


Objednavatel:	Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Kyjevská 44, 53203 Pardubice; IČO 27520536	 A R C H I T E K T I MID architekti s.r.o. IČ: 46509160 Žižkova 321, 530 06 Pardubice - Svítkov	
Stavebník:	Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Kyjevská 44, 53203 Pardubice; IČO 27520536		
Vedoucí projektu:	Ing. Helena Dvořáčková		
Vypracoval:	Ing. arch. Milan Dvořáček		
Název akce:	VÝMĚNA TECHNOLOGIE VÝTAHU V AREÁLU PARDUBICKÉ NEMOCNICE, V AREÁLU PARDUBICKÉ NEMOCNICE, OČNÍ ODDĚLENÍ, BUDOVA Č. 5 P.Č. st. 406 KÚ: PARDUBIČKY [717835]	Číslo zakázky:	17/2023
Název výkresu:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Stupeň dokumentace:	DSP
		Datum:	24.04.2023
		Formát:	13 A4
		Číslo výkresu:	B

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

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

Zájmová plocha se stávajícím objektem se nachází na jihovýchodním okraji města Pardubice. Předmětem řešeného území je parcela číslo st. 406 a na ní stávající dům občanské vybavenosti, oční oddělení pardubické nemocnice. Předmětem dokumentace je výměna technologie výtahů v tomto domě.

Objekt spadá do zastavěného území areálu pardubické nemocnice. Přímé okolí objektu je tvořeno stejně vysokými domy. Jelikož realizace výtahů bude probíhat uvnitř objektu, charakter území nebude pozměněn.

Stávající objekt je dle katastru nemovitostí svým účelem veden jako objekt občanské vybavenosti, dosavadní využití se nezmění, stejně tak ani zastavěnost území.

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

Nebyla vydána taková rozhodnutí či regulační plán.

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

Dotčený objekt je v souladu s platným zněním územně plánovací dokumentace města Pardubice.

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

Nebyla vydána taková rozhodnutí, využití území zůstává beze změn.

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

Doposud nebyla vydána závazná stanoviska dotčených orgánů. Až budou známa, budou k dokumentaci přiložena formou přílohy. Případné připomínky k dokumentaci budou zpracovány.

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

V rámci přípravy stavby byla provedena obhlídka stávajících stavebních konstrukcí.

- g) *ochrana území podle jiných právních předpisů⁴⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),*

Stávající objekt se nenachází na území, které by bylo součástí památkové rezervace, památkové zóny či záplavového území atp.

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

Území se nenachází v záplavovém či poddolovaném území a jim podobném.

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

Vliv stavby na okolní stavby a pozemky se nezmění, jedná se pouze o výměnu technologie výtahů uvnitř objektu. Není potřeba speciální ochrana okolí stavby, odtokové poměry zůstanou zachovány ve stávajícím stavu.

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

Nejsou požadavky na asanace, demolice či kácení dřevin.

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

Nejsou takové požadavky, stavební parcela dotčeného objektu ani sousední parcela (zábory se budou umísťovat pouze na území dotčené rekonstrukcí) se nenachází na území s ochranou zemědělského půdního fondu či na pozemku určeném k plnění funkce lesa.

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

Stávající objekt již je napojen na technickou infrastrukturu, napojení zůstane zachováno beze změn. Jedná se o objekt občanské vybavenosti, vstup do objektu je navržen dle Vyhlášky č. 398/2009 Sb., O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

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

V době provádění dokumentace nebyly známy žádné časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

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

Parcelní číslo: st. 406

Katastrální území: PARDUBIČKY [717835]

Číslo LV: 177

Výměra [m²]: 1966

Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

Vlastnické právo:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice

Sousední pozemky:

Parcelní číslo: 64/1

Katastrální území: PARDUBIČKY [717835]

Vlastnické právo:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice

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

Nevznikne ochranné či bezpečnostní pásmo, nejsou tedy takové 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 historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,*

Změna dokončené stavby – výměna technologie stávajících výtahů.

Předmětem této dokumentace je demontáž stávajícího vystrojení výtahové šachty a strojovny stávajících výtahů. Stavební úpravy s tím spojené a montáž nových výtahů do stávající šachty. Jedná se o 4 podlažní objekt se 3 nadzemními podlažími a 1 podzemním. Stávající objekt je v dobrém stavebně technickém stavu. Nebyly provedeny stavebně technické, historické či statické průzkumy.

