

JZ architects – sdružení architektů

Ing. arch. Jakub Zach (t) : +420 774 484 102
Francouzská 4022/6, 767 01 Kroměříž (e) : zachjakub1@gmail.com
IČ. 74789422 www.jzarch.cz

jzarchitects
soul and life ...

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Bureš STUPEŇ: ohlášení

ARCHITEKT: Ing. arch. Jakub Zach DATUM: 06/2020

VYPRACOVAL: Ing. arch. Jakub Zach Č. ZAKÁZKY: 20-02

INVESTOR: Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

Akce: Sanační úpravy sklepního prostoru Kina Nadsklepí
Milíčovo náměstí 488, 767 01 Kroměříž

ČÁST: B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dokumentace je výsledkem duševní tvůrčí činnosti, která je chráněna ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. v platném znění. Její využití a jakékoliv úpravy jsou vázány písemným souhlasem autora díla na základě licenční smlouvy.

B/1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY*a) charakteristika stavebního pozemku*

Stavební pozemek vč. stávajícího objektu se nachází v historickém centru města Kroměříž na severovýchodním nároží Milíčova náměstí ústící do ulice 1. Máje. Okolí řešeného objektu je tvořeno stávající zástavbou řadových měšťanských domů. Tyto domy jsou vícepodlažní s podlažností od 2.NP po 4.NP + půda.

Stavební pozemek tvoří stávající objekt kina a jeho přilehlé zpevněné plochy, tvořící přístup k objektu, shromažďovací prostor před kinem a dvorní část, kde je umístěna technologie vč. VTZ a prostory, které jsou v pronájmu přilehlého zahradnictví. Hranici pozemku ze severovýchodní části je tvořena stávající stavbou historických městských hradeb.

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

- Mykologický průzkum;
- Stavebně-historický průzkum;
- Stavebně-technický průzkum;
- Pasport stávajícího objektu;
- Prohlídka stávajícího objektu a jeho stavebně-technického stavu projektantem;

Závěry průzkumů jsou součástí samostatných příloh této dokumentace.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V rámci stavebních úprav objektu jsou respektována ochranná pásma stávajících inženýrských sítí jak těch, které jsou vedeny v objektu, tak těch, které jsou vedeny před objektem (dešťová kanalizace apod.). Zde jsou respektovány především požadavky jak z ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, dále ze zákona č. 211/2011 Sb. zákon, kterým se mění zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další uvedené zákony. Rovněž budou respektovány požadavky vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb., O vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

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

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Jedná se o drobné stavební úpravy vnitřních stěn bez zásahu do nosných konstrukcí, změny dispozice či změnu užívání. Z tohoto důvodu se nepředpokládá vliv stavebních úprav na okolní stavby či pozemky.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Projektová dokumentace řeší první fázi sanačních úprav stávajícího objektu Kina Nadsklepí. Tato fáze řeší zejména prostory 1. PP (sklepní prostory). V této první fázi budou provedeny asanační práce, zejména na stávajících konstrukcích podlah, omítek a vybourání původních otvorů anglických dvorků směrem do dvora.

Kácení dřevin se vzhledem k charakteru prací zejména v interiéru nepředpokládá.

Vzniklé vybourané hmoty budou vyváženy na dvůr do odpadových nádob případně kontejneru a vyvezeny na příslušnou skládku vybouraných hmot a materiálů nebo recyklovány.

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

Stavba se nachází v intravilánu města Kroměříž v historickém zastavěném centru. Není řešeno.

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

Napojení na dopravní infrastrukturu

V rámci stavebních úprav se nebude zasahovat do stávajícího napojení pozemku na technickou a dopravní infrastrukturu.

Předpokládané bilance:

Není řešeno.

Splašková kanalizace:

V rámci stavebních úprav nebude zasahováno do vnitřních rozvodu ZTI, rozvodům elektroinstalací či přípojkám na technickou infrastrukturu.

Dešťová kanalizace

V rámci stavebních úprav nebude zasahováno do vnitřních rozvodu ZTI, rozvodům elektroinstalací či přípojkám na technickou infrastrukturu.

