


AKCE: <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH PROSTOR ZŠ - UČEBNA CHEMIE</b> Základní škola a Mateřská škola Bohumín Čs. armády 1026 okres Karviná	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  MAP architekti tel: 777 051 203 www.map.cz
INVESTOR: Základní škola a Mateřská škola Bohumín Čs. armády 1026 okres Karviná příspěvková organizace	
ZODP. PROJEKTANT: Ing. arch. Martin Polách ČKA 03448, Paťanka 2687/1c, 160 00 Praha - Dejvice	Č. PARÉ:
PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Kamil Kavan Rooseveltova 35, 746 01 Opava tel: 777 051 203, email: kamil.kavan@gmail.com	
STUPEŇ: <b>Dokumentace pro ohlášení stavby</b>	DATUM: <b>08/2017</b>
PROFESE: <b>A+B - Zprávy</b>	MĚŘÍTKO: ---
VÝKRES: <b>Průvodní a Souhrnná technická zpráva</b>	Č. VÝKRESU: <b>A+B</b>

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

- A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**
- A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**
- A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ**
- A.4 ÚDAJE O STAVBĚ**
- A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY**

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

- B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**
- B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**
- 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**

## **C. SITUACE STAVBY**

**C.01 SITUACE UMÍSTĚNÍ ŘEŠENÝCH PROSTOR** 1:500

## **D. Architektonicko – stavební řešení**

<b>D.01 – TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	--
<b>D.02 – PŮDORYS - STÁVAJÍCÍ STAV</b>	1:50
<b>D.03 – PŮDORYS - BOURACÍ PRÁCE</b>	1:50
<b>D.04 – PŮDORYS - NAVRHOVANÝ STAV</b>	1:50
<b>D.05 – PŮDORYS - ÚPRAVA ZTI</b>	1:50
<b>D.06 – TECHNICKÁ ZPRÁVA - ELEKTRO</b>	1:50
<b>D.07 – PŮDORYS – ELEKTRO</b>	1:50

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby:	<b>Stavební úpravy stávajících prostor ZŠ – učebna chemie</b>
Místo stavby:	Základní škola a Mateřská škola Bohumín Čs. armády 1026 p.č. 2695/1, k.ú. Nový Bohumín
Kraj:	Moravskoslezský kraj
Okres:	okres Karviná
Charakter stavby:	Trvalá
Účel stavby:	Základní škola
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro ohlášení stavby
Datum vypracování:	srpen 2017

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Stavebník a objednatel:	<b>Základní škola a Mateřská škola Bohumín Čs. armády 1026, příspěvková organizace</b>
Vztah k objektu:	Čs. armády 1026, 735 81 Bohumín, Nový Bohumín provozovatel základní školy

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

Zpracovatelský kolektiv:	<b>Ing. Kamil Kavan</b>
Autor návrhu:	Rooseveltova 35, 746 01 Opava Tel: 777 051 203 E-mail: kamil.kavan@gmail.com
Zodpovědný projektant:	<b>Ing. Arch. Martin Polách</b> ČKA 03 448 Paťanka 2687/1c, 160 00 Praha - Dejvice

### **A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- zaměření stávajícího stavu, fotodokumentace místa

### **A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ**

#### **a) rozsah řešeného území**

Stávající objekt základní školy Bohumín – Čs. armády se nachází na ulici Čs. armády 1026. Přístup k objektu je zajištěn z přilehlé místní asfaltové komunikace. Objekt je napojen na stávající inženýrské sítě.

#### **b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**

Parcela se nenachází v památkové rezervaci ani zóně. V záplavové oblasti se parcela nenachází.

#### **c) údaje o odtokových poměrech**

Ve stávajícím objektu vznikají dešťové vody a splaškové vody komunálního charakteru nebudou navýšeny. Odtokové poměry se nezmění. Trasa dešťové a splaškové kanalizace nebude pozměněna.

#### **d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Účel využití řešených prostor se nemění.

**e) údaje o souladu s územním rozhodnutím**

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací města Bohumín.

**f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Projektová dokumentace byla zpracována tak, aby byly splněny požadavky na využití území podle vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

**g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Projektová dokumentace byla zpracována tak, aby byly splněny jednotlivé požadavky dotčených orgánů. Požadavky dotčených orgánů budou během provádění stavebních prací respektovány a bude postupováno v souladu s platnými právními předpisy.

