uvnitř stávajícího objektu. Stavba nebude mít žádný vliv na odtokové poměry v území.

**j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Plánovaný záměr nevyžaduje žádné asanace ani kácení dřevin.

Z bouracích prací bude provedeno:

- vybourání podlahy pro realizaci prohlubně výtahové šachty
- stavební úpravy na nástupištích

**k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Plánovaný záměr nemá žádné požadavky na zábory ZPF ani pozemků plnících funkci lesa.

**l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Napojení na technickou infrastrukturu zůstane stávající. Napojení na dopravní infrastrukturu zůstane stávající. Požadavky na nové připojení nejsou ani kvůli výstavbě.

**m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Plánovaný záměr nevyžaduje žádné související ani podmiňující investice ani žádná opatření.

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

Dotčené parcely:

k. ú. Bílina – p. č. 126 - zastavěná plocha a nádvoří

**o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**

Stavba svým charakterem nevyžaduje návrh ochranných a bezpečnostních pásem. V objektu nebyla zjištěna přítomnost azbestu, nebo výrobků s obsahem azbestu. Žádné další podmínky ochrany podle jiných právních předpisů nejsou vyžadovány.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Záměr je plánován jako změna již dokončené stavby. Jedná se o vestavbu výtahu uvnitř stávajícího objektu. Statický posudek (součást D.1.2 Stavebně konstrukčního řešení) předmětných prostor objektu potvrdil proveditelnost plánovaného záměru.

**b) účel užívání stavby**

Stávající účel užívání objektu je stavba občanské vybavenosti, záměrem nedojde ke změně užívání objektu.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Stávající objekt je stavba trvalá, záměr je plánován také jako úpravy trvalé.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Žádné výjimky k plánovanému záměru nebyly uděleny, jelikož o žádné výjimky nebylo požádáno. Plánovaný záměr nepřekračuje žádné limity dané pro zájmové území. Výtah je navržen o největších možných rozměrech, které umožňuje stávající prostor zrcadla schodiště.

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

Případné požadavky všech dotčených orgánů budou zpracovány a splněny.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Objekt se nachází v památkové zóně Bílina. Jedná se pouze o vestavbu výtahu uvnitř stávajícího objektu, do vnější obálky budovy nebude zasahováno.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

Jedná se o vestavbu výtahu v zrcadle schodiště. Rozměry kabiny výtahu budou 1050x1580 mm, šachetní dveře 880x2100 mm, Jedná se o maximální rozměry, které umožňuje stávající konstrukce objektu.

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.**

Jedná se o vestavbu výtahu, základní bilance se nemění.

**i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládaný termín realizace:

od 1.9.2020 do 30.10.2020

**Průběh výstavby:**

1. etapa – stavební úpravy v prostoru schodiště
2. etapa – vybudování nové prohlubně výtahu
3. etapa – montáž nové výtahové šachty
4. etapa – montáž nové výtahové technologie
5. etapa – dokončovací práce, vyklizení staveniště, úprava okolí stavby do původního stavu.

**j) orientační náklady stavby**

Orientační cena realizace záměru bude přibližně 2.500.000 Kč

### ***B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení***

**a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,**

Urbanistické řešení objektu a jeho okolí zůstane stávající.

**b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.**

Architektonické řešení stávajícího objektu zůstane zachováno, jedná se o vestavbu výtahu uvnitř objektu.

### ***B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby***

Objekt neobsahuje žádné výrobní provozy ani žádná technologická zařízení, které přímo souvisí s prováděnými pracemi.

#### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Jedná se o vestavbu výtahu v zrcadle schodiště stávajícího objektu. Rozměry kabiny výtahu budou 1050x1580 mm, šachetní dveře 880x2100 mm, Jedná se o maximální rozměry, které umožňuje stávající prostor zrcadla schodiště.

#### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

V oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při provozu se vychází z platných norem a bezpečnostních předpisů, které budou v době užívání dodržovány.

