

Výměna osobonákladního výtahu v budově MŽP ČR - Vršovická 1442/65, Praha 10

TEXTOVÁ ČÁST

dle vyhl. 499/2006 sb. (ve znění novely 62/2013 sb.) v rozsahu přílohy č.5.

Odpovědný projektant	Vypracoval	Stupeň dokumentace	Datum
Ing. Pavel Zemek	Ing. Jiří Čunek	DSP	Listopad 2015

Dokumentace obsahuje části:

A. Průvodní zpráva	3
A.1 Identifikační údaje	3
A.2 Seznam vstupních podkladů	4
A.3 Údaje o území	4
A.4 Údaje o stavbě	5
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6
B. Souhrnná technická zpráva	7
B.1 Popis území stavby	7
B.2 Celkový popis stavby	8
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	11
B.4 Dopravní řešení	11
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	11
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	12
B.7 Ochrana obyvatelstva	12
B.8 Zásady organizace výstavby	14
C. Situační výkresy	16
C.1 Situační výkres širších vztahů	16
C.2 Celkový situační výkres stavby	16
C.3 Koordinační situace	16
D. Dokumentace objektů technických a technologických zařízení	17
D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu	17
E. Dokladová část	24
E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů	22
E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	22
E.3 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů	24
E.4 Projekt zpracovaný báňským projektantem	24
E.5 Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií	24
E.6 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace	24

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Výměna osobonákladního výtahu v budově MŽP ČR - Vršovická 1442/65, Praha 10

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

Adresa: Vršovická 1442/65
Katastrální území: Vršovice
Parcelní čísla pozemků: 1224/4

c) předmět projektové dokumentace.

Výměna stávajícího nákladoosobního výtahu spočívá v kompletní výměně technologie a kabiny. Počet stanic včetně výšek šachty a prohlubně zůstane stávající.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

MŽP ČR - Vršovická 1442/65, Praha 10

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

MO Atelier
Tyršova 11, Praha 2, 120 00

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Pavel Zemek, č. autorizace: 0012591, obor autorizace: IP00

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

Architektonická a stavební část: Ing. Pavel Zemek, ČKAIT 0012591, obor IP00
Stavebně konstrukční část: Ing. Alexandr Cedrych, ČKAIT 0006485, obor IS00
Požárně bezpečnostní řešení: Ing. Jiří Novák, ČKAIT 0201129, obor IH00

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Fotodokumentace
- Stávající dokumentace k objektu
- Zaměření předmětných prostor

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území,

Pozemek se nachází v zastavěné části obce v k.ú. Vršovice. Objekt je samostatně stojící.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Zájmová oblast se nachází v:

- ochranném pásmu pražské památkové rezervace
- ochranném pásmu podzemních vedení VN
- ochranném pásmu STL plynovodů
- ochranném pásmu tepelných napáječů
- elektronické komunikační zařízení včetně ochranných pásem
- ochranném pásmu vodovodních řadů
- ochranném pásmu kanalizačních stok a sběračů

Nebude zasahováno do vnějších prostor. Stávající šachetní dveře budou nahrazeny novými. Do podlah nebude zasahováno. Ostění šachetních dveří bude začištěno.

c) údaje o odtokových poměrech,

Odtokové poměry se plánovaným záměrem nemění, jedná se o modernizaci stávajícího nákladoosobního výtahu, plocha střechy zůstane stejná jako ve stávajícím stavu, úpravy okolního terénu prováděny nebudou, záměrem nedochází k budování nových staveb, které by nějakým způsobem ovlivňovaly odtokové poměry v daném území.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,

Plánovaný záměr výměny stávajícího výtahu je v souladu s územním plánem.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,

Jedná se o výměnu stávajícího nákladoosobního výtahu ve stávajícím objektu, záměrem nedochází ke změnám půdorysných rozměrů ani výšky objektu, není nutné tedy žádat o územní rozhodnutí ani souhlas.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Plánovaný záměr je v souladu s vyhláškou 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využití území, a její novely 431/2012 Sb.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Požadavky všech dotčených orgánů byly splněny a jejich souhlasná stanoviska jsou přiložena k dokumentaci.

