

## ***Souhrnná technická zpráva***

### **ZMĚNA 12.2017**

*Datum :* .12.2017

*Čís. zakázky :* 41/07

*AIP :* Ing. Pavel Borák

*Vypracoval :* Ing. Novotná Olga

*Stupeň :* PD ke stavebnímu řízení a realizaci stavby

*Realizace úspor energie-*

*zateplení objektu, výměna oken a opravy  
krovu*

*Akce :* MDDM Školní 231

***Souhrnná technická zpráva***

***B***

---

## **SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 Popis území stavby**

#### **a) charakteristika stavebního pozemku**

Dotčená budova stojí v centru města Ostrova. Jedná se třípodlažní částečně podsklepený objekt s neobývanou půdou.

U stávajícího objektu dojde k zateplení půdního prostoru – stávající podlahová konstrukce půdy, konstrukce pochozích lávek a pochozí podlahová konstrukce v části půdního prostoru, výměna půdních dveří a k oprava krovu včetně výměny střešní konstrukce. Stavba bude nadále sloužit občanské vybavenosti.

Stavební pozemek se nachází v katastru města Ostrov nad Ohří, v intravilánu města. Pozemek je v katastru nemovitostí zapsán jako zastavěná plocha a nádvoří. Stavba se nachází na p.č. 353.

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

Nebyly provedeny žádné průzkumy, kromě vizuálního zhodnocení staveniště a zaměření stávajícího stavu.

#### **c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Stavební úpravy se nenachází v ochranných a bezpečnostních pásmech.

#### **d) poloha vzhledem k záplavovému území atd**

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

#### **e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry**

Stavbou nedochází ke změně odtokových poměrů v okolí a nemá vliv na okolní stavby a pozemky.

#### **f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Stavbou nedochází k popsáným činnostem.

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

Stavbou nedochází k záboru ZPF.

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

##### **Stávající zpevněné plochy:**

Komunikace okolo objektu je asfaltová, v zadní části objektu je betonová zámková dlažba.

##### **Připojení na zdroj vody**

Stávající objekt je napojen na stávající vodovodní řad.

##### **Připojení na kanalizační řád**

Stávající objekt je napojen na stávající kanalizační řad.

##### **Připojení na STL plynovod**

Nový objekt bude napojen na stávající plynovod.

##### **Připojení na nn**

Stávající objekt je napojen na stávající nn řad.

---

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

Žádné věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice nejsou pro navrhovaný objekt nutné.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Stavební úpravy objektu občanské vybavenosti.

Zastavěná plocha: 812m<sup>2</sup>

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

#### **a) urbanistické a architektonické řešení**

Stavebními úpravami nedochází ke změně urbanistického a architektonického řešení.

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

#### **a) provozní řešení**

Dotčená budova stojí v centru města Ostrova. Jedná se třípodlažní částečně podsklepený objekt s neobývanou půdou.

U stávajícího objektu dojde k zateplení půdního prostoru – stávající podlahová konstrukce půdy, konstrukce pochozích lávek a pochozí podlahová konstrukce v části půdního prostoru, výměna půdních dveří a k oprava krovu včetně výměny střešní konstrukce. Stavba bude nadále sloužit občanské vybavenosti.

#### **b) technologie výroby**

Objekt není výrobního typu.

### **B. 2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Nehodnotí se.

### **B. 2.5. Bezpečnost při užívání stavby**

Nehodnotí se.

Stavba umožňuje bezpečné užívání stavby.

### **B. 2.6. Základní charakteristika objektů**

#### **a) stavební řešení**

Dotčená budova stojí v centru města Ostrova. Jedná se třípodlažní částečně podsklepený objekt s neobývanou půdou.

U stávajícího objektu dojde k zateplení půdního prostoru – stávající podlahová konstrukce půdy, konstrukce pochozích lávek a pochozí podlahová konstrukce v části půdního prostoru, výměna půdních dveří a k oprava krovu včetně výměny střešní konstrukce. Stavba bude nadále sloužit občanské vybavenosti.

