# 



M I K R O P R A H A

# 

spol. s r.o.

**projekční činnost  znalecké posudky nemovitostí  inženýrská činnost**

**Na Březince 4, 150 00 Praha 5  tel. 603 963 092  mikropraha@seznam.cz**

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA**

**RAKOVSKÉHO 3136/1, PRAHA 12**

**REKONSTRUKCE JÍDELNY ŠKOLNÍ KUCHYNĚ**

**ZŠ RAKOVSKÉHO V PRAZE 12**

**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**INVESTOR A STAVEBNÍK: Městská část Praha 12**

**Písková 830/25, 143 00 Praha 4 - Modřany**

**PROJEKTANT: MIKRO PRAHA, spol. s .r.o.**

**Na Březince 1111/4, 150 00, Praha 5**

**DATUM: Červen 2022**

**Projektová dokumentace pro provedení stavby**

**Obsah**

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby – technické a konstrukční řešení

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.4 Dopravní řešení

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

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

B.7 Ochrana obyvatelstva

B.8 Zásady organizace výstavby

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

**B.1 Popis území stavby**

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

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce jídelny ve 3.NP a navazující stavební úpravy v přilehlých místnostech (chodba, taneční sál) v budově Základní školy v Rakovského ulici č. 3136/1 v Praze 12.

Budova Základní školy se nachází v zastavěném území městské části Praha 12 – Modřanech.

Využití budovy je shodné s názvem budovy, je zde umístěna Základní škola a v části budovy Gymnasium.

**b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci**

Podle Územního plánu hl. města Prahy se nachází v území VV – veřejné vybavení (plochy sloužící pro umístění zařízení a areálů veškerého veřejného vybavení města, tj. **zejména pro školství a vzděláván**í, pro zdravotnictví a sociální péči, veřejnou správu města, záchranný bezpečnostní systém a pro zabezpečení budoucích potřeb veřejného vybavení všeho druhu)

Budova se nachází v katastrálním území Modřany na pozemku parc. č. 4400/88.

Stávající stavba je v souladu s Územním plánem – VV – veřejné vybavení.

1. **informace o vydaných rozhodnutích a povolení vyjímky z obecných požadavků na využívání území**

Na navrženou rekonstrukci nejsou žádné vyjímky požadovány

1. **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Navržená rekonstrukce nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení stavby, nejsou požadovány žádné stanoviska DOSS.

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

Vzhledem k navrženému charakteru stavby byly provedeny pouze průzkumy prostor, ve kterých se předmětná rekonstrukce bude realizovat.

***f) ochrana území podle jiných právních předpisů***

pozemek se nenachází v chráněném území

***g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,***

Dotčená stavba ani pozemky nejsou v poddolovaném ani záplavovém území.

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

Navržená rekonstrukce jídelny a související stavební úpravy jsou navrženy tak aby splnily veškeré požadavky určené platnými normami a předpisy.

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na okolní stavby ani na okolní pozemky. Odtokové poměry území nejsou narušeny.

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

Před zahájením stavby nedojde k pokácení žádných porostů na pozemcích.

Při stavebních úpravách stávající jídelny dojde k demolici části vnitřních nenosných příček v kancelářích navazujících na jídelnu a chodbu ve 3.NP. Bude vybourána podlaha dvou stávajících kanceláří, bude odstraněno jejich vybavení.

Rozvody ZTI k umyvadlům na chodbě budou nahrazeny novými – viz schematický výkres ZTI

Část elektroinstalace související s rekonstrukcí jídelny bude provedena nově.

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

Budova základní školy stojí na pozemku parc. č. 4400/88. Pro vybudování zařízení staveniště - skladování materiálu bude využíván navazující pozemek parc. č. 4400/89 (zastavěná plocha a nádvoří – společný dvůr) nebo prostory chodby ve 3.NP. Žádné požadavky na zábory zem. půdního fondu nejsou.