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

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

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Plánovaný záměr nevyžaduje žádné související ani podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Jedná se o modernizaci stávajícího nákladoosobního výtahu ve vnitřních prostorech stávajícího administrativního objektu, záměrem nebudou dotčeny žádné okolní stavby ani pozemky.

Sousední parcely:

828/22	ostatní plocha	Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, Vršovice, 10000 Praha 1
1224/1	ostatní plocha	Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, Vršovice, 10000 Praha 1

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Záměr je plánován jako změna již dokončené stavby.

b) účel užívání stavby,

Stávající způsob užívání stavby je „administrativní budova“, realizací záměru nedojde ke změně účelu užívání stavby.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

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

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.),

Zájmová oblast se nachází v:

- ochranném pásmu pražské památkové rezervace
- ochranném pásmu podzemních vedení VN
- ochranném pásmu STL plynovodů
- ochranném pásmu tepelných napáječů
- elektronické komunikační zařízení včetně ochranných pásem
- ochranném pásmu vodovodních řadů
- ochranném pásmu kanalizačních stok a sběračů

Nebude zasahováno do vnějších prostor. Stávající šachetní dveře budou nahrazeny novými. Do podlah nebude zasahováno. Ostění šachetních dveří bude začištěno.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 62/2013 sb. *O dokumentaci staveb* a vyhláškou 268/2009 *O technických požadavcích na stavby*.

Osobonákladní výtah splňuje požadavky na vybavení kabiny výtahu dle EN 81-70 je nutno naplnit pro osobonákladní výtahy.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů,

Veškeré požadavky a podmínky byly respektovány a v tomto stupni projektové dokumentace jsou zpracovány.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Žádné výjimky k plánovanému záměru nebyly uděleny, jelikož o žádné výjimky nebylo požádáno. Plánovaný záměr nepřekračuje žádné limity dané pro zájmové území. Výtah je použit o největších možných rozměrech.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

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

i) 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.),

celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a TUV

Potřeba tepla

Jedná se o výměnu stávajícího výtahu, stávající potřeby tepla se záměrem nezmění.

Potřeba el. Energie

Jedná se o výměnu stávajícího výtahu, stávající potřeby el. energie se záměrem nezmění, nové rozvody budou napojeny na stávající.

celková spotřeba vody

Jedná se o výměnu stávajícího výtahu, stávající potřeby vody se záměrem nezmění.

Bilance splaškových vod:

Jedná se o výměnu stávajícího výtahu, produkce splaškových vod se záměrem nezmění.

Bilance dešťových vod:

Jedná se o výměnu stávajícího výtahu, bilance dešťových vod se záměrem nezmění.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Zahájení výstavby je plánováno na rok 2016, dokončení stavby je do dvou let od zahájení.

průběh výstavby

1. etapa – demontáž stávající technologie
2. etapa – montáž nových výtahových technologií
3. etapa – drobné stavební úpravy v šachtě
4. etapa – dokončovací práce
5. etapa – vyklizení staveniště, úprava okolí stavby do původního stavu.

k) orientační náklady stavby.

Cena záměru je cca 1.200.000.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 – Modernizace nákladoosobního výtahu

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Jedná se o výměnu výtahu uvnitř stávajícího administrativního objektu. Počet stanic se nezmění. Do šachty bude namontován nový výtah včetně technologie. Výtah bude proveden jako průchozí.

b) 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 administrativního objektu, kterými nedojde k nárůstu zatížení v základové spáře.

Byl proveden statický posudek předmětných prostorů objektu se zaměřením na proveditelnost plánovaného záměru. Statický posudek potvrdil, že záměr je v plánovaném rozsahu proveditelný při dodržení předepsaných postupů.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Zájmová oblast se nachází v:

- ochranném pásmu pražské památkové rezervace
- ochranném pásmu podzemních vedení VN
- ochranném pásmu STL plynovodů
- ochranném pásmu tepelných napáječů
- elektronické komunikační zařízení včetně ochranných pásem
- ochranném pásmu vodovodních řadů
- ochranném pásmu kanalizačních stok a sběračů

Nebude zasahováno do vnějších prostor. Stávající šachetní dveře budou nahrazeny novými. Do podlah nebude zasahováno. Ostění šachetních dveří bude začištěno.

d) 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.

e) 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 modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu. Stavba nebude mít žádný vliv na odtokové poměry v území.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Plánovaný záměr nevyžaduje žádné asanace ani kácení dřevin, jedná se o výměnu výtahu uvnitř stávajícího objektu.