**h) seznam výjimek a úlevových řešení**

V projektu nebyly využity výjimky ani jiné úlevové řešení.

**i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Netýká se této stavby.

**j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby**

Stavba bude realizována na parcele v k.ú. Slezská Ostrava 714828:

<b>Parc.č.</b>	<b>výměra</b>	<b>majitel</b>
2695/1	6575 m <sup>2</sup>	Město Bohumín Masarykova 158, Nový Bohumín, 73581 Bohumín

Zařízením staveniště nejsou dotčeny okolní pozemky

#### **A.4 UDAJE O STAVBĚ**

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

Jedná se o stavební úpravy stávající učebny chemie a přípravny.

**b) účel užívání stavby**

Stávající účel užívání:

Stávající objekt je využíván pro výuku dětí, jedná se o základní školu. Řešené prostory v 3.NP jsou v současnosti využívány pro výuku chemie a přípravny.

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy stávající učebny chemie a přípravny, které budou i nadále sloužit uvedenému účelu. Místnosti se nachází v jižní části 3.NP objektu základní školy.

Účel užívání stavby se nemění. Dochází pouze k stavebním úpravám stávající učebny a přípravny.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

**d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů**

Bez požadavků dotčených orgánů.

**e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Projekt byl zpracován v souladu s platnými právními předpisy, které stanoví obecné požadavky na výstavbu a to zejména s vyhláškou č. 502/2006 Sb. MMR ČR o obecných technických požadavcích na výstavbu a vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Požadavky zabezpečující bezbariérové užívání jsou respektovány dle bezbariérové vyhlášky MMR č.398/2009.Sb

Dle vyhl. 268/2009 Sb.

#### *§ 8 Základní požadavky*

*(1) Stavba musí být navržena a provedena tak, aby byla při respektování hospodárnosti vhodná pro určené využití a aby současně splnila základní požadavky, kterými jsou*

*a) mechanická odolnost a stabilita,*

Stavební úpravy nebudou zasahovat do nosných konstrukcí objektu.

*b) požární bezpečnost,*

Navrženými úpravami nedochází k zvýšení požárního rizika řešených místností. Stavební úpravy není potřeba dále posuzovat z hlediska požární bezpečnosti.

*c) ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí,*

Stavba je navržena dle platné vyhlášky. Popis jednotlivých částí je v části B. Souhrnná technická zpráva, jedná se o nedílnou součást této dokumentace.

*d) ochrana proti hluku,*

Stavba a její konstrukce jsou navrženy v souladu s normovými hodnotami pro obytné a občanské budovy tak, aby byla zabezpečena akustická pohoda uživatelů. Strop učebny bude opatřen širokopásmovým obkladem s pohltivostí  $\alpha_w \geq 0,8$ .

*e) bezpečnost při užívání,*

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupáním. Během užívání budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

*f) úspora energie a tepelná ochrana.*

Vzhledem k charakteru stavebních úprav nejsou navrženy opatření zlepšující současný stav.

*(2) Stavba musí splňovat požadavky uvedené v odstavci 1 při běžné údržbě a působení běžně předvídatelných vlivů po dobu plánované životnosti stavby.*

Navržené konstrukce a materiály předpokládají splnění požadavků v případě průběžné údržby, správného provedení a revizí a oprav konstrukcí.

*(3) Výrobky, materiály a konstrukce navržené a použité pro stavbu musí zaručit, že stavba splní požadavky podle odstavce 1.*

Stavebník doloží veškeré certifikáty použitých materiálů ke kolaudaci.

#### *§ 9 Mechanická odolnost a stabilita*

Stavební úpravy nebudou zasahovat do nosných konstrukcí objektu.

#### *§ 10 Všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí*

*(3) Úroveň podlahy obytné místnosti nad upraveným terénem a nad hladinou podzemní vody je dána normovými hodnotami.*

Netýká se této stavby.

#### **f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**

Projekt byl zpracován v souladu s požadavky dotčených orgánů.

#### **g) seznam výjimek a úlevových řešení**

Výjimky a úlevové řešení nebyli stanovené.

#### **h) navrhované kapacity stavby**

Zastavěná plocha objektu se nemění.

Stávající užitná plocha:

Učebna chemie 82,2 m<sup>2</sup>

Přípravná 20,7 m<sup>2</sup>

Užitná plocha se stavebními úpravami nemění.