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

Je podrobně popsáno v technické zprávě stavebně architektonického řešení.

---

**c) mechanická odolnost a stabilita**

Nehodnotí se.

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

**a) technické řešení**

Nehodnotí se.

**b) výčet technických a technologických zařízení**

Nehodnotí se.

**B. 2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

**a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků**

Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.

**b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti.**

Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.

**c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí.**

Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.

**d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest.**

Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.

**e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru.**

Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.

**f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrových míst.**

- Vnitřní odběrní místa

Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.

- Vnější odběrní místa

Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.

- Přenosné hasicí přístroje (PHP)

Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.

**g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty).**

- Přístupové komunikace

Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.

- Vjezdy a průjezdy

Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.

- Nástupní plochy

Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.

- Vnitřní zásahové cesty

---

*Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.*

- Vnější zásahové cesty

*Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.*

**h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení).**

*Dle požárně bezpečnostního řešení stavby.*

**i) posouzení požadavku na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními.**

- Elektrická požární signalizace (EPS)

*Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.*

- Samočinné stabilní hasicí zařízení (SHS)

*Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.*

- Samočinné odvětrávací zařízení (SOZ)

*Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.*

- Zařízení autonomní detekce a signalizace

*Řeší požárně bezpečnostní řešení stavby.*

**j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek**

*Přenosný hasicí přístroj bude označen dle ČSN ISO 3864, ČSN 010813 a dle nařízení vlády NV 11/2002sb. výstražnými bezpečnostními značkami a tabulkami.*

## **B. 2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

**a) kritéria tepelně technického posouzení**

*Nehodnotí se.*

**b) posouzení alternativních zdrojů energií**

*Alternativní zdroj energie v objektu není navržen.*

**B 2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou) a dále řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost, apod.)**

*Nehodnotí se.*

**B. 2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

**a) ochrana proti radonu**

*Nehodnotí se.*

**b) ochrana před bludnými proudy**

*Nehodnotí se.*

**c) ochrana před technickou seismicitou**

*V okolí objektu se nenachází žádné zařízení, které by způsobovalo technickou seismicitu.*

---

**d) ochrana před hlukem**

Nehodnotí se.

**e) protipovodňová opatření**

Nehodnotí se.

**f) ostatní účinky**

Nejsou známy ostatní nežádoucí účinky.

### **B. 3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

**a) napojovací místa technické infrastruktury**

Objekt je napojen na veřejnou infrastrukturu :

- Napojení na zdroj el. Energie - venkovní rozvod nn
- Větrání - prostor půdy je větrán přirozeně
- Osvětlení přirozené a umělé.
- Vytápění - Nehodnotí se.
- Zásobování vodou – objekt je napojen na vodovodní řád.
- Odpadní vody – splaškové vody – objekt je napojen na kanalizační řád
- Odpadní vody – dešťové vody - dešťové vody budou svedeny do dešťové kanalizace.

### **B. 4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

**a) popis dopravního řešení**

Nehodnotí se. Objekt je připojen na stávající infrastrukturu.

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

Nehodnotí se. Objekt je připojen na stávající infrastrukturu – komunikace p.č. 2503/5 (ulice Školní)

**c) doprava v klidu**

Nehodnotí se. Objekt je připojen na stávající infrastrukturu.

**d) pěší a cyklistické stezky**

Stavba nevede přes žádné pěší a turistické stezky.

### **B. 5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

**a) terénní úpravy**

Nehodnotí se.

**b) použité vegetační prvky**

Nehodnotí se.

**c) biotechnické opatření**

Nehodnotí se.

---



## **B. 6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEJÍ OCHRANA**

### **a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavební úpravy objektu budou mít minimální negativní vliv na okolní prostředí. Pracovní doba na stavbě bude od 7:00 do 19:00. Na stavbě nebudou používat žádná zařízení, která produkují nadměrný hluk, prašnost či vibrace.