Z bouracích prací bude provedeno pouze odstranění stávající výtahové technologie a demontáž stávajících šachetních dveří, vytvoření drážky pro zapuštění průchozích dveří do šachty a rozšíření dveřních otvorů.

Při provádění prací bude dodržena zejména ochrana okolí před nepříznivými účinky hluku a prachu. Příjezdové komunikace a společné prostory objektu budou důsledně udržovány v čistotě.

U odstraňovaných konstrukcí se vzhledem k jejich účelu nepředpokládá kontaminace látkami škodlivými pro životní prostředí. Případný kontaminovaný materiál bude odvážen na speciální skládku k tomu určenou.

Při provádění prací musí být dodržena NV č. 591/2006 Sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“.

g) 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, jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),

Napojení na technickou infrastrukturu zůstane stávající, jedná se o modernizaci stávajícího výtahu.

Napojení na dopravní infrastrukturu zůstane stávající, jedná se o modernizaci stávajícího výtahu ve stávajícím objektu, který je připojen na dopravní infrastrukturu. Požadavky na nové připojení nejsou ani kvůli výstavbě.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

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

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stávající administrativní objekt nebude záměrem dotčen. Nedojde ke změně užívání objektu, jedná se pouze o výměnu výtahu.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Záměrem je modernizace výtahu ve stávajícím objektu. 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 modernizaci stávajícího výtahu uvnitř objektu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o administrativní objekt, který neobsahuje žádné výrobní provozy ani žádná technologická zařízení, které přímo souvisí s prováděnými pracemi a výtahem.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Osobonákladní výtah splňuje požadavky na vybavení kabiny výtahu dle EN 81-70 je nutno naplnit pro osobonákladní výtahy. Bezbariérové užívání stavby je v objektu zajištěno jinými osobními výtahy splňující požadavky pro bezbariérové výtahy. Výměnou výtahu nedochází ke změně bezbariérovosti stavby.

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 mimo provozní hodiny objektu. 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 objektů

a) stavební řešení,

Jedná se o výměnu výtahu ve stávající výtahové šachtě. Stávající šachta je betonová. Původní výtah bude nahrazen trakčním elektrickým výtahem s nosností min 680 kg, s rychlostí 1,0 m/s, který bude situován do stávající výtahové šachty. Bude osazena kabina s automatickými dveřmi š. min. 1000x2000 mm. Šachetní dveře budou automatické. Výtah bude proveden jako průchozí v přízemí. Výtah je řešen bez strojovny – stroj bude umístěn v horní části šachty. Nové dveře budou vsazeny do stávajících otvorů s výjimkou zapuštěných šachetních dveří v přízemí, které budou vsazeny do drážky ve stěně šachty. Dveře budou přichyceny v horní a spodní části dveří k šachtě. Ostění stávajících otvorů bude začištěno.

Posouzení nové technologie viz statický posudek.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Stávající šachta je betonová.

c) mechanická odolnost a stabilita.

-řešena samostatným dokumentem „Statický posudek“ viz příloha

-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 administrativní objekt neobsahující žádné výrobní provozy ani žádná technologická zařízení, která přímo souvisí s výtahem.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Jedná se o administrativní objekt neobsahující žádné výrobní provozy ani žádná technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Je samostatnou součástí dokumentace

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

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

b) energetická náročnost stavby,

Jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu, záměr nemá žádný vliv na stávající energetickou náročnost objektu, způsob zásobování teplem zůstane stávající.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Jedná se o výměnu výtahu uvnitř stávajícího administrativního objektu, 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, jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu.