Uživatel objektu je povinen dodržovat veškerá bezpečnostní opatření. V zařízení nesmí být manipulováno s nebezpečnými látkami ani otevřeným ohněm. Při manipulaci s technickým vybavením musí obsluha dodržovat bezpečnostní pokyny výrobce a nesmí zařízení užívat jiným způsobem, než k jakému je určeno. Stavebními úpravami nedojde k porušení požadavků na bezpečnost stavby při užívání. Před započítím stavebních a montážních prací je nutno zabezpečit prostor, ve kterém budou práce probíhat tak, aby nedošlo ke vstupu nepovolaných osob a nedošlo k jejich úrazu. Je nutné provést bezpečné ohrazení prostoru a umístit výstražná oznámení. Hlučné práce budou prováděny jen v dopoledních hodinách. Hluk ze stavební činnosti nepřekročí průměrnou hodnotu 55 dB. Návštěvníci a uživatelé objektu budou předem informováni o stavební činnosti formou vývěsky umístěné v přízemí.

Pracovní prostor bude ohrazen a zajištěn proti vstupu nepovolaných osob, na ohrazení budou umístěny výstražné tabulky s nápisem „VSTUP NA STAVENIŠTĚ ZAKÁZÁN!“

#### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

##### **a) stavební řešení,**

Předmětem projektu je vestavba nové výtahové šachty do prostoru zrcadla schodiště. Výtahová šachta bude ocelové (profily Jakl 80/80/4 – sloupky, a 80/60/4 - příčníky) zasklená bezpečnostním sklem Connex VSG 33.1. Technologie nového výtahu bude bezstrojovnová s elektrickým pohonem v prohlubni šachty, viz samostatný oddíl dokumentace D.2. Výtah bude mít 3 stanice a 3 nástupiště. Nosnost výtahu je navržena na 630 kg a rychlost 1 m/s.

Jedná se o úpravy uvnitř objektu, uvnitř stávajícího zrcadla schodiště, bez zásahů do vnější obálky budovy. Vliv vestavby na statiku a požární bezpečnost objektu je podrobněji popsán v oddílech dokumentace D.1.2 a D.1.3., které prokazují proveditelnost plánovaného záměru.

##### **b) konstrukční a materiálové řešení,**

Nová šachta bude ocelové konstrukce opláštěná bezpečnostním sklem. Materiálové řešení výtahu podrobně v části dokumentace D.2 Výtahové technologie. Konstrukční a materiálové řešení prohlubně výtahu viz stavebně konstrukční část.

**c) mechanická odolnost a stabilita.**

-řešena v části D.1.2 Stavebně konstrukčního řešení

-stavební úpravy jsou minimálního rozsahu

-stavební úpravy jsou navrženy tak, aby zatížení působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek:

a) zřícení stavby nebo její části,

b) větší stupeň nepřípustného přetvoření

c) poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení či instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce

d) poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

***B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení***

**a) technické řešení,**

Objekt neobsahuje žádné výrobní provozy ani žádná technologická zařízení, která přímo souvisí s výtahem. Technologie nového výtahu popsána podrobněji v části D.2.

**b) výčet technických a technologických zařízení.**

Objekt neobsahuje žádné výrobní provozy ani žádná technologická zařízení, která přímo souvisí s výtahem. Technologie nového výtahu popsána podrobněji v části D.2.

***B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení***

Jedná se pouze o vestavbu nového výtahu, která negativně neovlivní požární bezpečnost objektu. Výtahová šachta bude tvořit společný požární úsek s přilehlou chodbou a schodištěm.

Podrobněji viz část D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení.

***B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana***

**a) kritéria tepelně technického hodnocení**

Jedná se o vestavbu výtahu uvnitř objektu, záměr nebyl posuzován z hlediska tepelně technických kritérií.