- b) *účel užívání stavby,*

Stávající objekt je dle katastru nemovitostí evidován jako objekt občanské vybavenosti. Výměnou technologie výtahů je dotčena jeho společná část. Jeho účel nebude pozměněn.

- 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,*

Nejsou vydána žádná taková rozhodnutí o povolení výjimky.

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

Doposud nebyla vydána závazná stanoviska dotčených orgánů. Až budou známa, budou k dokumentaci přiložena formou přílohy. Případné připomínky k dokumentaci budou zpracovány.

- f) *ochrana staveb podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.),*

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

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

Zastavěná plocha zůstává stejná.

Obestavěný prostor zůstává stejný.

Užitná plocha zůstává stejná.

Počet funkčních jednotek zůstává stejný.

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

Zůstává nezměněno.

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

Předpokládaný termín realizace výtahu se uvažuje do 12/2024.

Stavba nebude členěna na etapy.

j) *orientační náklady stavby.*

Předpokládané náklady na realizaci výtahů se odhadují ve výši 2 400 000,-.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

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

Zůstává nezměněno. Jedná se o výměnu technologie výtahů.

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

Zůstává nezměněno. Jedná se o výměnu technologie výtahů.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Zůstává nezměněno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Jedná se o objekt občanské vybavenosti, vstup do objektu je navržen dle Vyhlášky č. 398/2009 Sb., O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Nově navrhovaný výtah je koncipován pro užívání osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., O technických požadavcích na stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) *stavební řešení,*

Jedná se o objekt občanské vybavenosti postavený v první polovině 20 století.

Jedná se o zděnou stavbu s kombinovaným stěnovým systémem. Nosné stěny jsou z plných cihel tl. 450-600 mm. Stropní konstrukce jsou tvořeny železobetonovým monolitickým stropem.

Rozměry výtahové šachty, která je umístěna naproti schodišti je cca 2350x2740mm. Strojovna výtahu (osazení výtahového stroje) je v horním dojezdu výtahové šachty.

Po demontáži stávající technologie budou provedeny drobné kosmetické úpravy stávajících povrchů.

V patě výtahové šachty bude vybourána prohlubeň pro nový dojezd výtahu. Do této prohlubně bude osazen ocelový keson. Keson bude opatřen gumo-asfaltovým nátěrem. Keson bude osazen na podkladní betonovou desku. Na dně kesonu bude vytvořena roznášecí betonová deska tl. 200 mm z betonu C20/25. Obvodové prostory kesonu budou dozděny, případně probetonovány.

V rámci těchto bouracích prací bude kontaktován statik (Ing. Helena Dvořáčková tel. 603 472 995) pro kontrolu konstrukcí a upřesnění technologických postupů.

Svislé konstrukce technologie (vodítka výtahu) budou kotveny do stávajících konstrukcí pomocí výztuže osazené na chemickou maltu Hilti HIT HY 200, v rámci provádění budou provedeny trhové zkoušky pro ověření požadované únosnosti.

Pro nové šachetní dveře bude nutné upravit stávající dveřní otvory. Nově budou osazeny ocelové překlady viz výkresová část dokumentace. Po osazení nových šachetních dveří budou všechny navazující konstrukce omítnuty a případné otvory montážní otvory dozděny.

Po dokončení šachty budou všechny navazující konstrukce stavebně začištěny. Prostor před výtahovými šachtami bude nově vymalován.

b) *konstrukční a materiálové řešení,*

Konstrukce výtahové šachty je stávající zděná. Šachta bude ponechána bez stavebních úprav. Pro nové šachetní dveře budou osazeny nové překlady viz statická část a výkresová část dokumentace.

c) *mechanická odolnost a stabilita.*

Mechanická odolnost a stabilita stávajících prvků se nemění.

Statický zásah do konstrukce je popsán ve statické části dokumentace.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) *technické řešení,*

Jedná se o elektrický trakční lůžkový výtah invalidní s nosností 1700 kg (22 osob). TLVI 1700/4.