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

Napojení na dopravní infrastrukturu - na pozemek je vybudován stávající vjezd z hlavní komunikace Rakovského. Vzhledem k charakteru navržené rekonstrukce není předmětem PD žádná změna.

Napojení na inženýrské sítě – přípojky inženýrských sítí jsou přivedeny do budovy a zůstávají stávající

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

Rekonstrukce jídelny a další navržené stavební úpravy v budově A nejsou podmíněny žádnými podmiňujícími investicemi ani nejsou vázány na jiné stavby.

1. ***seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umisťuje a provádí***

Pozemky parc.č. 4400/88 – zastavěná plocha a nádvoří, 8554m2

parc.č. 4400/89 – zastavěná plocha a nádvoří – společný dvůr, 14613m2

kú Modřany, Praha 4

***n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo***

Navrženou stavbou budou dotčeny pouze pozemky uvedené v bodě B1.m)

**B.2 Celkový popis stavby**

**B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

***a) nová stavba nebo změna dokončené stavby***

Jedná se o rekonstrukci jídelny spojenou se stavebními úpravami ve 3.NP přilehlých místností (chodba a taneční sál) budovy ZŠ

***b) účel užívání stavby***

Stavba je využívána dle svého určení jako budova základní školy a gymnazia. Rekonstruované prostory jsou užívány jako jídelna a kanceláře.

***c) trvalá nebo dočasná stavba***

Jedná se o trvalou stavbu

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

Na navrženou stavbu nejsou žádné vyjímky požadovány

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

Navržená rekonstrukce nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení stavby, nejsou požadovány žádné stanoviska DOSS.

***f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů***

není řešeno

***g) navržené parametry stavby***

Předmětem této projektové dokumentace je rekonstrukce jídelny s příslušenstvím, žádné plošné ani výškové parametry budovy ani počet žáků či učitelů a personálu se nemění.

***h) základní bilance stavby***

není předmětem této PD, nemění se

Komunální odpad je likvidován smluvně s příslušným odvozcem komunálního odpadu v dané lokalitě.

Výpočet třídy energetické náročnosti budovy – není řešeno.

1. ***základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy***

Stavba bude provedena v jedné etapě, základní předpoklad výstavby:

Bourací práce a demontáž stávajícího vybavení kanceláří 6 dní

Nové konstrukce (příčky, podlaha, štuky, rozvody ZTI, elektro) 14 dní

Dokončovací práce (malby, obklady, PVC atd.) 8 dní

Úklid vnitřních prostor 2 dny

***j) orientační náklady stavby***

Předpokládané náklady v cenové hladině 2022 jsou: viz přiložený rozpočet

**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

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

Vnitřní uspořádání prostoru kuchyně zůstává zachováno. Mění se:

- zvětšuje se prostor jídelny

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

Objekt základní školy má tři nadzemní podlaží, které jsou využívány jako učebny, kanceláře, kuchyň s jídelnou, sociální zařízení a technické místnosti

Budova byla navržena a postavena tak, aby tvarovým řešením a barevností korespondovala s okolní zástavbou a dodržela všechny požadavky dané Územním plánem hl.m. Prahy.

V rámci navržené rekonstrukce dojde k rozšíření jídelny na úkor kanceláří a malé části tanečního sálu a bude vytvořena jedna malá kancelář..

**B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Není předmětem této PD

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Bezbariérový přístup není zajištěn.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Rekonstrukce jídelny a s tím související stavební úpravy v části 3.NP jsou navrženy tak, aby byly v souladu s platnými předpisy pro bezpečné užívání staveb.

**B.2.6 Základní charakteristika objektů**

***a) stavební řešení***

ZŠ Rakovského je stávající třípodlažní budova, kde nosnou konstrukci tvoří železobetonový skelet. Střecha je plochá s krytinou z hydroizolační folie.

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce a rozšíření jídelny s příslušenstvím ve 3.NP stavební úpravy v přilehlých místnostech (chodba a taneční sál.)