**b) energetická náročnost stavby**

Záměr nemá vliv na stávající energetickou náročnost objektu, způsob zásobování teplem zůstane stávající.

**c) posouzení využití alternativních zdrojů energií**

Využívání alternativních zdrojů energie není z technických důvodů možné.

### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

#### **Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.)**

Parametry stavby zůstanou stávající.

#### **Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)**

Vliv stávajícího objektu na okolí zůstane po realizaci záměru stejný. Hlučnost a vibrace s novou technologií nebudou navýšeny. Hlukové emise navrženého objektu do venkovního prostoru a jejich působení na okolní zástavbu nepřekročí hodnoty stanovené hygienickými předpisy. Ve vnitřním prostředí budou hladiny hluku v souladu s hygienickými požadavky dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. *O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací* včetně změny uvedené v NV č. 217/2016 Sb. a dále zákona č. 258/2000 Sb. *O ochraně veřejného zdraví*.

Prašnost bude omezována důsledným zakrytím nebo kropením všech prašných stavebních procesů. Prostor stavby včetně podest schodiště a přilehlých veřejných domovních komunikací bude pravidelně čištěn, pokud dojde k jeho znečištění stavbou.

Nejvyšší přípustné hodnoty hladin hluku stanovuje Nařízení vlády č. 272/2011Sb. *O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací* včetně změny uvedené v NV č. 217/2016 Sb.

Při provádění stavby nebudou překročeny nejvyšší přípustné hodnoty hluku stanovené pro venkovní chráněný prostor a pro chráněné vnitřní a venkovní prostory stavby stanovené v těchto nařízeních.

Pro venkovní chráněný prostor jsou limity akustického tlaku stanoveny v pracovních dnech od 7:00 do 21:00 hodin  $L_{Aeq}$  65 dB.

Pro vnitřní prostory objektu je to pak v pracovních dnech od 7:00 do 21:00 hodin  $L_{Aeq}$  55 dB.

Pro snížení hladiny akustického tlaku budou na stavbě dodržována následující protihluková opatření: Nebude používán vzduchový mobilní kompresor, bourací pneumatická kladiva či jiné extrémně akusticky hlučné přístroje a technika.

V případě požadavku bude před zahájením provozu výtahu předloženo příslušné Hygienické stanici měření hluku, provedené držitelem osvědčení o akreditaci nebo držitelem autorizace, ve kterém bude doloženo, že hladiny hluku z jeho provozu nepřekročí v chráněném venkovním prostoru staveb hygienické limity  $L_{Aeq, 1h} = 30$  dB v noci.

### **B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

#### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Jedná se pouze o vestavbu výtahu ve stávajícím objektu, bez zásahu do protiradonových izolací budovy.

#### **b) ochrana před bludnými proudy**

Jedná se o vestavbu výtahu uvnitř stávajícího objektu, ochrana před bludnými proudy není řešena.

#### **c) ochrana před technickou seizmicitou**

Ochrana před technickou seizmicitou není řešena, jedná se pouze o vestavbu výtahu uvnitř stávajícího objektu.

#### **d) ochrana před hlukem**

Ochrana před hlukem se záměrem nezmění.

#### **e) protipovodňová opatření**

Jedná se o stavební úpravy uvnitř objektu, protipovodňová opatření nejsou řešena.

**f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Jedná se o vestavbu výtahu uvnitř stávajícího objektu. Objekt se nenachází v poddolovaném území.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa technické infrastruktury**

Žádné nové přípojky zřizovány nebudou.

**b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Žádné nové přípojky zřizovány nebudou.

### **B.4 Dopravní řešení**

**a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

Dopravní řešení zůstane stávající, jedná se pouze o vestavbu výtahu uvnitř stávajícího objektu. Rozměry výtahu jsou maximální, které umožňují stávající konstrukce schodiště.

