

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

INSTALACE VÝTAHU

*Dr. Slavíka 1062, 413 01 Roudnice nad Labem
k. ú. Roudnice nad Labem [741 647], parc. č.: 1470*

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 městské zástavbě. Záměrem nebudou ovlivněny sousední pozemky.

Jedná se o změnu již dokončené stavby – záměrem bude instalace nového výtahu ke dvorní fasádě objektu.

Plánovaný záměr je v souladu s vyhláškou 431/2012 Sb. O obecných požadavcích na využití území.

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

Nebylo vydáno územní rozhodnutí. Vzhledem k rozsahu záměru bylo zažádáno o společné územní a stavební řízení.

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

Plánovaný záměr instalace výtahu je v souladu s územním plánem. Stavební úpravy nemění výšku domu. Počet a plocha jednotlivých místností v objektu v domě zůstanou beze změn.

Plánovaný záměr instalace nového výtahu je v souladu s územním plánem.

Dle platného územního plánu je pozemek v zastavitelném území. Pozemek neleží v území se stavební uzávěrou.

Výtahová šachta má vnější rozměry cca 1730 x 2010 mm, půdorysný rozměr prohlubně 1850 x 2155 mm. Výška výtahové šachty od prvního nástupiště je 10,145 m (římsa) a 10,72 m (vikýř). Úroveň 1.NP u vstupu je +- 0,000 = 193,40 m n. m. (Bpv.), ve stejné úrovni je i první nástupiště výtahu.

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

Žádné výjimky nebyly uděleny. Plánovaný záměr nepřekračuje žádné limity dané pro zájmové území.

Jedná se o přístavbu výtahu v úrovni podlah jednotlivých podlaží. Vyhláška 398/2009 Sb. *O obecných technických požadavcích na bezbariérové užívání budov* je splněna.

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

Všechna stanoviska dotčených orgánů byla splněna a jsou přiložena k dokumentaci v části E – Dokladová část.

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, kterými nedojde k nárůstu zatížení v základové spáře stávajícího objektu. Při návrhu výtahu byl jako podklad použita geologická mapa. Před betonáží prohlubně bude přizván geolog pro ověření únosnosti zeminy a porovnání se statickým posudkem.

Byl proveden statický posudek 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,

Nová konstrukce výtahové šachty bude přistavěna ke dvorní fasádě objektu. Výška šachty nebude přesahovat stávající výšku objektu. Šachta bude oplášťena zateplovacím systémem.

Navrženými pracemi nedojde k zásahu do žádných ochranných pásem.

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

Řešený objekt se nenachází v záplavové oblasti. Řešená lokalita se nenachází ani v území ohroženém možnostmi poddolování.

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 instalaci výtahu ke dvorní fasádě objektu. Odtokové poměry se plánovaným záměrem nemění, jedná se o instalaci výtahové šachty, plocha odvodňovaných ploch je cca 4 m² z původního povrchu dvora byla voda svedena do vpusti a do kanalizace. Nově není navýšeno množství odváděné vody do kanalizace. Ze střechy šachty bude voda stažena do nového svodu a na stávající střechu. Úpravy okolního terénu prováděny nebudou, záměrem nedochází k budování nových staveb, které by nějakým způsobem ovlivňovaly odtokové poměry v daném území.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Plánovaný záměr nevyžaduje žádné asanace ani kácení dřevin.

Z bouracích prací bude provedeno:

- provedení výkopu pro novou prohlubeň
- vybourání okna včetně parapetu a části ostění
- vybourání nového otvoru pro šachetní dveře
- odbourání římsy + úprava střechy

k) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

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),

Napojení na technickou infrastrukturu zůstane stávající, instalace výtahu nevyžaduje žádné nové přípojky.

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,

Objekt se nachází na parcele č. 1470, Roudnice nad Labem [741 647].

o) seznam pozemků dle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo,

Sousední pozemky nebudou záměrem nijak dotčeny, instalace bude probíhat u dvorní fasády objektu, záměrem nebudou dotčeny žádné okolní stavby a pozemky.

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 jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o změnu již dokončené stavby.

Z hlediska rozsahu stavby nebyly provedeny žádné historické průzkumy. Konstrukce kolem zamýšlené výtahové šachty vykazují obvyklé známky opotřebení odpovídající stáří objektu a nebyla zjištěna porucha nosných konstrukcí, která by znemožnila realizaci záměru.

Byl proveden statický posudek, který potvrdil, že záměr je v plánovaném rozsahu proveditelný při dodržení předepsaných postupů – viz část projektové dokumentace D.1.2. Stavebně konstrukční řešení.

b) účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stávající účel užívání stavby je Základní umělecká škola, záměrem nedojde ke změně užívání objektu.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Trvalá stavba.

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

Výjimky nejsou vyžadovány, protože stavební záměr je v souladu s vyhláškou č. 268/2009.