***b) konstrukční a materiálové řešení***

Nové příčky oddělující taneční sál a kancelář budou provedeny ze sádrokartonu s výplňovou izolací.

V bývalých kancelářích, nově ve zvětšené části jídelny budou doplněny akustické podhledy stejného typu jako v jídelně.

Nová podlahová krytina v jídelně bude z PVC (s maximální zátěží)

1. ***mechanická odolnost a stabilita***

Při rekonstrukci jídelny nebude zasahováno do nosných stěn, mechanická odolnost a stabilita budovy není řešena

**B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

***a) technické řešení***

Budova ZŠ je připojen na technickou infrastrukturu. Přípojky inženýrských sítí zůstávají stávající. Nově bude provedeno napojení umyvadel v chodbě a to z nejbližší stoupačky – viz schematický výkres.

***b) výčet technických a technologických zařízení***

vzhledem k charakteru projektu není řešeno

**B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Požárně bezpečnostní řešení není součástí této PD.

**B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Rekonstrukce jídelny bude provedena tak, aby navržené řešení odpovídalo doporučeným hodnotám na energetickou úspornost provozu.

Vytápění budovy i přívod teplé vody je stávající.

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

Prostory jídelny a jejího příslušenství jsou navrženy tak, aby splňovaly veškeré hygienické předpisy platné pro tento druh staveb. Veškeré nově vzniklé prostory, kde se budou zdržovat zaměstnanci budou přirozeně větrány a osvětleny a budou splňovat příslušné související normy a předpisy

Vlastním provozem objektu nevznikají vibrace, hluk a není zdrojem prašnosti nad stanovené hodnoty souvisejícími předpisy.

**B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

***a) ochrana před pronikáním radonu z podloží***

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

***b) ochrana před bludnými proudy***

Neřeší se, objekt je uzemněn zemnícími pásky.

***c) ochrana před technickou seizmicitou***

V této oblasti se nepředpokládá technická seismicita.

***d) ochrana před hlukem***

Okolní stavby ani vlastní provoz kuchyně není producentem nadměrného hluku.

***e) protipovodňová opatření***

Objekt se nenachází v zátopové oblasti

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

Objekt se nenachází v poddolované oblasti ani v oblasti se zvláštními účinky.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

***a) napojovací místa technické infrastruktury***

Budova ZŠ je napojena na inženýrské sítě, napojení zůstává stávající a není předmětem této dokumentace

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

Stávající

**B.4 Dopravní řešení**

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

***b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu***

Napojení na dopravní infrastrukturu - na pozemek parc. č. 4400/89 je vybudován stávající vjezd z hlavní komunikace Rakovského. Vzhledem k charakteru navržené rekonstrukce není předmětem PD žádná změna.

***c) doprava v klidu***

Vzhledem k charakteru stavebních úprav není řešeno

***d) pěší a cyklistické stezky***

Nevztahuje se

**B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

***a) terénní úpravy***

není řešeno.

***b) použité vegetační prvky***

není řešeno

.

***c) biotechnická opatření***

Nevztahuje se

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

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

Stavba po svém dokončení nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Žádná omezující ani bezpečnostní opatření (odstřel, výluka dopravy, omezení dodávky energií apod.) stavba nevyžaduje. Budou učiněna opatření zamezující nepříznivému vlivu stavby na okolí objektu (odvoz suti, čištění a úklid veřejného prostranství).

Během stavby budou dodrženy ustanovení nařízení vlády č. 272/211 Sb. - o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací – část stavební hluk.

Bude dodržena max. hodnota akustického tlaku (v době od 7:00 do 21:00 hodiny) při provádění povolených stavebních úprav uvnitř budovy 55 dB.

Dále bude během stavby dodrženo omezení hladiny hluku ve dne na 65 dB (A) a bude vyloučena práce v nočních hodinách. Odpady podléhající zvláštním předpisům / nebezpečné odpady/ budou likvidovány odděleně tomu oprávněnou firmou a o likvidaci bude proveden protokol , který bude součástí kolaudačního souhlasu .