**b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**

Napojení na dopravní infrastrukturu zůstane stávající, záměr svým charakterem nevyžaduje další napojení na dopravní infrastrukturu ani úpravu stávajícího napojení, a to ani pro potřeby výstavby.

**c) doprava v klidu**

Řešení dopravy v klidu zůstane stávající, realizací záměru nedojde k navýšení požadovaného množství parkovacích stání.

**d) pěší a cyklistické stezky**

Není řešeno.

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

**a) terénní úpravy**

Není řešeno.

**b) použité vegetační prvky**

Není řešeno.

**c) biotechnická opatření**

Není řešeno.



## B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

### a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Jsou splněny veškeré hygienické požadavky, které jsou kladeny na objekty podobného využití.

Bezpečnost práce a zdraví – v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a vyhláškou č.591/2006 Sb. Po dokončení prací spojených s výstavbou objektu nebude zvýšeno zatížení životního prostředí.

- Při stavebních pracích bude vzniklý odpad odvezen do firmy oprávněné k nakládání s odpady. Právníká či fyzická osoba oprávněná k podnikání, která bude odpovědná za nakládání s odpady vzniklých v rámci stavby je povinna dle § 16 zákona č. 185/2001 Sb., *O odpadech* vést evidenci odpadů. Tato evidence a doklady o nakládání s odpady budou na vyžádání předloženy po skončení stavby MěÚ, odboru ŽP. Jednotlivé odpady budou tříděny dle Vyhlášky 93/2016 Sb. a Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. do jednotlivých kontejnerů, pytlů. Odpad bude ukládán do přistavených velkoobjemových kontejnerů, které budou zajištěny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem odpadů.

- Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů. Stavební odpady budou tříděny dle následujících položek: odpadní zemina a kamení, kov, směsný stavební odpad, dřevo, papír, plast, nebezpečný odpad.

- Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle Zákonu o odpadech k jejich převzetí oprávněny.

- Přepravní prostředky při přepravě odpadu budou uzavřeny nebo budou mít ložnou plochu zakrytu, aby bylo zabráněno úniku převáženého odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, bude odpad neprodleně odstraněn a místo bude uklizeno.

Předpokládá se vznik těchto typů odpadů:

#### 1. Papírové obaly (katalogové číslo 150101):

Papírový odpad (obaly, kartony, papírové pytle) budou soustřeďovány, lisovány a průběžně odváženy do sběrný surovin k recyklaci. V žádném případě nesmí být spalovány na staveništi ani v jeho okolí.

#### 2. Směsné stavební a demoliční odpady (katalogové číslo 170904):

Vznikající směsné stavební a demoliční odpady (cihelná suť, beton) bude odvážen na skládku mimo staveniště. Recyklace těchto odpadů může provádět pouze osoba, která má oprávnění k nakládání s odpady tohoto druhu.

#### 3. Plastové obaly (katalogové číslo 150102):

Plastový odpad, tj. plachty a obaly, budou na staveništi ukládány do igelitových pytlů a následně odváženy k recyklaci. Recyklace plastových obalů může provádět pouze osoba, která má oprávnění k nakládání s odpady tohoto druhu.

#### 4. Kovové odpady (katalogové číslo 170405):

Kovový odpad bude tříděn a nabízen k odkoupení do sběrný surovin.

#### 5. Obaly se zbytky od barev, ředidel a lepidel (katalogové číslo 150110):

Tyto obaly musí být ukládány do kovových nepropustných kontejnerů, jejich umístění musí odpovídat bezpečnostním předpisům a podmínkám ochrany životního prostředí. Jejich průběžné odstraňování musí být smluvně zajištěno s firmou, která má oprávnění k nakládání s odpady tohoto druhu.

#### 6. Oleje hydraulické a motorové (katalogové číslo řady 1301., 1302.):

Budou předány osobě oprávněné k nakládání s těmito nebezpečnými odpady, k recyklaci nebo likvidaci.