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

Jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího administrativního, vliv stávajícího objektu na okolí zůstane po realizaci záměru stejný. Hlučnost a vibrace budou spíše novou technologií eliminovány.

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 a dále zákona č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví.

Prašnost bude omezována důsledným kropením všech prašných stavebních procesů. Prostor stavby včetně podest schodiště a přilehlých veřejných komunikací objektu 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.

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.

Veškeré realizační práce budou prováděny v pracovních dnech v době od 17 - 23 hodin a v době pracovního volna od 8 - 23 hodin - přesné rozpracování bude uvedeno v nabídce včetně zajištění zkrácené odstávky výtahu. Uvedené činnosti budou splňovat hygienický limit hluku v chráněném vnitřním prostoru stavby a ve venkovním chráněném prostoru staveb pro uvedené hodiny.

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.

Po realizaci bude v případě požadavku hygienické stanice zpracována hluková zkouška.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu, pronikání radonu z podloží není řešeno. Nezasahuje se do prohlubně.

b) ochrana před bludnými proudy,

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

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu, ochrana před technickou seizmicitou není řešena, zůstane stávající.

d) ochrana před hlukem,

Jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu, ochrana před hlukem zůstane stávající.

e) protipovodňová opatření.

Řešené území se nenachází v záplavové oblasti, protipovodňová opatření nejsou řešena. Záměrem je modernizace výtahu uvnitř stávajícího objektu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Jedná se o modernizaci stávajícího výtahu uvnitř objektu, žádné nové přípojky zřizovány nebudou.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Žádné nové přípojky zřizovány nebudou, jedná se o modernizaci stávajícího výtahu uvnitř administrativního objektu.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení,

Stávající dopravní řešení objektu zůstane zachováno, jedná se o modernizaci stávajícího výtahu uvnitř administrativního objektu, která nevyžaduje změnu stávajícího dopravního řešení

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, záměrem je výměna nákladoosobního výtahu ve stávajícím objektu. Realizací záměru nedojde k navýšení požadovaného množství parkovacích stání.

d) pěší a cyklistické stezky.

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu ve stávajícím objektu.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu ve stávajícím objektu.

b) použité vegetační prvky,

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu ve stávajícím objektu.

c) biotechnická opatření.

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu ve stávajícím objektu.

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 administrativní budovy.

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. Právnická 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 předloženy po skončení stavby MěÚ, odboru ŽP. Jednotlivé odpady budou tříděny dle Vyhlášky 381/2001 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 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. Jedná se o ochranné obaly, ve kterém jsou zabaleny komponenty technologie výtahu.

2. Olej (katalogové číslo 150110) :

Olej musí být uložen do nepropustného kanystru, jeho umístění musí odpovídat bezpečnostním předpisům a podmínkám ochrany životního prostředí. Odstranění oleje musí být smluvně zajištěno s firmou, která má oprávnění k nakládání s odpady tohoto druhu.

3. 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.

4. 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. Jedná se o ochranné obaly, ve kterém jsou zabaleny komponenty technologie výtahu.

5. Kovové odpady (katalogové číslo 170402, 170405):

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

6. Obaly od barev, ředidel a lepidel (katalogové číslo 150106):

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.

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,

Jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu, záměr nebude mít žádné negativní vlivy na okolní přírodu a krajinu.

Zájmový pozemek se nachází v zastavěné části obce, nevyskytují se zde žádné vodní zdroje, chráněné rostliny ani živočichové ani léčebné prameny a oblast není přírodně chráněná.

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) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Zjišťovací řízení ani žádost o stanovisko EIA nebyly provedeny, nebyly vyžadovány příslušným odborem životního prostředí.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Stavba svým charakterem nevyžaduje návrh ochranných a bezpečnostních pásem.

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,

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) řešení zásad prevence závažných havárií,

Jedná se o modernizaci výtahu. Řešení zásad prevence závažných havárií není cílem této dokumentace.

c) zóny havarijního plánování.

Jedná se o modernizaci výtahu. Řešení zón havarijního plánování není cílem této dokumentace.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu.

b) odvodnění staveniště,

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Napojení na dopravní infrastrukturu bude stávající, jedná se o modernizaci výtahu stávajícího objektu, který už je připojen na dopravní infrastrukturu.