Stavební úpravy jsou navrženy z běžných recyklovatelných materiálů a nebude produkovat odpady (mimo komunálního), ani emise.

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

Při stavebních úpravách objektu bude stavebník postupovat podle §5 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. V platném znění. Tzn. fyzické a právnické osoby jsou povinny při provádění zemědělských, lesnických a stavebních prací, při vodohospodářských úpravách, v dopravě a energetice postupovat tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.

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

Není známo, že by se stavební pozemek a jeho okolí nacházelo v soustavě chráněných území Natura 2000.

### **d) návrh zohlednění podmínek za závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA**

Zjišťovací řízení na požadovanou stavbu potřeba.

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

Stavební úpravy se nenachází v ochranných a bezpečnostních pásmech.

## **B. 7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

### **a) ochrana během výstavby**

- Veškeré práce je nutno provádět dle platných předpisů, norem a nařízení
- Při stavebních úpravách objektu je nutno pro bezpečnost pracovníků a zajištění ochrany zdraví při stavbě dodržovat platné právní předpisy a normy pro výstavbu, především zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podr. pož. na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- nařízení vlády 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- Vyhl. č. 268/2009 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů (změna 324/1990 Sb., 207/1991 Sb., 352/2000 Sb., 192/2005 Sb.)
- N. V. č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- směrnice Rady 92/57/EHS o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo přechodných staveništích

Při výstavbě je nutné postupovat dle technických listů jednotlivých výrobků, montážních postupů výrobců a

dodržovat základní pravidla hygieny práce. Veškeré specializované práce musí provádět pracovníci s předepsanou kvalifikací.

V době provádění stavebních úprav je nutné organizovat práce tak, aby nedocházelo k omezení provozu v přilehlých a okolních ulicích. Stavebními pracemi nesmí docházet k negativnímu rušení sousedních objektů. Z hlediska péče o životní prostředí se musí účastníci stavby zaměřit na ochranu proti nadměrnému hluku a vibracím, zabránit nadměrnému znečišťování ovzduší a komunikací, znečišťování povrchových a podzemních vod a respektování hygienických předpisů a opatření v objektech zařízení staveniště.

#### **b) bezpečnost při užívání**

Tam, kde hrozí nebezpečí pádu, jsou navržena jištění a překážky zamezující pádu dle platných norem a předpisů (zábradlí).

V navrhovaném objektu ani na pozemku se nenachází technická zařízení působící hluk a vibrace.

Použitý stavební materiál musí být zdravotně nezávadný (materiál nesmí obsahovat toxické látky, tepelné izolace nesmějí být vlhké, nasáklé vodou, zaprášené apod., upravené elektroinstalace musí mít platné revize, hromosvod musí mít platné revize.

### **B. 8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

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

Stavba bude průběžně zásobována dle potřeby ze stávajících rozvodů v objektu.

#### **b) odvodnění staveniště**

Stavba je malého rozsahu, odvodnění není třeba.

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

Příjezd a přístup po stávající komunikaci p.p.č.2503/5.

- Zákaz stupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
- Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení a během provádění prací je dodržuje.

Deponie a mezideponie není potřeba zřizovat.

#### **d) napojení staveniště na zdroje vody a elektřiny**

V prostoru staveniště se nachází stávající vodovod a kanalizace, pilíř HUP a vedení nn a další sítě technického vybavení. Před zahájením stavby budou všechny sítě vytýčeny a budou přijata taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

Zdroj vody pro staveniště bude napojen přes stávající podružný vodoměr uvnitř objektu. Zdroj nn bude napojen přes staveništní rozvaděč. Napojení rozvaděče bude z hlavního rozvaděče, který je umístěn na fasádě objektu, případně z vnitřních prostor objektu na základě dohody s investorem stavby.

Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem.

Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.

Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi.