V objektu nebyla zjištěna přítomnost azbestu nebo výrobků s obsahem azbestu.

U objektu nedochází k nežádoucímu zastínění obytných místností od sousedních objektů a zároveň objekt nezabraňuje proslunění sousedních objektů.

Vliv stavby na životní prostředí: Stavební činností na pozemcích nevzniknou žádné negativní vlivy na životní prostředí. Objekt svým charakterem využití nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Provoz v prostorech objektu nebude zatěžovat okolí žádným nadměrným hlukem ani prašností.

**b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině**

Záměr nebude mít žádné negativní vlivy na okolní přírodu a krajinu.

Jedná se o vestavbu výtahu uvnitř stávajícího objektu.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Plánovaný záměr nemá vliv na okolí stavby.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí**

Plánovaná vestavba výtahu uvnitř objektu není předmětem posuzování.

**e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení**

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Stavba svým charakterem nevyžaduje návrh ochranných a bezpečnostních pásem. V objektu nebyla zjištěna přítomnost azbestu, nebo výrobků s obsahem azbestu. Žádné další podmínky ochrany podle jiných právních předpisů nejsou vyžadovány.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

### **Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva**

**a) opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva**

Nevznikají žádné nové požadavky z hlediska ochrany obyvatelstva.

**b) řešení zásad prevence závažných havárií**

Řešení zásad prevence závažných havárií není cílem této dokumentace.

**c) zóny havarijního plánování**

Řešení zón havarijního plánování není cílem této dokumentace.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

**a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Staveniště bude napojeno na stávající přípojky vody a elektřiny v objektu, které budou používány dle dohody s majitelem objektu.

**b) odvodnění staveniště**

Není řešeno, staveniště bude umístěné uvnitř objektu.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Napojení na dopravní infrastrukturu bude stávající. Staveniště bude napojeno na stávající přípojky vody a elektřiny v objektu, které budou používány dle dohody s majitelem objektu.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Záměr nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky, veškeré práce spojené s vestavbou výtahu budou probíhat uvnitř stávajícího objektu.

**e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Staveniště je situováno do vnitřních prostorů stávajícího objektu, které je od sousedních objektů oddělena stěnami, tudíž není nutné řešit ochranu okolí staveniště.

Plánovaný záměr nevyžaduje žádné asanace ani kácení dřevin.

Z bouracích prací bude provedeno:

- vybourání podlahy pro realizaci prohlubně výtahové šachty
- stavební úpravy na nástupištích

**f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Není řešeno, stavba bude prováděna uvnitř objektu.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Jedná se o vestavbu výtahu uvnitř objektu. Obchozí trasy nejsou řešeny.

**h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Není řešeno, stavba bude prováděna uvnitř objektu.

**i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Není řešeno, stavba bude prováděna uvnitř objektu.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Není řešeno, stavba bude prováděna uvnitř objektu.

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Při výstavbě bude brán zřetel na bezpečnost pracovníků, dle zákona 309/2006Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích.

Vzhledem k rozsahu a velikosti díla není nutné využívat služeb koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví.

**l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Jedná se o vestavbu výtahu uvnitř stávajícího objektu, žádné dodatečné úpravy pro zajištění bezbariérového užívání objektu po dobu výstavby nejsou z technických důvodů možné.

**m) zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Není řešeno, stavba bude prováděna uvnitř objektu.

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Stavební práce budou probíhat v pracovní dny v době od 7:00 do 21:00 hod. tak, aby nebyl překročen hygienický limit hluku v chráněném vnitřním prostoru stavby  $L_{Aeq,T}$  55 dB a ve venkovním chráněném prostoru staveb  $L_{Aeq,T}$  65 dB, dle zák. č. 258/2000 v platném znění a nařízení vlády č. 272/2011 Sb. včetně změny uvedené v NV č. 217/2016 Sb.

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

Předpokládaný termín realizace:

od 1.9.2020 do 30.10.2020