Velikost dveří 1100x2000 mm. Velikost výtahové kabiny 1500x2300 mm. Počet stanic 4. Výtahová šachta je umístěna naproti schodišti uvnitř budovy.

b) *výčet technických a technologických zařízení.*

Technická zařízení

Druh výtahu :	Elektrický trakční lůžkový výtah invalidní		
Třída výtahu :	č.III.		
Nosnost:	1700 kg		
Počet osob :	22		
Prostředí:	základní dle ČSN 33 2000 – 5 – 51 – ed.3+Z1 +Z2:2022 (+5° až +40°C)		
Zdvih:	11 200 mm	Jmenovitá rychlost:	1,0 m/s
Počet stanic:	4	Počet nástupišť:	4
Umístění výtahu:	v šachtě uvnitř budovy		
Umístění stroje:	v hlavě šachty , větrání min.1% z plochy podlahy šachty		
Ohrazení výtahu:	zděná šachta		

Název akce: VÝMĚNA TECHNOLOGIE VÝTAHU V AREÁLU
PARDUBICKÉ NEMOCNICE, V AREÁLU PARDUBICKÉ
NEMOCNICE, OČNÍ ODDĚLENÍ, BUDOVA Č. 5
P.Č. st. 406
KÚ: PARDUBIČKY [717835]



Vstup do prohlubně:	po žebříku umístěném v šachtě
Osvětlení šachty:	LED osvětlovací pásy SWITCH
Osvětlení nástupišť:	min. 50 lx na podlahu v blízkosti šachetných dveří (zajistí objednatel)
Osvětlení klece:	6x čtvercové LED 12W 230V/50Hz
Osvětlení u stroje:	1x zářivkové svítidlo typ PRIMA 2T120 2x36W 230V/50Hz
Šachetní dveře:	automat. centrální. 2-dílné 1100x2000 – STROJON
Kabinové dveře:	automat. centrální. 2-dílné 1100x2000 – STROJON
Elektrické řízení:	tlačítkové mikroprocesorové – jednosměrný sběr dolů
Světelné návěští:	signalizace "přivolat", "směr jízdy", signalizace polohy
klece ve výchozí stanici	
Nouzové návěští:	zvonek 12 V
Omezovač rychlosti:	LK 200 /1,0 obousměrný
Nouzový koncový vypínač:	FP 538
Návody a nápisy:	ve strojovně, nástupištích a kleci
Klec (kabina):	rám z profil. materiálu, výplň ocel. plech tl.1,3 mm
Revizní jízda :	ano – NAHORU – DOLŮ
Ovladačová kombinace:	tlačítka jízdy opatřeny Braillovým písmem a reliéfními znaky, display, příjezdový gong, hlasový modul, nouzový zvonek, znovuotevření kabinových dveří, nouzové osvětlení, signalizace přetížení, dorozumívací zařízení
Typ klece:	neprůchozí
Závěs:	dolní 8-lanové kladky
Zachycovací ústrojí:	válečkový zachycovač PQ 4000 UD obousměrný
Uvádí se v činnost:	lankem omezovače rychlosti
Nárazník klece:	2 x D3
Hmotnost klece:	1200 kg
Přejezdy:	nahore: 150 mm dole: 200 mm
Vodítka klece:	T 90/B 90 x 75 x 16 mm
Nosné prostředky:	8 x lano ø 8 mm PAWO 819 W
Lano omez. rychlosti	1x lano ø 6 mm ČSN EN 12385-5
Výtahový stroj:	SM 210.70B
Usazení:	na ocelovém roštu v hlavě šachty
Elektromotor:	12,6 kW

Vypracoval: Ing. arch. Milan Dvořáček

Datum: 24.04.2023

Kontroloval: Ing. Helena Dvořáčková

Strana: 7 z 13

Trakční kolo: \varnothing 320 mm na 8 lan

Kladka na kabině: 2x \varnothing 320 mm

Kladka na vyvaž. závaží: \varnothing 320 mm

Hlavní vypínač: SHV – jistič 3 \times 400V C32A

Výtahový rozvaděč: VRL-FM-LCB 04

Elektrická instalace: pro rozvod jsou použity jednožilové propojovací vodiče a kabely v elektroinstalačních lištách pro světelné a zásuvkové obvody 230V/50Hz

Bezpečnostní obvody: BO 230 V/50 Hz PCH

Vyvažovací závaží: ocelová kostra + ocelové cihly

Nárazník závaží: 2 x D3

Hmotnost závaží: 1965 kg

Vodítka závaží: T45/A 45 x 45 x 5 mm

Podrobně popsáno v technologické části projektu.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Popis viz Požárně bezpečnostní řešení vypracované paní Ing. Blankou Pavlasovou.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Zůstává neměněno.

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Výtah je navržen v souladu s požadavky ČSN 27 4210. Výtahová šachty přímo nesousedí s obytnými místnostmi.