Elektrická energie

V rámci stavebních úprav nebude zasahováno do vnitřních rozvodu ZTI, rozvodům elektroinstalací či přípojkám na technickou infrastrukturu.

Elektroinstalace

V rámci stavebních úprav nebude zasahováno do vnitřních rozvodu ZTI, rozvodům elektroinstalací či přípojkám na technickou infrastrukturu.

Plyn

V rámci stavebních úprav nebude zasahováno do vnitřních rozvodu ZTI, rozvodům elektroinstalací či přípojkám na technickou infrastrukturu.

Zásobování vodou:

V rámci stavebních úprav nebude zasahováno do vnitřních rozvodu ZTI, rozvodům elektroinstalací či přípojkám na technickou infrastrukturu.

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

Tento projekt je považován za 1. Fázi sanačních prací, které ve finále povedou k zamezení statického a mechanického poškození stávajícího objektu vlivem vztlínající zemní vlhkosti, napadení stavebních konstrukcí dřevokaznými houbami či škůdci a celkovou destrukci stavebních konstrukcí vlivem dlouhodobého zanedbání technického stavu objektu, či nesprávného řešení předchozích oprav nebo řešení detailů stavebních konstrukcí.

Jednotlivé stavební fáze by měly na sebe postupně navazovat.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o stávající samostatně stojící objekt městského kina. Kino má k dispozici jeden sál s kapacitou 260 míst na sezení. Součástí kina jsou provozní prostory, veřejné foyer a bufet.

B.2.2 Celkové urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o stávající samostatně stojící objekt, který tvoří dominantu jihovýchodní části Milíčova náměstí. Objekt je dvoupodlažní s členitou střechou s půdním prostorem. Součástí stavebního pozemku je dvůr převážně umístěn za objektem kina, který slouží pro umístění technologie kina a prostor si současně pronajímá i přilehlé zahradnictví. Dvůr je ohraničen objektem kina, zástavbou řadové zástavby měšťanských domů na Milíčově náměstí a zástavbou objektu školy na ulici 1. Máje. Ohraničení severovýchodní hranice dvora tvoří historické městské hradby.

Vstup do objektu kina je řešen oboustranným slavnostním schodištěm se společným zastřešeným zádveřím. Tato část je řešena jako dodatečná přístavba k původnímu objektu. Vstup je orientován směrem k silnici na Milíčově náměstí a ulici 1. Máje.

Okolní zástavba je tvořena vícepodlažními měšťanskými domy s podlažností 2-4.NP. Objekty jsou převážně podsklepené se sedlovou či valbovou střechou. Z ulice 1. Máje řešený objekt sousedí s pozemkem, na které je samostatně stojící objekt základní a praktické školy.

Stavební úpravy nijak nezasahují do stávajícího kompozičního členění, dispozičních úprav a nemění vzhled objektu.

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

Historie a stávající stav:

Budova Nadsklepí byla postavena v letech 1868 – 1870 nad sklepy s lednicemi právovárečných měšťanů v hradebním příkopě za starou školou. Původně se jednalo o restauraci, velký sál však od počátku sloužil k pořádání koncertů, divadelních představení a bálů. V roce 1890 kroměřížský stavitel Ladislav Mesenský objekt přestavěl a rozšířil, přičemž vzniklo také stálé jeviště. Od roku 1968 slouží Nadsklepí jako kino s pravidelným provozem.

V roce 2011 byla budova rekonstruována. Rekonstrukce se dočkaly zejména prostory sloužící pro veřejnost (veřejné prostory Foyer, sál, toalety, bufet, veřejné chodby, promítací kabina) a technologie (VZT, promítací technologie vč. Digitalizace, apod).

Tento projekt řeší 1. Fázi sanačních prací. Ta bude řešena zejména v prostorech 1. PP. Tyto prostory jsou řešeny jako jednotlivé prostory (lodě) s valenou klenbou společně propojené vstupy z jednotlivé lodě do druhé. Tyto prostory původně sloužily jako ledárna (umístění a uchování ledu) tehdejšího pivovaru. V současné době jsou prostory bez využití. Na tyto prostory navazuje chodba směrem k původnímu vstupu (na dvoře), který je v současné době zazděný. Druhý vstup se schodištěm směrem na dvůr je také zazděn a zůstal pouze vstup přímo z budovy kina.