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

Všechna stanoviska dotčených orgánů byla splněna a jsou přiložena k dokumentaci v části E – Dokladová část.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Nová konstrukce výtahové šachty bude přistavěna ke dvorní fasádě objektu. Výška šachty nebude přesahovat stávající výšku objektu. Šachta bude oplášťena zateplovacím systémem.

Zájmová oblast se nenachází v ochranných pásmech, které by znemožnili realizaci záměru.

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 405/2017 Sb. O dokumentaci staveb, vyhláškou 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a dále v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška 268/2009 Sb.:

§ 6 - Připojení staveb na síť technického vybavení

Předmětem dokumentace není provádění nových přípojek, ty zůstávají stávající.

§ 8 - Základní požadavky

Odst. 1.: Stavba je navržena tak, aby splnila základní požadavky této části.

a) Mechanická odolnost a stabilita: Pro stavební úpravy byl proveden statický posudek. Navrhované změny neovlivní stabilitu stávajícího objektu jako celku.

b) Požární bezpečnost: Viz část dokumentace Požárně bezpečnostní řešení.

c) Ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí: Záměrem nebude ovlivněno životní prostředí, životní podmínky ani zdraví zvířat a osob.

d) Ochrana proti hluku: Po ukončení realizace bude v případě požadavku příslušného orgánu provedena hluková zkouška, kterou bude ověřena hladina hluku – ta bude menší, než jsou normové hodnoty.

Bude použita technologie výtahů, která maximálně omezuje vznik vibrací - technologie, která využívá postupný rozjezd a zastavení výtahové kabiny - nevznikají rázy při rozjezdu a dojezdu.

e) Bezpečnost při užívání: Stavební úpravy a instalace výtahů nebude mít za následek ohrožení bezpečnosti při užívání stávající stavby.

Odst. 2 splněn. Stavba je navržena tak, aby splnila základní požadavky této části.

Odst. 3 splněn. Stavba je navržena tak, aby splnila základní požadavky této části.

§ 9 - Mechanická odolnost a stabilita

Odst. 1 a 3 splněn. Pro dotčený záměr byl proveden statický posudek. Navrhované změny (stavební úpravy spojené s instalací výtahu) neovlivní stabilitu stávajícího objektu jako celku, ani jeho částí.

§ 10 - Všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí

Odst. 1 splněn. Návrh výtahů neohrožuje život, ani zdraví osob nebo zvířat.

§ 11, § 12, § 13 Denní a umělé osvětlení, větrání a vytápění, oslunění

Instalace výtahu nebude mít žádný vliv na stávající osvětlení, větrání, vytápění a oslunění.

§ 14 - Ochrana proti hluku a vibracím

Hluk vznikající při užívání výtahu – po ukončení realizace bude v případě požadavku provedena hluková zkouška, kterou bude ověřena hladina hluku – ta bude menší, než jsou normové hodnoty (30 dB.).

Vibrace – bude použita technologie výtahu, která maximálně omezuje vznik vibrací - technologie, která využívá postupný rozjezd a zastavení výtahové kabiny - nevznikají rázy při rozjezdu a dojezdu.

§ 15 - Bezpečnost při provádění a užívání staveb

Navržená instalace výtahu neohrožuje život, ani zdraví osob nebo zvířat.

§ 16 – Úspora energie a tepelná ochrana

Netýká se této stavby.

§ 17 - Odstraňování staveb

Vzniklé odpady budou neprodleně odvezeny na patřičný sběrný dvůr.

Při provádění stavby nebudou překročeny nejvyšší přípustné hodnoty hluku stanovené pro venkovní chráněný prostor 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 LAeq 65 dB.

§ 21 - Podlahy, povrchy stěn a stropů

Úpravy jsou navrženy tak, aby splnily základní požadavky této části.

§ 28 - Výtahy

Pro navržený výtah platí, že bude osazena nová kabina o rozměrech min. 1000×1250 mm s šachetními dveřmi 800×2000 mm.

Vyhláška 268/2009 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu je splněna v plném rozsahu.

§ 29 - Výtahové a větrací šachty

Ve výtahové šachtě nebudou umístěna žádná jiná technická zařízení ani vedení než ta, která jsou potřeba pro užívání výtahové technologie. Výtahová šachta bude odvětrávána větrací mřížkou osazenou v horní části šachty. Do šachty nejsou větrány jiné prostory objektu.

§ 34 - Připojení staveb k distribučním sítím, vnitřní silnoproudé rozvody a vnitřní rozvody sítí elektronických komunikací

Připojení stavby k sítím zůstane stávající. Jedná se pouze o stavební úpravy související s instalací výtahu.

Požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zajišťující bezbariérové užívání staveb:

Rozměry výtahové kabiny jsou 1000×1250 mm a šachetních dveří jsou 800×2000 mm, tyto rozměry odpovídají požadavkům vyhlášky 398/2009 Sb. *O obecných technických požadavcích na bezbariérové užívání budov.*

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

Stávající kapacity stavby se plánovaným záměrem nezmění, jedná se o instalaci výtahu.

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.,

Stávající kapacity stavby se plánovaným záměrem nezmění, jedná se o instalaci výtahu.

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

Zahájení realizace se předpokládá v roce 2025, doba dokončení se předpokládá do 2 let.

Průběh výstavby:

1. etapa - provedení výkopu pro novou prohlubeň
2. etapa - provedení nové prohlubně
3. etapa - příprava otvorů pro nové šachetní dveře
4. etapa - montáž nové ocelové konstrukce výtahu
5. etapa - provedení opláštění ocelové konstrukce
6. etapa - montáž nové výtahové technologie
7. etapa - dokončovací práce
8. etapa - vyklizení staveniště, úprava okolí stavby do původního stavu,

j) orientační náklady stavby,

Odhadované náklady na výstavbu 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. Bude pouze do výklenku dvorní fasády přistavěna ocelová výtahová šachta opláštěna CETRIS deskami se zateplovacím systémem s minerální vatou a omítkou v barvě okolní omítky. Nová střecha výtahové šachty bude plechová v barvě okolní krytiny.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

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

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Rozměry výtahové kabiny jsou 1000 x 1250 mm a šachetních dveří jsou 800 x 2000 mm, tyto rozměry odpovídají požadavkům vyhlášky 398/2009 Sb. *O obecných technických požadavcích na bezbariérové užívání budov.* Včetně všech požadavků na výtahy.

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 objektu dodržovány.

Uživatel objektu je povinen dodržovat veškerá bezpečnostní opatření. V objektu 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 výstražné oznámení.

Hlučné práce budou prováděny jen v dopoledních hodinách. Hluk ze stavební činnosti nepřekročí průměrnou hodnotu 55 dB.

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 objektu

a) stavební řešení,

Jedná se o instalaci osobního výtahu ke dvorní fasádě objektu v Základní umělecké škole o 3. nadzemních podlaží.

Nový výtah s nosností min. 400 kg, s rychlostí 1 m/s. Nová výtahová kabina bude o rozměrech 1000 x 1250 mm. Výtah bude průchozí. Kabinové dveře budou automatické teleskopické o rozměrech 800 x 2000 mm. Šachetní dveře budou automatické teleskopické o stejných rozměrech. Stroj výtahu bude umístěn v hlavě šachty.

Nová ocelová konstrukce výtahové šachty z profilů JACKLE bude oplášťena deskami CETRIS tl. 12 mm a zateplovacím systémem s minerální vatou tl. 80 mm + finální omítka.

Nová základová konstrukce prohlubně bude provedena z železobetonové desky tl. 200 mm s vyztužením 2x KARI sítí 150x150/8 mm na podkladním betonu tl. 150 mm. Základové stěny prohlubně budou z tvarovek ztraceného bednění tl. 200 mm včetně výztuže dle statického posouzení. Bude použita hydroizolace z PVC – na ocelovou konstrukci bude napojena přes poplastovaný plech.

Nová střecha ocelové konstrukce bude provedena z pozednice 120x120 mm, krokví 100x160 mm, bednění z OSB desek tl. 12 mm, separační rohože a falcovaného plechu v barvě okolní krytiny. Prostor výtahové šachty bude od dřevěných prvků nové střešní konstrukce oddělen 2x CETRIS deskou tl. 12 mm a minerální vatou tl. 80 mm.

Nové překlady z I100 dle statického posouzení budou osazeny do předem připravených drážek s uložením min. 150 mm.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Stávající stropní konstrukce objektu jsou dřevěné trámové a železobetonové. Stávající svislé nosné konstrukce zděné. Řešení nových konstrukcí viz B.2.6 a).

c) mechanická odolnost a stabilita.

- řešena v samostatné části dokumentace D.1.2. Stavebně konstrukční 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,

Jedná se o Základní uměleckou školu, objekt neobsahuje žádné výrobní provozy ani žádná technologická zařízení, která přímo souvisí s výtahy.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Jedná se o Základní uměleckou školu, objekt neobsahuje žádné výrobní provozy ani žádná technologická zařízení, která přímo souvisí s výtahy.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Viz část D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

Jedná se o instalaci výtahu ke dvorní fasádě objektu, záměr nebyl posuzován z hlediska tepelně technických kritérií.

b) energetická náročnost stavby,

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

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Není předmětem této dokumentace.

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 budou spíše novou technologií utlumeny.

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 kropením všech prašných stavebních procesů. Prostor stavby včetně přilehlých komunikací bude pravidelně čištěn, pokud dojde k jeho znečištění stavbou.