Dle vyhl. č. 137/1998 Sb. nesmí výtahová šachta bezprostředně sousedit s akusticky chráněnými místnostmi (§ 40) a strojovny výtahu musí být řešeny tak, aby nejvyšší hladina hluku v sousedících akusticky chráněných místnostech nepřesáhla hodnotu stanovenou zvláštním předpisem (§ 39). U nabízeného zařízení jsou tyto špičkové hodnoty: 75 db – měřeno 1 m od výtahového stroje.

Výtah splňuje normu ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-50 a Nařízení vlády č.122/2016 Sb.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) *ochrana před pronikáním radonu z podloží,*

Jedná se o výměnu technologie výtahů. Stávající protiradonové opatření nebude dotčeno.

b) *ochrana před bludnými proudy,*

Jedná se o výměnu technologie výtahů. Není předmětem řešení.

c) *ochrana před technickou seizmicitou,*

Objekt se nenachází na území se zvýšenou technickou seizmicitou, není potřeba ochrana.

d) *ochrana před hlukem,*

Jedná se o výměnu technologie výtahů. Není předmětem řešení.

e) *protipovodňová opatření.*

Objekt se nenachází v záplavovém území ani na území se zvýšeným rizikem ohrožení povodní, nejsou potřeba protipovodňová opatření.

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

Objekt se nenachází na poddolovaném území či na území s vysokou mírou výskytu metanu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) *napojovací místa technické infrastruktury,*

Výtah bude z uzamykatelného rozvaděče v horní stanici, v dohledu šachetních dveří, rovněž v prostoru suchém, větraném a dostatečně osvětleném strojovně.

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

Pro výtah je využit samostatný výtahový rozvaděč VRL-FM-LCB 04.

B.4 Dopravní řešení

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

Jedná se o výměnu technologie výtahů. Není předmětem řešení.

b) *napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,*

Jedná se o výměnu technologie výtahů. Není předmětem řešení.

c) *doprava v klidu,*

Jedná se o výměnu technologie výtahů. Není předmětem řešení.

d) *pěší a cyklistické stezky.*

Není předmětem dokumentace, nebude řešeno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) *terénní úpravy,*

Není předmětem této dokumentace, součástí projektu není návrh terénních úprav.

b) *použité vegetační prvky,*

Není předmětem této dokumentace, součástí projektu není návrh nové vegetace.

c) *biotechnická opatření.*

Není potřeba zajištění biotechnických opatření.

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

a) *vliv na životní prostředí (ovzduší, hluk, voda, odpady a půda),*

Výměna technologie výtahů nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

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

Výměna technologie výtahů nemá vliv na přírodu a krajinu.

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

Objekt se nenachází na území Natura 2000, nemá tedy žádný vliv na toto území.

d) *způsob zohlednění podmínek závazného posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,*
Neuplatní se.

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,*

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

Nejsou navrhována nová ochranná a bezpečnostní pásma.

(V případě, že je dokumentace podkladem pro územní řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a) až e), neboť jsou součástí dokumentace o posouzení vlivů záměru na životní prostředí.)

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Požadavky na splnění základních požadavků na ochranu obyvatelstva jsou splněny. V případě nouzového stavu proběhne varovný signál, evakuace či přesun do nejbližšího improvizovaného či stálého úkrytu.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Všechny media budou zajištěna ze stávajících rozvodů v objektu.

b) *odvodnění staveniště,*

Jedná se o úpravu interiéru. Odvodnění není třeba řešit.

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

Staveniště bude obslouženo z přilehlého parkoviště k domu.

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

Provádění modernizace výtahu nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Hluk ze stavební činnosti bude vznikat pouze mimo hodiny nočního klidu. Stavební práce budou probíhat tak, aby bylo co nejvíce zabráněno hlučnosti a vzniku prachu.

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

Není potřeba zřizování ochrany staveniště případně provést asanace, demolice nebo kácení dřevin.

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

Nebudou vznikat žádné trvalé zábory. Pro potřeby stavby budou vyhrazeny skladovací prostory v přízemí objektu.

g) *požadavky na bezbariérové obchozí trasy,*

Nejsou žádné požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

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

Likvidace odpadů vzniklých při stavbě bude provedena v souladu s platnými právními předpisy v odpadovém hospodářství, kterými jsou Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a s ním související vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady 273/2021 Sb.