Odvětrání prostor bylo řešeno větracími otvory nad klenbou a anglickými dvorky směrem do dvora. Tyto anglické dvorky byly v minulosti zazděny sklobetonovými tvárnicemi (luxfery).

Materiálově jsou prostory sklepa řešeny:

- Zdivo je smíšené: cihla a lomový kámen;
- Stropy: valené cihelné klenby;
- Podlahy: betonová mazanina, překrývající původní kamennou dlažbu do písku;
- Omítky jsou vápenné, místy cementové. Celkově jsou dožité a v havarijním stavu;
- Výplně otvorů: původní anglické dvorky jsou zazděny sklobetonovými tvárnicemi (luxfery);

- Vedení sítí: volně vč. Kanalizace z ulice Milíčova náměstí a náměstí TGM s nevhodným spádem vůči řešenému objektu způsobující špatný odtok;

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

V rámci rekonstrukce nejsou navržena žádná výrobní ani nevýrobní technologická zařízení staveb.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Jedná se o drobné udržovací práce. Není řešeno.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Jsou respektovány požadavky vyhlášky č. 269/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, zejména pak §15 Bezpečnost při provádění a užívání staveb.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

b) konstrukční a materiálové řešení

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavební práce, které jsou součástí této projektové dokumentace, se považují za 1. Fázi, na kterou budou postupně navazovat další práce, které povedou v celkovém měřítku, ke statickému a mechanickému zajištění stávajícího objektu a zastavení degradace jednotlivých stavebních konstrukcí.

Stavební práce v této projektové dokumentaci se zaměřují na sanační a udržovací práce v prostorách 1. PP a jedná se zejména o tyto stavební práce:

- Otlučení stávajících omítek stěn a kleneb;
- Vybourání stávajících betonových podlah po obvodě jednotlivých sklepních místností v pásu tl. 0,5m
- Likvidace zamoření prostor a konstrukcí dřevomorkou domácí;
- Obnovení odvětrání pomocí stávajících okenních otvorů;

Bude provedeno otlučení stávajících omítek stěn a valených kleneb (stropů). Jedná se o vápenné a cementové omítky bez další povrchové úpravy. Otlučení omítek bude provedeno ručním náradím (plochý sekáč apod.) a drobnou ruční mechanizací. Otlučení bude provedeno až na konstrukci stěny / klenby/ stropu. Nebude zasahováno do nosné konstrukce. Po otlučení omítek budou konstrukce očištěny a proškábnuty spáry.

Otlučením a odstraněním těchto omítek bude dosaženo lepší provzdušnění stávajících konstrukcí cihelného zdiva a kleneb.

Budou vybourány stávající betonové podlahy. Podlahy budou vybourány po obvodu každé místnosti v pásu 0,5 m – 0,6 m a to až na zeminu či původní pískový podklad. Pás bude nahrazen propíraným kamenivem fr. 16-32.

Část prostorů sklepa (zejména chodba spojující sklepy s původním vstupem ze dvora) je zamořena dřevomorkou domácí. Napadené konstrukce jsou zejména stávající strop (klenby) a i stěny. Bude nezbytně nutné zamezit rozšíření zamoření, likvidace a to vč. Ložiska zamoření. Likvidace bude provedena specializující se firmou dle doporučeného postupu, který bude konzultován s projektantem a zástupcem NPU.

Předpokládaný postup likvidace:

- Identifikace zdroje dřevomorky a zajištění rozsahu poškození;
- Odstranění napadené omítky v rozsahu 100% postižené dřevomorkou;
- Likvidace dřevomorky mikrovlnným ozářením postižených částí zdiva a okolí na základě stanovené prostorové mapy prorůstání;
- Dezinfekce prostoru ozónem;
- Chemické ošetření (např. injektáž);

Část původních větracích otvorů, které sloužily k větrání prostor, byly v minulosti zazděny. Zazdění bylo provedeno formou sklobetonových tvárnic (luxfery). Sklobetonové tvárnice budou vybourány a větrací otvory obnoveny. Výplň otvoru bude řešena klempířský a to rámem otvoru s větracími lamelami, které budou prostory chránit před povětrnostními podmínkami a proti vniknutí nepovolaných osob. Větrací otvory jsou orientovány směrem do dvora (tam, kde je umístěna technologie objektu VZT jsou stávající větrací otvory doplněné o mříže – neřeší se). Barevný odstín nových klempířských výrobků bude proveden v RAL: 8012.