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

Nevztahuje se

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

Nevztahuje se

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

Nevztahuje 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***

Není řešeno

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

Nevztahuje se

**B.7 Ochrana obyvatelstva**

*Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva*.

Vzhledem k charakteru stavebních úprav není řešeno

B. 8 Zásady organizace výstavby

Zásady organizace výstavby vychází z Vyhlášky č. 499/2006 Sb. a jejich příloh.

ZOV zahrnují především tyto body:

* potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Během stavby budou využívány stávající přípojky vody, kanalizace a elektřiny. Kontaminované odpadní vody vlivem stavební činnosti budou jímány do nádob a likvidovány dle zvláštních předpisů.

* napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Jedná se o práce uvnitř stávající budovy, napojení není řešeno

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

Veškerá stavební činnost bude prováděna v části 3.NP, příjezd a případné skladování bude řešeno v budově a na vlastním pozemku.

* maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Zábory veřejného prostranství budou řešeny ve spolupráci s realizační firmou a majitelem objektu před zahájením prací.

* požadavky na bezbariérové obchozí trasy

není řešeno

* bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie (skládku) zemin

jedná se o vntřní stavební úpravy, není řešeno

* přístup na stavbu po dobu výstavby, případně přístupové trasy

přístup na stavbu bude řešen přes hlavní vrátnici budovy na základě dohody se správcem budovy

* návrh optimálního postupu výstavby (časový plán, harmonogram, zdůvodnění počtu etap, výluky apod)

Bourací práce a demontáž stávajícího vybavení kanceláří 6 dní

* Nové konstrukce (příčky, podlaha, štuky, rozvody ZTI, elektro) 14 dní
* Dokončovací práce (malby, obklady, PVC atd.) 8 dní

Úklid vnitřních prostor 2 dny

* požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby

Stavba není členěna na stavební objekty, případné členění do etap bude rozhodnuto před zahájením stavby.

* hranice pozemku dočasně zastavěného území pro zařízení staveniště se stanovením maximální výškové hladiny pro dočasné objekty s vyjímkou objektů technologických

pro provedení plánované rekonstrukce nejsou plánované žádné další úpravy ani stavby

* odvodnění staveniště

není řešeno

* vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

navržené stavební práce nemají žádný vliv na okolní stavby ani pozemky. Během stavby budou dodrženy ustanovení nařízení vlády č .272/2011 Sb. - o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací – část stavební hluk. Nejhlučnější technologie (bourací kladiva) nepřekročí hladinu hluku 65dB max. 15 min během dne v časovém období 8-12 a 14-16 hod. Během hlučných stavebních prací budou zajištěny dostatečně dlouhé přestávky, aby obyvatelé okolních domů měli možnost větrání obytných místností. Obyvatelé okolních domů budou v předstihu seznámeni s termíny a délkou provádění stavby.