---



**e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavbou nebudou narušeny, ani omezovány okolní stavby a pozemky.

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

Staveniště bude umístěné na st.p.č.353 podle PD. Staveniště je plánované na stávající zpevněné ploše. Na staveništi budou umístěny kontejner, stavební buňky a skladové prostory. Zázemí pro zaměstnance stavby je vyčleněno na stavebním pozemku ve stavebních buňkách.

**Předpokládané úpravy staveniště**

Plocha pod sklad materiálu bude zpevněná silničními panely tl.150mm.

Plocha pod stav. buňky bude případně zpevněná, podle pronajímatele stav. buněk.

V místech zpevněných ploch (chodník v areálu školky, a chodník před školkou), kde budou přejíždět nákladní automobily zásobující stavbu, doporučuji uložit roznášecí ocelové plechy 18/3 m tl. 10 mm.

Zásobování staveniště bude vzhledem k možnému zatížení chodníku automobily do 3,5 t. O stavu komunikace, případně o jejím poškození bude vypovídat pasportizace, kterou provede dodavatel stavby před jejím zahájením.

**Oplocení staveniště**

Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:

- staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m.
- za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.
- Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech.

Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Není potřeba v rámci stavby nic asanovat, demolovat či kácet dřeviny.

**g) maximální zábory pro staveniště**

Stavební pozemek je ve vlastnictví investora a je dostatečně velký.

Na stavebním pozemku bude umístěn kontejner. Dále zde bude dočasně uskladněn stavební materiál. Zázemí pro dělníky (šatny, umývárny) bude umístěno na stavebním pozemku.

Bude využito mobilního WC.

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

Při provozu projektované stavby se předpokládá produkce těchto odpadů:

Během stavebních úprav budou vznikat odpady běžné ze stavební výroby-zbytky stavebních materiálů, obalový materiál stavebních hmot (papír, lepenka, plastové folie), odpadní stavební a obalové dřevo, mohou se vyskytnout také v málem množství zbytky nejrůznějších izolačních hmot z jejich instalace tepelná a zvuková izolace apod. Při provádění elektroinstalace se mohou jako odpady vyskytnout také zbytky kabelů, prostupů, lepicích pásek, zbytky plastových, popř. kovových trubek. Při natírání konstrukcí, pohledových prvků se vyskytnou odpady typu nádoby z kovu i z plastů obsahem znečištění.

---

Tab. 1 - obecná tabulka odpadů:

Katalogové číslo odpadu	Název a druh odpadu-zkráceně	Předpokládaný způsob nakládání
150000	Odpadní obaly, sorbenty, čistící tkaniny, filtrační materiály a ochranné tkaniny jinde neuvedené	
150101	Papírové a lepenkové obaly	Předání k použití
150102	Plastový obal	
150103	Dřevěný obal	
150104	Kovový Obal	
150105	Kompozitní obal	
150106	Směsné odpady	
170000	Stavební odpady	
170200	Dřevo, sklo, plasty	Předání k použití
170201	Dřevo	
170202	Sklo	
170203	Plasty	
170400	Kovy, slitina kovů	Předání k použití
170405	Železo nebo ocel	
170408	Kabely	
170600	Izolační materiály	Předání k odstranění
170602	Ostatní izolační materiály	
170700	Směsný stavební a demoliční odpad	Předání k odstranění
170701	Směsný stavební a demoliční odpad	
	Druh odpadu:	Uložení:
	Komunální odpad	Kontejner – odvoz Technické služby

Třídění odpadů bude probíhat přímo na staveništi.

Při nakládání s odpady ze stavby budou dodrženy následující podmínky zákona o odpadech 93/2016 Sb:

1) odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděně, podle jednotlivých druhů a kategorií odpadů (vyhláška 93/2016 Sb.-katalog odpadů)

bude dodržena hierarchie způsobu s nakládání odpady, tj.:

- a) předcházení vzniku odpadů
- b) příprava k opětovnému použití
- c) recyklace odpadů
- d) jiné využití odpadů - např. energetické využití (není míněno spalování odpadu původcem)
- e) odstranění odpadů

dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití k oprávněné firmě. Ke kolaudačnímu řízení bude doloženo naložení s jednotlivými druhy a kategoriemi odpadů.