Stavební řešení a navrhované konstrukce či materiály splňují požadavky vyhlášky č.268/2009Sb.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

V rámci stavebních úprav nejsou navržena žádná výrobní ani nevýrobní technologická zařízení staveb.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Stavební úpravy nemají vliv na požárně-bezpečnostní řešení stavby. Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně-technického posouzení

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, které nemají vliv na tepelně-technická kritéria.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není řešeno.

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.)

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s platnými hygienickými předpisy a souvisejícími normami.

Za bezpečnost při práci je zodpovědný objednatel ve smyslu platných předpisů, respektive montér provádějící montáž.

Hluk při užívání objektu

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

Hluk při výstavbě

Zhotovitel stavby bude provádět práce tak, že zajistí stavbu, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 142/2006 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“.

Obecná doporučení:

- Organizovat staveniště tak, aby nedocházelo k neodůvodněnému shlukování hlučných stavebních technologií v jedné části staveniště.
- Výrazně hlučné stavební operace plánovat tak, aby nedošlo k jejich kumulaci ve stejnou dobu výstavby.
- Hlučné stacionární (tj. stabilní) stavební technologie v případě potřeby vybavit akustickým krytem či zástěnou nebo je umístit v interiéru budovaného objektu.
- Důsledně vypínat nepoužívané stavební mechanizmy.
- Na staveništi používat nové a tím méně hlučné mechanizmy (jedna z podmínek výběrového řízení na dodavatele stavebních prací).
- Důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu je provedení časového omezení výrazně hlučných prací.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

b) ochrana před bludnými proudy

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

d) ochrana před hlukem

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

e) protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavovém území, protipovodňová opatření nejsou požadována.

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

Nejsou známy.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU **a) napojovací místa technické infrastruktury**

Splašková kanalizace:

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

Dešťová kanalizace

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

Elektrická energie

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

Plyn

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

Zásobování vodou:

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

**B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
a) terénní úpravy**

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

**B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA
a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Jedná se o drobné stavební úpravy udržovacích prací, není řešeno.

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Odpady z výstavby budou vznikat během sanačních úprav stěn a stropů.

Nakládání a likvidace odpadů bude zajištěna smluvně a bude za ni odpovědná firma provádějící demolice a terénní úpravy.

Kód odpadu	Kateg.	Název odpadu	Způsob odstranění
15 01 01	O	Papírový obal	1
15 01 02	O	Plastový obal	1
15 01 03	O	Dřevěný obal	1 - 2
15 01 06	O	Směsné obaly	2
170101	O	Beton	1
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramiky neuvedené pod kódem 170106	1
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod kódem 17 05 03	2
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad	10
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	2

Množství jednotlivých odpadů není v této fázi podrobněji. Odpady budou bezprostředně po svém vzniku tříděny a předávány k likvidaci. Případné kontaminované odpady nebudou v prostoru stavby ukládány ani skladovány, s výjimkou doby nezbytně nutné pro nakládku a odvoz. Likvidaci odpadů bude provádět firma, nebo více firem, mající pro likvidaci takovýchto odpadů příslušné oprávnění.

Nakládání s odpady a jejich likvidace budou prováděny dle následujících podmínek:

- třídit odpady dle jednotlivých druhů (zabránit ředění nebo míšení)
- využitelné odpady nabídnout k druhotnému využití
- spalitelné odpady nabídnout k energetickému využití ve spalovně komunálního odpadu
- nerecyklovatelné a nespalitelné odpady uložit na povolených skládkách

- odpady, které sám nemůže zhotovitel stavby využít nebo odstranit, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem
- doklady o likvidaci opadů uchovávat pro kontrolu a pro předložení při kolaudačním řízení

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

Vzhledem k tomu že se stavba nachází v historickém centru města Kroměříž, a navíc se jedná o drobné udržovací práce, vliv na přírodu a krajinu se neuvažuje.

Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny.

V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území ani není dotčené území součástí žádného zvláště chráněného území.

Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.

V zájmovém území, ani v jeho blízkosti se nenachází zvláště chráněné území (kategorie CHKO, NPR, PR, NPP, PP) ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

V dotčeném území (na ploše zamýšlené výstavby) se nenachází prvky územního systému ekologické stability.

V dotčeném území ani v jeho blízkém okolí se nevyskytují žádné významné krajinné prvky.

Dotčené území není součástí přírodního parku.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000.

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

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

Stavbou nejsou dotčeny zájmy ochrany dle zákonů č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k těmto zákonům.

Předmětem stavby nejsou objekty realizované pomocí technologie ražení ani realizace podzemních děl. Dle ustanovení § 3 písm. i) zákona ČNR č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, v platném znění, se nejedná o činnost prováděnou hornickým způsobem.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Na stavbu nejsou kladeny nároky z hlediska civilní ochrany obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B/8.a Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Objekt stavebních úprav je napojen na elektro a vodu viz. Bod B. 8.c. Veškerý materiál a nářadí budou skladovány na pozemku investora.

B/8.c Odvodnění staveniště

Jedná se o drobné udržovací práce. Není řešeno.

B/8.c Napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na dopravní a technickou infrastrukturu pomocí stávajícího vjezdu do dvora (zahrady) z ulice Milíčovo náměstí.

B/8.d Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.

V průběhu stavby se předpokládá zvýšená hlučnost a částečně i prašnost. Při výstavbě budou dodržovány obecné vyhlášky. Pracovní doba při výstavbě bude dodržována od 7:00- max 19:00. Při výstavbě se nepředpokládá zábor nebo omezení mimo pozemky investora.

B/8.e Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Stavební pozemek je ohraničen samotnou stavbou, okolní zástavbou a stávajícím zděným plotem vč. Zdiva původních městských hradeb.

B/8.f Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Nepočítá se se zábořem mimo stavební pozemek.

B/8.g Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Specifikace odpadů:

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

20 01 - Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)

20 01 01 - Papír a lepenka (0)

20 03 - Ostatní komunální odpady (0)

20 03 01 - směsný komunální odpad (0)

20 03 99 - Komunální odpady jinak blíže nespecifikované (0)

15– Odpadní obaly; absorpční činnidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

15 01 - Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 01 - Papírové a lepenkové obaly (0)

15 01 02 - Plastové obaly (0)

15 01 04 - Kovové obaly (0)

Veškeré odpady a manipulace s nimi bude prováděna dle příslušné kategorie: 0 - ostatní + komunální odpad, N - nebezpečný odpad, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti. Odpady budou shromažďovány v odpovídajících sběrných nádobách a obalech označených identifikačním listem odpadu - zde bude uveden též postup v případě havárie.

Ze strany investora bude zajištění likvidace odpadů podchyceno smluvně.

Běžný komunální odpad bude shromažďován v kontejneru na pozemku investora a likvidován v rámci centrálního svozu komunálního odpadu.

Všechna umyvadla, dřezy a výlevky v objektu budou mít teplou i studenou vodu.

Ve stavbě se na základě obhlídky stavby (i dle popisu v původní technické zprávě k stávajícímu objektu) nepředpokládá výskyt materiálů, obsahujících azbest.

B/8.h Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zeminy

Jedná se o drobné udržovací práce. Nepředpokládá se tvorba deponie zeminy či jiné konstrukce ze zemin či její manipulací.

B/8.i Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě budou dodrženy všechny zásady ochrany životního prostředí. Veškeré odpady a manipulace s nimi bude prováděna dle příslušné kategorie: 0 - ostatní + komunální odpad, N - nebezpečný odpad, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti. Odpady budou shromažďovány v odpovídajících sběrných nádobách a obalech označených identifikačním listem odpadu - zde bude uveden též postup v případě havárie.