Zatřídění odpadů ze stavební činnosti je provedeno podle Katalogu odpadů, přílohy č. 1 k vyhlášce č. 8/2021 Sb.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 8/2021 Sb.

KATALOG ODPADŮ

Skupiny katalogu odpadů

17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)

20 Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

17 01 01 Beton; 17 01 02 Cihly; 17 01 03 Tašky a keramické výrobky; 17 01 06* Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky; 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06

17 02 01 Dřevo; **17 02 02 Sklo; 17 02 03 Plasty;** 17 02 04* Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné

17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet; 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01; 17 03 03* Uhlenný dehet a výrobky z dehtu

17 04 01 Měď, bronz, mosaz; 17 04 02 Hliník; 17 04 03 Olovo; 17 04 04 Zinek; **17 04 05 Železo a ocel; 17 04 06 Cín; 17 04 07 Směsné kovy;** 17 04 09* Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami; 17 04 10* Kabely obsahující ropné látky, uhlenný dehet a jiné nebezpečné látky; 17 04 11 Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10

17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky; 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03; 17 05 04 01 Sedimenty vytěžené z koryt vodních toků a vodních nádrží; 17 05 05* Vytěžená jalová hornina a hlušina obsahující nebezpečné látky; 17 05 06 Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05; 17 05 07* Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky; 17 05 08 Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07

17 06 01 * Izolační materiál s obsahem azbestu; 17 06 03* Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky; 17 06 03 01* Izolační materiály na bázi polystyrenu obsahující nebezpečné látky; 17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03; 17 06 04 01 Izolační materiály na bázi polystyrenu s obsahem POPs vyžadující specifický způsob nakládání s ohledem na nařízení o POPs; 17 06 04 02 Izolační materiály na bázi polystyrenu; 17 06 05* Stavební materiály obsahující azbest

17 08 01* Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami; 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01

17 09 01* Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť; 17 09 02* Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB); 17 09 03* Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky; 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Předpokládané odpady vzniklé během stavby jsou vyznačeny tučným písmem. Nepředpokládá se velké množství vzniklého stavebního odpadu. U uvedených materiálů se bude jednat řádově o stovky kil. V případě stavební suti do 2 m³.

Odpady budou řádně uloženy na skládku, případně recyklovány v rámci stavby. Vše v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb.

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

Nebudou probíhat žádné zemní práce, neexistují požadavky na deponie zemin.

j) *ochrana životního prostředí při výstavbě,*

Je nutné, aby byla co nejvíce omezená prašnost při stavebních pracích, aby bylo předcházeno nadměrnému znečišťování. Proto bude na staveništi probíhat v pravidelných intervalech čištění, při znečištění komunikací je povinnost znečištění

odstranit. Je třeba nepoškozovat okolní životní prostředí a minimalizovat důsledky stavební činnosti na životní prostředí. S veškerými stavebními materiály a odpady musí být nakládáno tak, aby splňovaly podmínky ochrany životního prostředí.

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

Bezpečnost práce si zajistí každá provádějící firma. Je povinna zajistit vybavení pro bezpečný a zdraví neohrožující chod práce. V průběhu stavebních prací je nutno udržovat staveniště dostatečně uklizené a čisté. Staveniště musí být dostatečně organizované, dostupné a musí mít jasně definované vstupy a výstupy. Součástí staveništního vybavení musí být takové nářadí, které zajistí řádnou manipulaci se stavebním materiálem, toto nářadí musí být pravidelně kontrolováno a musí u něj být prováděna údržba. Fyzické osoby manipulující se stroji musí být k tomuto úkonu způsobilé. Na staveništi musí být vytyčen prostor pro skladování materiálu.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Nejsou třeba takové úpravy, stavební činností při realizaci výtahu nedojde k narušení bezbariérového přístupu do okolních staveb.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Nejsou třeba dopravní inženýrská opatření.

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

Nejsou stanoveny speciální podmínky pro provádění staveb.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Výměna technologie výtahů nebude členěna na jednotlivé etapy. Práce budou probíhat dle montážního postupu realizační firmy. Nejprve budou provedeny potřebné stavební úpravy. Následně proběhne vystrojení šachty a výtahu. Opláštění a finální úpravy.

Předpokládané dokončení stavebních prací 12/2024.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Nejsou navrhovány žádné vodohospodářské stavby případně jejich rekonstrukce. Vodohospodářské řešení tedy není předmětem této dokumentace.

V Pardubicích 24.04.2023

Ing. arch. Milan Dvořáček

Ing. Helena Dvořáčková