**i) základní bilance stavby**

Nemění se.

**j) základní předpoklady výstavby**

Doba trvání stavby bude cca 1 rok. Celá stavba bude realizována v jednom časovém úseku jako jeden celek a to dodavatelsky. Firma bude vybrána investorem.

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 07/2018

Předpokládaný termín ukončení stavebních prací: 07/2019

**k) orientační náklady stavby**

1,00 mil.Kč

**A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Netýká se této stavby.

V Opavě, srpen 2017

vypracoval: Ing. Kamil Kavan

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

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

Stávající objekt základní školy Bohumín – Čs. armády se nachází na ulici Čs. armády 1026, na parcele č. 2695/1, k.ú. Nový Bohumín, řešené prostory se nacházejí v jižní části školy v 3.NP.

#### **b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**

Prohlídka řešených prostor, zaměření stavby, 07/2017, Ing. Kamil Kavan

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

Na stavbu se nevztahují žádná významná ochranná pásma. Ochranná pásma inženýrských sítí viz. vyjádření jednotlivých správců a majitelů. Prostorové uspořádání sítí technického vybavení dle ČSN 73 6005. Podrobněji v části E. Dokladová část.

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

Stavba se nenachází v záplavového území. Objekt se nenachází v poddolovaném území.

#### **e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochranná okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Navrženými úpravami nejsou ovlivněny okolní stavby.

V době výstavby lze očekávat nárůst hlukových emisí v souvislosti se stavebními a bouracími pracemi. Hlučné práce není možné realizovat mimo časový limit 7:00-19:00 hod v pracovní dny a jsou rovněž nepřipustné ve dnech pracovního klidu (so, ne a státní svátky). Prašnost prací na stavbě bude minimalizována používáním uzavřených nádob a kontejnerů, případně zkrápěním vodou. Odpady ze stavby budou odváženy k likvidaci nebo na řízené skládce.

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

Navrhovaný stavební záměr nepředpokládá demolice žádných stavebních objektů, nebo kácení dřevin.

#### **g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Nejsou předpokládány žádné zábory zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

#### **h) územně technické podmínky**

V souvislosti se stavbou nejsou navrženy žádné územně technické podmínky.

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

Bez vazeb

### **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

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

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy stávající učebny chemie a přípravny, které budou i nadále sloužit uvedenému účelu. Místnosti se nachází v jižní části 3.NP objektu základní školy.

Účel užívání stavby se nemění. Dochází pouze k stavebním úpravám v podobě výměny povrchů stěn, podlah stropů, a úpravě dveří.

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

##### **a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Stavební úpravy se týkají pouze části 3.NP. Provoz objektu a jeho vliv na okolí bude zachován.

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

Rozsah stavebních prací je patrný z výkresové dokumentace.

Větrání bude zajištěno přirozeně infiltrací stávajícími okny.

Místnosti budou osvětleny umělým osvětlením.

Vytápění je ponecháno stávající.

Stavební úpravy budou spočívat ve výměně podlahové krytiny, vyspravení povrchu stěn a stropů, výměně elektroinstalace a rozvodů zti, a osazení nových dveří.

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

Provozní řešení objektu se nemění. Funkce učebny bude zachována.

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

Upravované prostory budou splňovat aktuální bezbariérovou vyhlášku MMR č.398/2009.Sb.

Hygienická kabina pro osoby s omezenou schopností pohybu je v objektu umístěna.

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

Při užívání objektu budou dodržována běžná pravidla bezpečnosti. Jiná zvláštní bezpečnostní opatření projektová dokumentace neřeší.

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

#### **a) stavební řešení**

Stavební úpravy budou spočívat ve výměně podlahové krytiny, vyspravení povrchu stěn a stropů, výměně elektroinstalace a rozvodů zti, a osazení nových dveří.

Stavební úpravy objektu budou provedeny z tradičních materiálů při použití standardních postupů. Při provádění veškerých stavebních prací je nutno přísně dodržovat platné předpisy zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví pracujících - zákon č. 309/2006 Sb. a příslušné prováděcí právní předpisy.

Stavební úpravy nebudou zasahovat do nosných konstrukcí objektu.