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,

Jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu, provádění nebude mít žádné negativní vlivy na okolní stavby a pozemky.

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 betonovými stěnami, tudíž není nutné řešit ochranu okolí staveniště.

Plánovaný záměr nevyžaduje žádné asanace ani kácení dřevin, jedná se o modernizaci výtahu stávajícího objektu.

Z bouracích prací bude provedena pouze demontáž stávající technologie výtahu a demontáž stávajících šachetních dveří, vytvoření drážky pro zapuštění průchozích dveří do šachty a rozšíření dveřních otvorů.

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

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu.

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

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu.

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

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu. Žádné zemní práce prováděny nebudou.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu.

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.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Jedná se o modernizaci osobonákladního výtahu uvnitř stávajícího objektu. V případě nutnosti je možné použít výtahy v hlavní hale.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu.

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

Veškeré bourací a stavební práce budou probíhat od pátku od 17 hodin do neděle 23 hodin (hlučné práce budou probíhat nejpozději do 22 hodin) za asistence OSTRAHY při realizaci výměny výtahu.

Veškeré realizační práce budou prováděny v pracovních dnech v době od 17 - 23 hodin a v době pracovního volna od 8 - 23 hodin - přesné rozpracování bude uvedeno v nabídce včetně zajištění zkrácené odstávky výtahu. Uvedené činnosti budou splňovat hygienický limit hluku v chráněném vnitřním prostoru stavby a ve venkovním chráněném prostoru staveb pro uvedené hodiny.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Zahájení výstavby je plánováno na rok 2016, dokončení stavby je do dvou let od zahájení.

průběh výstavby

1. etapa – demontáž stávající technologie
2. etapa – montáž nových výtahových technologií
3. etapa – stavební úpravy v šachtě
4. etapa – dokončovací práce
5. etapa – vyklizení staveniště, úprava okolí stavby do původního stavu.

C. Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů

a) měřítko 1 : 1 000 až 1 : 50 000, b) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu, c) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, d) vyznačení hranic dotčeného území.

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu.

C.2 Celkový situační výkres stavby

a) měřítko 1 : 200 až 1 : 1 000, u rozsáhlých staveb 1 : 2 000 nebo 1 : 5 000, b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura, c) hranice pozemků, d) hranice řešeného území, e) základní výškopis a polohopis, f) navržené stavby, g) stanovení nadmořské výšky 1. nadzemního podlaží u budov (+/- 0, 00) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb, h) komunikace a zpevněné plochy, i) plochy vegetace.

Není řešeno, jedná se o modernizaci výtahu uvnitř stávajícího objektu.

C.3 Koordinační situace

a) měřítko 1 : 200 nebo 1 : 1 000, u rozsáhlých staveb 1 : 2 000 nebo 1 : 5 000, u změny stavby, která je kulturní památkou, u stavby v památkové rezervaci nebo v památkové zóně v měřítku 1 : 200, b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura, c) hranice pozemků, parcelní čísla,

Situační výkres je přiložen ve výkresové části dokumentace.

D. Dokumentace objektů technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.1. Technická zpráva

a) účel objektu,

Investor plánuje výměnu stávajícího výtahu za nový do stávající betonové šachty. Bude namontován nový výtah včetně technologie.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,

Architektonické, funkční, dispoziční a výtvarné řešení objektu zůstane stávající.

Řešení vegetačních úprav v okolí objektu zůstane nezměněno.

Řešení bezbariérového užívání objektu zůstane stávající.

c) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění,

Jedná se o modernizaci nákladoosobního výtahu v prostoru stávající šachty. Kapacity, užitné plochy, zastavěné plochy a obestavěný prostor objektu zůstane stávající.

Orientace stavby

Orientace zůstane stávající.

Osvětlení a oslunění

Osvětlení a oslunění objektu zůstane stávající.

d) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost,

01 – ZEMNÍ PRÁCE

Nebudou prováděny.

02 - ZÁKLADY

Nebudou prováděny.

