

1. Popis území stavby

1.1 Charakteristika stavebního pozemku

Budova kuchyňského provozu se nachází na jihozápadním okraji areálu trutnovské nemocnice. Budova je přístupná po zpevněných plochách.

1.2 Výčet provedených průzkumů a rozborů

Žádné průzkumy nebyly v souvislosti s navrženou stavbou prováděny.

1.3 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Neřeší se, navržená stavba bude prováděna uvnitř stávající budovy.

1.4 Poloha vzhledem k záplavovému území

Pozemek, na kterém je budova umístěna, se nenachází v záplavovém území.

1.5 Vliv stavby na okolní pozemky a stavby

Vliv navržené stavby na okolní stavby a pozemky bude minimální, jedná se o stavbu, která bude prováděna uvnitř stávající budovy.

1.6 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Žádné takové požadavky nejsou, jedná se o stavbu, která bude prováděna uvnitř stávající budovy.

1.7 Požadavky na záборы zemědělského půdního fondu

Žádné takové požadavky nejsou, jedná se o stavbu, která bude prováděna uvnitř stávající budovy.

1.8 Územně technické podmínky

Neřeší se, navržená stavba bude prováděna uvnitř stávající budovy.

1.9 Věcné a časové vazby

Navržená stavba není podmíněna žádnými souvisejícími investicemi.

2. Celkový popis stavby

2.1 Účel užívání stavby

V květnu roku 2017 bylo v budově kuchyňského provozu provedeno nahrazení prvního z dvojice stávajících výtahů vertikální plošinou.

Předmětem projektové dokumentace je nahrazení druhého sousedního stávajícího výtahu v budově kuchyňského provozu vertikální plošinou a provést tak kompletní modernizaci výtahů v budově.

2.2 Celkové architektonické řešení

Neřeší se, navržená stavba nemá vliv na architektonické řešení stávající budovy.

2.3 Celkové provozní řešení

Neřeší se, navržená stavba nemá vliv na celkové provozní řešení stávající budovy.

2.4 Bezbariérové užívání stavby

Současný způsob bezbariérového užívání stavby se navrženou stavbou nemění.

2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Navržená vertikální plošina splňuje veškerá platná nařízení dotčených předpisů a norem.

2.6 Základní charakteristika stavby

Stávající technicky dožilý výtah v budově kuchyňského provozu bude nahrazen vertikální plošinou. Stávající výtah navržený k modernizaci je umístěn ve zděné šachtě a jeho přesné umístění a způsob otvírání dveří je patrné z výkresové dokumentace.

2.7 Základní charakteristika technických zařízení

Vertikální plošina je řešena jako trvale namontovaná svislá zdvihací plošina určená pro dopravu nákladu a osob.

2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Protipožární zabezpečení staveb se nahrazením stávajícího výtahu v budově kuchyňského provozu vertikální plošinou nemění.

U budovy kuchyňského provozu se nepodařilo dohledat původní požárně technickou zprávu tohoto objektu a není tak známo rozdělení objektu do požárních úseků. Z tohoto důvodu jsou dělicí konstrukce šachty nové vertikální plošiny navrženy tak, aby splnily požadovanou požární odolnost pro daný objekt i za předpokladu, že 1. a 2. NP objektu tvoří navzájem oddělené požární úseky. Požární odolnost dveří nové vertikální plošiny je navržena EW 15, požární odolnost ventilační mřížky pro odvětrání šachty vertikální plošiny je navržena EI 30.

2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Základní stávající bilance budovy kuchyňského provozu se navrženou stavbou nemění.

2.10 Hygienické požadavky na stavby

Při řešení parametrů stavby byly použity platné normy a předpisy.

2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Neřeší se, navržená stavba bude prováděna uvnitř stávající budovy.

3. Připojení stavby na technickou infrastrukturu

Stávající připojení stavby na technickou infrastrukturu se navrženou stavbou nemění.

4. Dopravní řešení

Neřeší se, navržená stavba bude prováděna uvnitř stávající budovy.

5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Neřeší se, navržená stavba bude prováděna uvnitř stávající budovy.

6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Problematiku ochrany životního prostředí jako celek řeší zákon č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů „O posuzování vlivů na životní prostředí“. Zákon upravuje posuzování vlivů připravovaných staveb, jejich změn v užívání, činností, technologií, rozvojových koncepcí a programů a výrobků na životní prostředí. Vlivy stavby, činnosti nebo technologie se posuzují pro období její přípravy, provádění a užívání, odstraňování, popřípadě i po jejím odstranění.