Za nakládání s odpady v rámci konstrukčních prací smluvně odpovídá dodavatel prací, který se řídí podmínkami zákona č.185/2001 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů a příslušnými prováděcími vyhláškami. Zneškodnění odpadů bude prováděno oprávněnou osobou, přednost má materiálové využití formou recyklace (např. betony, asfalty apod.).

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

Nehodnotí se.

#### **i) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Při stavebních pracích v blízkosti kanalizačních nebo vodovodních řádů a přípojek dbát zvýšené opatrnosti a dodržet podmínky dané správcem těchto sítí. Během provádění stavby dbát, aby nedocházelo k ropným úkapům z technologických zařízení.

Při výstavbě bude stavebník postupovat podle §5 odst. 3 zákona č.114/1992 Sb. V platném znění. Tzn. fyzické a právnické osoby jsou povinny při provádění zemědělských, lesnických a stavebních prací, při vodohospodářských úpravách, v dopravě a energetice postupovat tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.

Během provádění stavby dbát, aby nedocházelo k ropným úkapům z technologických zařízení, a především k nadměrnému hluku a vibracím a ke zvýšené prašnosti. Dále je nutné ochránit stávající vzrostlé stromy, především jejich kmeny.

#### **j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.**

Veškeré práce je nutno provádět dle platných předpisů, norem a nařízení

- Při stavebních úpravách objektu je nutno pro bezpečnost pracovníků a zajištění ochrany zdraví při stavbě dodržovat platné právní předpisy a normy pro výstavbu, především zákon č.309/2006 Sb. a nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- nařízení vlády č.101/2005Sb., o podr.pož.na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č.378/2001Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- nařízení vlády 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- Vyhl. č.268/2009 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu
- Nařízení vlády č.361/2007Sb. Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů (změna 324/1990 Sb., 207/1991 Sb., 352/2000 Sb., 192/2005 Sb.)
- N. V. č.495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- směrnice Rady 92/57/EHS o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo přechodných staveništích

Při výstavbě je nutné postupovat dle technických listů jednotlivých výrobců, montážních postupů výrobců a dodržovat základní pravidla hygieny práce. Veškeré specializované práce musí provádět pracovníci s předepsanou kvalifikací.

#### **k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených stavby**

Bezbariérové užívání není potřeba.

#### **l) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Žádná.

---

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

Doporučuji, aby byl provoz MDDM během stavebních prací přerušen. Pokud provoz přerušen nebude, je nutné okolo lešení postavené okolo objektu oplotit mobilním oplocením do výšky 1,8m, aby bylo zamezeno přístupu dětí k lešení. Umístění oplocení lešení 1,5m (ohrožený prostor) od objektu. Dále je nutné oplotit staveniště a terasu. Doporučuji až se bude zateplovat štít objektu, aby se ve stávajících přístavcích se nenacházeli žádné osoby a to po celou dobu. Dále je nutné proškolit zaměstnance MDDM, že na pozemku je umístěné staveniště a zkoordinovat provoz MDDM s provozem stavby.

Nesmí se poškodit dřevěné stropy u přístavků, dřevěné stropy nesmí být staticky přetíženy. Je nutné ochránit stávající střešní plášť

**n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Orientační plán kontrolních prohlídek:

1. příprava staveniště 2018
2. stavební práce 2018
3. kolaudace 2019

Termín zahájení a dokončení stavby

Termín zahájení stavby ..... 2018

Termín dokončení stavby ..... 2018

Stavbu není potřeba etapovat.

Vypracovala : Ing. Olga Novotná

AIP: Ing. Pavel Borák

Datum : 12.2017

---