03 – SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE(+ VÝPLŇOVÉ ZDIVO)

Obvodové zdivo

Nebude prováděno.

Vnitřní nosné zdi

Nebudou prováděny.

Štítové stěny

Nebudou prováděny.

04 – VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, VĚNCE PŘEKLADY

Stropy

Nebudou prováděny.

Věnce

Nebudou prováděny.

Překlady

Nebudou prováděny.

05 – KONSTRUKCE SPOJUJÍCÍ RŮZNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAŽÍ

Vnitřní spojovací schodiště

Nebudou prováděny.

Rampy

Nebudou prováděny.

Výtahy

Šachta

Původní betonový šachta bude využita pro osazení nového výtahu. Bude upraveno ostění šachetních dveří dle požadavků dodavatele technologie výtahu. Šachetní dveře 1000x2000 mm budou automatické. Prohlubeň bude stávající beze změn. V přízemí bude provedená drážka ve stěně šachty pro zapuštění průchozích šachetních dveří, aby bylo možné maximálně zvětšit kabinu.

Odvětrání šachty bude zajištěno upravenými větracími otvory ve stropu šachty přes strojovnu. Plocha otvorů bude min. 1% plochy šachty.

V šachtě nesmí být cizí potrubí, el. vedení, ani jiné díly nepatřící k výtahu s výjimkou zařízení, která slouží k větrání nebo vytápění těchto prostor - s vyloučením parních a přetlakových teplovodních topení.

Nově bude výtahový stroj umístěn pod stropem šachty.

Zajištění rozšiřovaných otvorů a drážky ve stěně šachty provést dle statického posouzení.

Výtah

Technický popis provedení nového výtahu:

typ	trakční bezstrojovnový výtah sériově vyráběný, ekonomický výtah s typovým certifikátem dle EN 81-20 a EN 81-73
počet startů	200 000/rok
třída:	I. dle ČSN ISO 4190-1
nosnost:	min. 680 kg (9 osob)
dopravní rychlost:	1 m/s
řízení:	obousměrné sběrné SIMPLEX
zdvih:	34,12m
počet stanic:	10
počet nástupišť:	11
výchozí stanice:	0.
napájecí soustava:	3 NPE 50Hz 400V/TN-S

Strojovna

motor usazen v horní části šachty - strojovna využita pro větrání šachty a pro umístění výtahového rozvaděče

Kabina

počet vstupů :	2
rozměr kabiny š x h x v:	min. 1250x1280x2200 mm
stěny kabiny:	ocelové lamely (v provedení odolný strukturovaný nerez) s nárazníkovými lištami pro ochranu bočních stěn kabiny
podlaha:	odolná hliníková podlaha ohraničená nerezovými okopovými lištami po celém obvodu kabiny
tlačítkový ovladač:	po celé výšce v provedení ANTIVANDAL, kovové provedení s indikací záznamu, reliéfní a braillovo písmo, signalizace přetížení, zapuštěný do stěny s extra tlačítky pro prodlouženou volbu otevírání a zavírání dveří, s klíčovými přepínači pro prioritní volbu ovládání kabiny výtahu a uvedení výtahu mimo provoz v kabině, otevřené dveře, světla zapnuta, indikace; indukční smyčka; intercom mezi kabinou a strojovnou, ostrahou a dispečinkem dodavatele dle servisní smlouvy;
osvětlení:	podhledový strop z lakovaného plechu v bílé barvě s LED diodovým osvětlením 100 lx dle ČSN EN81-20
madlo:	bez madla
zrcadlo:	bez zrcadla
sedátko:	bez sedátka
kabely výtahu:	standartní
doplňky:	4x ax. ventilátor, směr proudění vzduchu dovnitř-120 m ³ /hod

Kabinové dveře

typ:	automatické teleskopické 2-křídle s rychlostí otevírání min. 500mm/s
počet startů:	400 000/rok
světlý rozměr dveří š x v:	min. 1000 x 2000mm
provedení :	strukturovaný nerez plech, s nerezovými prahy s minimální únosností 700 kg
doplňky :	kabinové dveře vybaveny omezovačem zavírací síly, celoplošná bezpečnostní světelná lišta