Nejvyšší přípustné hodnoty hladin hluku stanovuje Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. *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 **od 7:00 do 21:00 hodin L_{Aeq} 65 dB**. Pro vnitřní prostory objektu je to pak **od 7:00 do 21:00 hodin L_{Aeq} 55 dB**.

Stavební práce budou probíhat v pracovních dnech od 7:00 do 19:00 hodin, výjimečně v případě potřeby v sobotu od 8:00 do 14:00 hodin.

Pro snížení hladiny akustického tlaku budou na stavbě dodržována následující protihluková opatření:

Nebude používán vzduchový mobilní kompresor, bourací pneumatická kladiva, mobilní drtička sutí 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,

Ochrana před pronikáním radonu není řešena. Nová HI bude s odolností proti radonu.

b) ochrana před bludnými proudy,

Ochrana před bludnými proudy není řešena.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Ochrana před technickou seizmicitou není řešena.

d) ochrana před hlukem,

Ochrana před hlukem se záměrem nezmění.

e) protipovodňová opatření.

Řešené území se nenachází v záplavové oblasti, protipovodňová opatření nejsou řešena.

f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Není řešeno, jedná se o instalaci výtahu u stávajícího objektu.

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,

Dopravní řešení zůstane stávající, jedná se o instalaci výtahu ke dvorní fasádě objektu.

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, realizaci 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, jako jsou Základní umělecké školy.

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. Staveniště bude zaujímat výhradně pozemky investora.

Při stavebních pracích bude vzniklý odpad odvezen do firmy oprávněné k nakládání s odpady. Právnícká či fyzická osoba oprávněná k podnikání, která bude odpovědná za nakládání s odpady vzniklých v rámci stavby je povinna dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech vést evidenci odpadů. Tato evidence a doklady o nakládání s odpady budou předloženy po skončení stavby MěÚ, odboru ŽP. Jednotlivé odpady budou tříděny dle Vyhlášky 8/2021 Sb. a zákon *O odpadech* č. 541/2020 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 zákona 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.

Předpokládané množství: 10 kg

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.
Předpokládané množství: 2 t
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.
Předpokládané množství: 10 kg
4. Kovové odpady (katalogové číslo 170405):
Kovový odpad bude tříděn a odvezen do sběrný surovin.
Předpokládané množství: 100 kg
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.
Předpokládané množství: 5 kg
6. Sklo (katalogové číslo 170202):
Sklenný odpad bude tříděn a odvezen do sběrný surovin.
Předpokládané množství: 10 kg

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.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Plánovaný záměr není umístěn v chráněném území Natura2000, ani v jeho blízkosti, tudíž nemůže mít žádný negativní vliv na tuto soustavu.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Netýká se této stavby.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

Netýká se této stavby.

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

Stávající objekt, ve kterém je záměr plánován neplní účel stavby k ochraně obyvatelstva, stavba neobsahuje žádné prostory, které by se k danému účelu daly použít. Nevznikají tedy žádné požadavky z hlediska ochrany obyvatelstva na novou vestavbu.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Není řešeno.

b) odvodnění staveniště,

Není řešeno.

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.

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

Staveniště je situováno na pozemek investora. Bude zde umístěna zábrana před vstupem.

Plánovaný záměr nevyžaduje žádné asanace ani kácení dřevin.

Z bouracích prací bude provedeno:

- provedení výkopu pro novou prohlubeň
- vybourání okna včetně parapetu a části ostění
- vybourání nového otvoru pro šachetní dveře
- odbourání římsy + úprava střechy

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

Není řešeno, stavba bude prováděna na pozemku stavebníka.

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

Viz B.6 a)

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Bude odkopáno malé množství zeminy pro potřebu provedení prohlubně (do 1 m³). Vykopaná zemina bude odvezena na deponii.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Není řešeno, stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů,

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 při práci.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Stavba bude nově po ukončení realizace bezbariérová.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

Není řešeno.

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

Stavební práce budou probíhat v pracovních dnech od 7:00 do 19:00 hodin, výjimečně v případě potřeby v sobotu od 8:00 do 14:00 hodin. Hlučné práce budou probíhat tak, aby nebyl překročen hygienický limit hluku ve venkovním chráněném prostoru staveb LAeq,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.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Zahájení výstavby je plánováno v roce 2025, doba dokončení se předpokládá do 2 let.

Průběh výstavby:

1. etapa - provedení výkopu pro novou prohlubeň
2. etapa - provedení nové prohlubně
3. etapa - příprava otvorů pro nové šachetní dveře
4. etapa - montáž nové ocelové konstrukce výtahu
5. etapa - provedení opláštění ocelové konstrukce
6. etapa - montáž nové výtahové technologie
7. etapa - dokončovací práce
8. etapa - vyklizení staveniště, úprava okolí stavby do původního stavu,