Ze strany investora bude zajištění likvidace odpadů podchyceno smluvně.

Běžný komunální odpad bude shromažďován v kontejneru na pozemku investora a likvidován v rámci centrálního svozu komunálního odpadu.

Ve stavbě se na základě obhlídky stavby (i dle popisu v původní technické zprávě k stávajícímu objektu) nepředpokládá výskyt materiálů, obsahujících azbest.

B/8.j Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při provádění musí dodavatel stavby provádět práce (podle projektu) způsobilými pracovníky dle §9 a 10 vyhl.ČÚBP č.324/90 Sb. a dodržovat všeobecně platné vyhlášky a technologické postupy dané výrobcem jednotlivých materiálů a konstrukcí. Musí dodržovat normy bezpečnosti práce při provádění staveb, uvedené v předpisech:

Zákon č.262/2006 (ZP) a jeho ustanovení §101, odst. 3+4 písm.a+b) a odst. 5; včetně ustanovení §103 odst.1 písm.g).

NV č.361/2007 Sb. – ustanovení v §38, §44, §53, §54 + §55

Zákon č.309/2006 Sb.-požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi – dodržení §3 odst.1 písm.a) až q).

a dále zejména: dodržení vyhlášek NV č.591/2006 Sb. a NV č.362 / 2005 Sb. včetně příloh, a to zejména níže citovaná ustanovení pro následující stavební práce:

1. průzkum staveniště a vytyčení sítí dodržet čl.II.1. Přílohy č.3 k NV č.591/2006 Sb.
2. výkopové práce dodržet §3 odst.1., a čl.III.-VII. přílohy č.3 k NV č.591/2006 Sb.
3. obsluhu strojů na staveništi články I.-XV. Přílohy č.2 k NV č.591/2006 Sb.
6. skladování a manipulace s materiály článku I.+VIII. Příl. č.3 k NV č.591/2006 Sb.
7. práce s nebezpečím pádu z výšky+do hloubky dle NV č.362/2005 Sb.
8. práce na střeše - dodržet články 1.-5.části VI., Přílohy k NV č.362/2005 Sb.

9. POV a technologické postupy - dodržet čl.části I. Přílohy č.3 k NV č.591/2006 Sb.
10. betonářské práce - dodržet čl.části IX. Přílohy č.3 k NV č.591/2006 Sb.
11. zednické práce - dodržet čl.části X. Přílohy č.3 k NV č.591/2006 Sb.
12. montážní práce - dodržet čl.části XI. Přílohy č.3 k NV č.591/2006 Sb.
- 13-elektromontážní práce dodržet požadavky v části II, body 1-3, Přílohy č.1 k NV č.591/2006 Sb.(+\$2)
- 14-venkovní pracoviště - dodržet požadavky v části III, body 1-8, Přílohy č.1 k NV č.591/2006 Sb.(§2)

Speciální pracovní úkony, vyžadující zvláštní proškolení, budou v průběhu stavby vykonávat pouze osoby způsobilé a oprávněné tyto činnosti provádět. Všichni zaměstnanci uživatele, pracující v těchto prostorách budou v oblasti BOZP řádně vyškoleni.

B/8.k Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených osob

Jedná se o drobné udržovací práce. Není řešeno.

B/8.l Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Jedná se o drobné udržovací práce. Není řešeno.

B/8.m Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Jedná se o drobné udržovací práce. Není řešeno.

B/8.n Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Započetí výstavby	2020
Zakončení výstavby	2021

Jiné – rozhodující - dílčí termíny nejsou známy.

ÚDAJE O PODKLADECH PRO VYTÝČENÍ STAVBY, GEODETICKÝ REFERENČNÍ POLOHOVÝ A VÝŠKOVÝ SYSTÉM

Jedná se o drobné udržovací práce. Není řešeno.

ČLENĚNÍ STAVBY NA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY A TECHNOLOGICKÉ PROVOZNÍ SOUBORY

Není řešeno.

V Kroměříži 06.2020
Vypracoval: Ing. arch. Jakub Zach