Šachetní dveře

typ :	automatické teleskopické v provedení ANTIVANDAL dle ČSN EN 81 – 71, kat. 1, s minimálním počtem startů 400 000 za rok, s komfortem jízdy AA
světlý rozměr dveří š x v:	dvoukřídlové - 1000 x 2000mm
provedení :	strukturovaný nerez plech, s nerezovými prahy s minimální únosností 700 kg
požární odolnost :	min. EW 30 DP1-C

Pohon výtahu

typ :	- bezpřevodový stroj umístěný v šachtě s frekvenčním řízením otáček - stroj musí mít možnost manuálního posunu kabiny - frekvenční řízení otáček
-------	--

- regenerativní pohon
- stroj musí mít možnost ručního posunu kabiny

Řízení a elektro výbava

druh řízení :

elektrovýbava :

mikroprocesorové tlačítkové, obousměrné řízení
vážící zařízení proti přetížení, revizní jízda, stop tlačítko na střeše kabiny; stop tlačítko v prohlubni šachty, úsporné zářivkové osvětlení šachty (fluorescentní zářivky, 55W. 230V/50Hz, v horním přejezdu je šachta osvětlena navíc halogenovým světlem); tepelná ochrana motoru stroje, venkovní kovové tlačítkové ovladače v nástupišti s indikací záznamu v provedení antivandal umístěné na zdi; digitální ukazatele polohy a směru jízdy umístěné ve všech stanicích; automatizovaný systém komunikace přes GSM; akustický hlásič příjezdu kabiny do stanice; zajištění střídavého dorovnání polohy kabiny ve stanici v závislosti na zatížení; předčasné otvírání dveří při dojezdu kabiny výtahu do stanice; prevence zastavení plně naloženého výtahu v reakci na patrová volání; zrušení falešných voleb z nástupiště. monitoring dveřní světelné lišty, v případě, že nikdo nevstoupí do kabiny, jsou volby z nástupiště zrušeny; kabelová příprava pro zapojení kamerového systému v kabině, kabelová příprava pro dodávku čtečky magnetických karet pro blokování kabinové volby; prevence současného navolení směru nahoru a dolu ve stejné stanici.

06 – STŘECHY

Nebudou prováděny.

Krov

Nebude prováděn.

Krytina

Nebude prováděna.

07 - KOMÍNY

Nebudou prováděny, zůstanou stávající.

08 – NOSNÉ STĚNY ŠACHTY

Bude provedena drážka v max. hloubce 100 mm do stěny v přízemí, aby bylo možné zapustit průchozí šachetní dveře. Zajištění bude provedeno L profilem dle statického posouzení.

Bude provedena úprava ostění dveřních otvorů pro osazení nových šachetních dveří.

09 - IZOLACE

Hydroizolace

Nebudou prováděny, zůstanou stávající.

Izolace proti pronikání radonu z podloží

Nebudou prováděny, zůstanou stávající.

Zvuková izolace

Nebudou prováděny.

Protipožární izolace

Nebudou prováděny.

Tepelná izolace

Nebudou prováděny.

10 - PODLAHY

Po osazení dveří budou podlahy doplněny v nezbytně nutném rozsahu nášlapnou vrstvou podobné barvy jako okolní stávající podlaha. Do stávajících podlah zasahováno nebude.

11 – PODHLEDY

Nebudou prováděny.

12 – TRUHLÁŘSKÉ, KLEMPÍŘSKÉ, ZÁMEČNICKÉ A SPECIÁLNÍ VÝROBKY

Truhlářské výrobky

Nebudou prováděny.

Zámečnické výrobky

Nebudou prováděny.

Klempířské výrobky

Nebudou prováděny.

Speciální výrobky

Nebudou prováděny.

13 - ÚPRAVA POVRCHŮ STĚN

Vnitřní

Plocha šachty bude vymalována bílou barvou v nezbytně nutném rozsahu. Prohlubeň a sokl do výšky 15cm budou natřeny nátěrem odolným proti oleji.

Vnější

Nebudou prováděny.