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

Zatřídění odpadů podle Katalogu odpadů vydaného vyhláškou 93/2016 Sb.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. číslo | Kód druhu odpadu | Název druhu odpadu | Kategorie odpadu | Množství odpadu k zneškodnění |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 17 01 | Beton, cihly, tašky a keramika |  |  |
|  | 17 01 01 | Beton |  | 2 m3 |
|  | 17 01 02 | Cihly |  | 1,5 m3 |
|  | 17 01 03 | Tašky a keramické výrobky |  | 2m3 |
|  | 17 01 06 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahujících nebezpečné látky |  |  |
|  | 17 01 07 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedených pod číslem 17 01 06 |  |  |
|  | 17 02 | Dřevo, sklo, plasty |  |  |
|  | 17 02 01 | Dřevo |  |  |
|  | 17 02 02 | Sklo |  | 50kg |
|  | 17 02 03 | Plasty PVC |  | 230m2 |
|  | 17 02 04 | Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné |  |  |
|  | 17 03 | Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu |  |  |
|  | 17 03 01 | Asfaltové směsi obsahující dehet |  |  |
|  | 17 03 02 | Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301 |  |  |
|  | 17 03 03 | Uhelný dehet a výrobky z dehtu |  |  |
|  | 17 04 | Kovy (včetně jejich slitin) |  |  |
|  | 17 04 01 | Měď, bronz, mosaz |  |  |
|  | 17 04 02 | Hliník |  |  |
|  | 17 04 03 | Olovo |  |  |
|  | 17 04 04 | Zinek |  |  |
|  | 17 04 05 | Železo, ocel |  | 0,5t |
|  | 17 04 06 | Cín |  |  |
|  | 17 04 07 | Směsné kovy |  |  |
|  | 17 04 09 | Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami |  |  |
|  | 17 04 10 | Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky |  |  |
|  | 17 04 11 | Kabely neuvedené pod 170410 (neobsahující nebezpečné látky) |  | 0,1t |
|  | 17 05 | Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina |  |  |
|  | 17 05 03 | Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky |  |  |
|  | 17 05 04 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 |  |  |
|  | 17 05 05 | Vytěžená jalová hornina a hlušina obsahující nebezpečné látky |  |  |
|  | 17 05 06 | Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 170505 (neobsahující nebezpečné látky) |  |  |
|  | 17 05 07 | Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky |  |  |
|  | 17 05 08 | Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07 |  |  |
|  | 17 06 | Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu |  |  |
|  | 17 06 01 | Izolační materiál s obsahem azbestu |  |  |
|  | 17 06 03 | Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky |  |  |
|  | 17 06 04 | Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603 |  | 0,1t |
|  | 17 06 05 | Stavební materiály obsahující azbest |  |  |
|  | 17 06 08 | Stavební materiály na bázi sádry |  |  |
|  | 17 09 | Jiné stavební a demoliční odpady |  | 1t |
|  | 17 09 01 | Jiné stavební a demoliční odpady |  |  |
|  | 17 09 03 | Jiné stavební a demoliční odpady )včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky |  |  |
|  | 17 09 04 | Jiné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 |  |  |

15 Odpadní obaly, absorpční činidla, čistící tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly |  | 0,2t |
|  | 15 01 02 | Plastové obaly |  | 0,1t |
|  | 15 01 04 | Dřevěné obaly |  | 0,1t |
|  | 15 01 04 | Kovové obaly |  | 0,2t |
|  | 15 01 05 | Kompozitní obaly |  |  |
|  | 15 01 06 | Směsné obaly |  |  |
|  | 15 01 07 | Skleněné obaly |  |  |
|  | 15 01 09 | Textilní obaly |  |  |
|  |  |  |  |  |

Pro stavbu budou použity materiály, jejichž odpad je recyklovatelný nebo ho lze ukládat na skládku TKO. V malém množství mohou vzniknout na stavbě nebezpečné odpady, které budou předány k likvidaci oprávněným osobám ve smyslu zákona o odpadech. O uložení na příslušných skládkách budou vedeny protokoly, které budou předloženy při kolaudačním řízení.

* ochrana životního prostředí při výstavbě

Budou učiněna opatření zamezující nepříznivému vlivu stavby na okolí objektu (manipulace s prašnými materiály uvnitř objektu v uzavřených nádobách, odvoz suti, čištění a úklid veřejného prostranství).

Během stavby bude dodržena podmínka omezení hladiny hluku ve dne na 55 dB (A) a bude vyloučena práce v nočních hodinách.

Obecně je třeba dbát na:

omezení hlučnosti na stavbě

ochranu vod před znečištěním, především ropnými produkty

snížení prašnosti, včetně úklidu vozovek, a kropení vodou při manipulaci s prašnými materiály

zamezení znečištění ovzduší zákazem spalování jakýchkoliv látek na staveništi.