Vliv navržené stavby na životní prostředí bude minimální, navržená stavba bude prováděna uvnitř stávající budovy.

7. Ochrana obyvatelstva

Neřeší se, navržená stavba nemá vliv na řešení ochrany obyvatelstva.

8. Zásady organizace výstavby

8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Veškerá média potřebná pro stavbu budou zajištěna napojením na rozvody ve stávajícím objektu. Stávající bilance budovy bude navrženou stavbou ovlivněna minimálně.

8.2 Odvodnění staveniště

Neřeší se, navržená stavba bude prováděna uvnitř stávající budovy.

8.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Budova kuchyňského provozu je přístupná po zpevněných plochách.

Veškerá média potřebná pro stavbu budou zajištěna napojením na rozvody ve stávajícím objektu.

8.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv navržené stavby na životní prostředí bude minimální, navržená stavba bude prováděna uvnitř stávající budovy.

8.5 Ochrana okolí staveniště

Veškeré stavební práce budou prováděny uvnitř stávající budovy.

8.6 Zábory pro staveniště

Pro zařízení staveniště budou využity stávající zařízení v areálu trutnovské nemocnice.

Vlastní staveniště uvnitř budovy bude zabezpečeno tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví osob a nemohlo dojít ke zneužití majetku třetí osobou.

8.7 Maximální produkována množství a druhy odpadů

Odpady vzniklé při realizaci stavby budou rozděleny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů a odvezeny na řízenou skládku.

8.8 Bilance zemních prací

Neřeší se, navržená stavba bude prováděna uvnitř stávající budovy.

8.9 Ochrana životního prostředí při stavbě

likvidace odpadů

Stavební suť získaná při bouracích pracích bude roztríděna na jednotlivé druhy stavebních odpadů.

Při manipulaci s odpady bude dodržován zákon č. 185/2001 Sb. „O odpadech“ a navazující předpisy, zejména vyhláška č. 383/2001 Sb. „O podrobnostech s nakládáním s odpady“.

Odvoz a řádnou likvidaci (ukládání) odpadů vznikajících při provádění stavebních prací zabezpečí hlavní zhotovitel stavby s příslušnými předpisy a normami. Odpady budou předány pouze do zařízení, které jsou k nakládání s příslušným druhem odpadu určena (§ 12, odst.2, zákona č. 185/2001 Sb.).

Generální dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci se zbytkovým obsahem škodlivin (N). Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, bude nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejnerů). U malých nerozpustných ploch je možno provést dekontaminaci vapexem.

ochrana ovzduší

Z hlediska ochrany ovzduší řeší problematiku zákon č. 86/2002 Sb. „O ochraně ovzduší“ ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je v průběhu provádění stavebních prací povinen provádět opatření ke snížení prašnosti (zkrápění vodou, ochranné sítě, ...).

ochrana proti hluku

Z hlediska ochrany před nadměrným hlukem řeší problematiku zákon č. 258/2000 Sb. „O ochraně veřejného zdraví“ a nařízení vlády č. 502/2000 „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel stavby nesmí překročit nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené pro jednotlivá denní období.

ochrana zeleně

Z hlediska ochrany přírody a krajiny řeší problematiku zákon č. 114/1992 Sb. „O ochraně přírody a krajiny“, ve znění pozdějších předpisů.

ochrana vod

Z hlediska ochrany povrchových a podzemních vod řeší problematiku zákon č. 254/2001 Sb. „O vodách“.

8.10 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Před zahájením stavebních prací musí být všichni pracovníci seznámeni s platnými bezpečnostními předpisy a normami, zejména se zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, o čemž bude proveden zápis do stavebního deníku.

V průběhu realizace stavby je nutno respektovat všechny prováděcí předpisy, platné požárně bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví pracujících. Musí být dodržovány bezpečnostní předpisy a nařízení dle platných vyhlášek. Jedná se zejména o provádění prací ve výškách, na lešení a pod ním, manipulaci s elektrickou energií, elektrickými spotřebiči a mechanismy, manipulaci s těžkými břemeny, s hořlavinami, látkami zdraví škodlivými, jedy, látkami, které mohou proniknout do terénu a spodních vod apod. Při práci budou používány předepsané pracovní postupy a technologie dle příslušných ČSN, budou zabudovány pouze materiály s osvědčením o jakosti a vhodnosti použití pro daný účel.

8.11 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba nemá vliv na okolní objekty.

8.12 Zásady pro dopravně inženýrská opatření

Neřeší se.

8.13 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný termín zahájení stavby je v 10/2017, předpokládaný termín dokončení stavby je v 10/2018.