14 - VNITŘNÍ INSTALACE

Vnitřní vodovod

Zůstane stávající.

Vnitřní kanalizace

Zůstane stávající.

Vnitřní plynovod

Zůstane stávající.

Ústřední vytápění

Zůstane stávající.

Elektroinstalace

Pro napojení nového výtahu bude využit stávající přívod přes nový výtahový rozvaděč. Na stávajícím osvětlení šachty bude provedena údržba. Řízení výtahu je 1KA (sběrné směrem dolů), směrová a polohová signalizace v kabině. Nový rozvaděč výtahu bude umístěn ve stávající strojovně.

Napájecí síť: 3 PEN, 400 V, 50 Hz/ TN-S

1 PEN, 230 V, 50 Hz/ TN-S

Vzduchotechnika

Zůstane stávající.

15 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Nebudou prováděny.

Komunikace

Nebudou prováděny.

Oplocení

Nebude prováděno.

e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů,

Tepelně-technické parametry objektu zůstanou stávající, záměrem je modernizace stávajícího výtahu uvnitř objektu.

f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu,

Inženýrsko-geologický průzkum nebyl zpracován, nedochází ke vzniku nových staveb ani k rozšiřování stávajícího objektu, tudíž založení a izolace proti vodě a radonu zůstane stávající.

g) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků,

Jsou splněny veškeré hygienické požadavky, které jsou kladeny na administrativní budovy.

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 sběrného dvora firmy oprávněné k manipulaci s odpadem. Právnická či fyzická osoba oprávněná k podnikání, která bude odpovědná za využití a zneškodnění odpadů vzniklých v rámci stavby je povinna dle § 16 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech vést evidenci odpadů. Tato evidence a doklady o zneškodnění budou předloženy po skončení stavby MěÚ, odboru ŽP. Jednotlivé

odpady budou tříděny dle Vyhlášky 381/2001 Sb. a zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. do jednotlivých kontejnerů a pytlů.

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.

h) dopravní řešení,

Řešení dopravy v klidu zůstane stávající, záměrem je modernizace nákladoosobního výtahu ve stávajícím objektu. Realizací záměru nedojde k navýšení požadovaného množství parkovacích stání.

D.1.1.2. Výkresová část

Samostatná část dokumentace.

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

Samostatná část dokumentace.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Samostatná část dokumentace.

D.1.4 Technika prostředí staveb

Není řešeno.

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Není řešeno.

E. Dokladová část

E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

V případě, že jsou vyžadována vyjádření dotčených orgánů k plánovanému záměru, bylo o ně požádáno a jsou přiložena k projektové dokumentaci.

Případné podmínky souhlasu jsou zapracovány do projektové dokumentace.

E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

E.2.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese

Jedná se o modernizaci stávajícího výtahu uvnitř objektu, napojení objektu na dopravní a technickou infrastrukturu zůstane stávající, nebylo tudíž žádáno o stanoviska vlastníků dopravní a technické infrastruktury.

E.2.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů

Zájmová oblast se nachází v:

- ochranném pásmu pražské památkové rezervace
- ochranném pásmu podzemních vedení VN
- ochranném pásmu STL plynovodů
- ochranném pásmu tepelných napáječů
- elektronické komunikační zařízení včetně ochranných pásem
- ochranném pásmu vodovodních řadů
- ochranném pásmu kanalizačních stok a sběračů

Nebude zasahováno do vnějších prostor. Stávající šachetní dveře budou nahrazeny novými. Do podlah nebude zasahováno. Ostění šachetních dveří bude začištěno.

E.3 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů

Jedná se o modernizaci výtahu stávajícího objektu, nedochází k vytyčování nových staveb, a proto nebyl vypracován žádný geodetický podklad pro projektování.

E.4 Projekt zpracovaný báňským projektantem

Jedná se o modernizaci výtahu stávajícího objektu, není žádný projekt zpracovaný báňským projektantem.

E.5 Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií

Jedná se o modernizaci stávajícího výtahu ve vnitřních prostorech stávajícího objektu, nebyl zpracován PENB.

E.6 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

Nejsou.