Správné nakládání s odpady ze stavební výroby

* zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavba bude prováděna v souladu § 15 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích. Dále budou respektovány další související předpisy související s poskytováním služeb mimo pracovněprávní vztahy.

Na stavbě budou dodržovány všechny platné bezpečnostní předpisy, vztahující se na charakter prací a činností na stavbě. Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru, všichni pracovníci na stavbě pracující musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a pravidelně doškolováni. Vybavení ochrannými prostředky zajistí jednotliví dodavatelé. V případě běžného úrazu bude přímo na staveništi poskytnuta první pomoc.pro tyto účely musí být na stavbě u vedoucího stavby nebo na jiném snadno dostupném ale kontrolovatelném místě přístupná lékárnička. Těžší úrazy budou po poskytnutí první pomoci ošetřeny v nejbližším zdravotnickém zařízení, nebo ponechány k ošetření přivolané zdravotní záchranné službě.

Při práci budou používány pracovní postupy a technologie dle příslušných ČSN. Všechny použité materiály musí mít osvědčení o jakosti a vhodnosti použití pro daný účel.

Stavebník nebo dodavatel povede v průběhu výstavby až do jejího dokončení stavební deník. Vyskytnou-li se při provádění stavby nepředvídané okolnosti, je nutno uvědomit projektanta, aby mohl navrhnout potřebné úpravy. Autor projektu má právo v případě ohrožení zdraví lidí nebo v případě vzniku havárie z důvodu nedodržení technologických postupů, nevhodné změny materiálů nebo závažných odchylek od schválené projektové dokumentace stavbu zastavit.

Všeobecné předpisy:

Zákon č. 309/ 2006 Sb. – zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy .

Zákon č. 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu.

Vyhláška č. 50/1978 Sb. – Elektrická zařízení.

Nařízení vlády 101/205:

Příloha čl.2 – elektrická instalace

příloha čl.5 – dopravní komunikace, nebezpečný prostor

Příloha čl. 8 – poskytování první pomoci

příloha čl. 10 – skladování a manipulace s břemeny

Nařízení vlády 361/2007

§8,§9 – zdravotní rizika a opatření k ochraně zdraví při manipulaci s břemeny

§27 – opatření k ochraně zdraví zaměstnanců při používání osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády 591/2006:

Příl. 2čl.I – obecné požadavky na obsluhu strojů

Příl. 2čl.II – stroje pro zemní práce

Příl. 2čl.XIV – zabezpečení strojů při přerušení práce

Příl. 2čl.XV - přeprava strojů

Příl. 2čl.III - zajištění výkopových prací

Příl. 2čl.IV - provádění výkopových prací

Příl. 2čl.X - zednické práce

Příl. 2čl.XI - montážní práce

Příl. 2čl.XII - bourací práce

* úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

není řešeno

* zásady pro dopravní inženýrská opatření

není řešeno

* stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Stavba bude probíhat v době letních prázdnin, vstup bude omezen pouze do místností, kde budou prováděny rekonstrukční práce. Tyto místnosti budou zajištěny a řádně označeny nápisem nevstupovat – stavební práce

* Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude prováděna dodavatelsky oprávněnou stavební firmou.. Doba výstavby bude navržena prováděcí firmou a odsouhlasena investorem.

Zahájení prací se předpokládá v měsíci červnu a dokončení prací do konce srpna, kdy bude zahájen nový školní rok.

* požadavky na výluky veřejné dopravy

není řešeno

* zařízení staveniště s vyznačením vjezdu

umístění zařízení staveniště bude konzultováno se správcem budovy a bude řešeno před zahájením stavebních prací. Způsob přepravy materiálu k zajištění provedení stavebních prací bude řešeno s prováděcí firmou před zahájením prací.

Stavba bude realizována na pozemku a v budově ve vlastnictví (svěřené správě) majitele objektu. Veškeré skladované materiály a zařízení staveniště budou na tomto pozemku (v této budově) .

B. 9 Celkové vodohospodářské řešení

není řešeno