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

##### ÚPRAVA POVRCHŮ STĚN A STROPŮ

Omítky veškerých stěn a stropů v řešených prostorech budou vyspraveny a opatřeny výmalbou. V učebně bude na stěnách použit acrylvinylový obklad tl. 1,0mm do výšky 1,5m bez obsahu PVC, PBT, a halogenů. Materiál bude lepen na stěnu, aplikovány budou také rohové a ukončovací lišty.

##### PODHLEDY

V prostoru učebny bude aplikován širokopásmový akustický obklad stropu  $aw \geq 0,8$ , formát 1200x600x40mm. Obklad bude přímo montován na stropní konstrukci.

##### PODLAHY

V řešeném prostoru bude v učebně chemie odstraněna stávající keramická dlažba.

V prostoru přípravný bude odstraněna stávající PVC krytina podlahy. Nová podlahová krytina bude v obou místnostech tvořena z heterogenního PVC, včetně provedení soklů.

##### NÁTĚRY

Vnitřní omítky budou finálně vymalovány barvou dle výběru architekta. Nové ocelové zárubně budou opatřeny nátěrem, barvu určí investor. Stávající zárubně v řešeném prostoru budou opatřeny novým nátěrem.

##### VÝPLNĚ OTVORŮ

Do nově osazených ocelových zárubní budou osazeny interiérové dveře, povrch bílé lamino. Všechny stávající dveřní křídla budou vyměněny za nová.



## TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

Stávající radiátory v učebně a přípravně, budou opatřeny dřevěnými kryty. Kryty budou součástí dodávky nábytku.

### **c) mechanická odolnost a stabilita**

Nově dodané výrobky budou instalovány v souladu se zákonem 268/2009 Sb., která upravuje obecné technické požadavky na provádění staveb a budou splňovat požadavky požadované zákonem č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky, včetně příslušných změn a doplnění některých zákonů. Při opravách musí být dodrženy technologické postupy provádění stavebních konstrukcí vydané výrobcí stavebních materiálů. V případě potřeby budou statické výpočty doloženy dodavatelem stavby.

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

### **a) technické řešení**

#### **ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Vnitřní rozvody kanalizace a vody budou upraveny podle nového umístění umyvadla v učebně. Stávající otopná tělesa budou demontována, a následně zpětně namontována.

#### **ELEKTROINSTALACE**

Elektroinstalace bude provedena nově tak aby vyhovovala novým požadavkům na využití řešených prostorů. Navýšení odběru elektrického proudu se nepředpokládá.

Budou provedeny nové elektrorozvody v prostoru učebny a přípravný, včetně usazení nových svítidel, vypínačů a zásuvek. Rozvody budou napojeny ze stávajícího rozvaděče.

### **Elektroinstalace všeobecně**

Bezpečnost práce

Veškeré práce týkající se elektroinstalace musí být při montáži prováděny za dodržení všech bezpečnostních předpisů a norem ČSN dotčeného oboru činnosti, zejména ČSN EN 50110-1 ed.2, ČSN EN 50110-2 ed.2 a souboru norem ČSN 33 2000. Pracovníci musí být s předpisy k zajištění bezpečnosti práce seznámeni prokazatelně, alespoň v rozsahu prováděné práce nebo svěřené činnosti. Dále musí být pracovníci seznámeni s riziky z činnosti vyplývajících. Na zařízení není dovoleno za provozu provádět žádné práce ani manipulace bez vypnutí a zajištění vypnutého stavu. Na el. zařízeních musí být pravidelně prováděny revize.

Při provádění musí být dodržována příslušná ustanovení následujících norem :

- ČSN EN 50110-1 ed.2 - Obsluha a práce na elektrických zařízeních
- ČSN EN 50110-2 ed.2 - Obsluha a práce na elektrických zařízeních - Část 2: Národní dodatky
- Vyhláška č.192/2005 Sb.
- Vyhláška č.363/2005 Sb.

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

Technické nebo technologické zařízení nejsou navrhovány.

## **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Navrženými úpravami nedochází k zvýšení požárního rizika řešených místností. Stavební úpravy není potřeba dále posuzovat z hlediska požární bezpečnosti. Bude zachováno stávající požárně bezpečnostní řešení.

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

### **a) kritéria tepelně technického hodnocení**

Stavebními úpravami nedojde ke změně tepelně technických vlastností objektu.

### **b) energetická náročnost stavby**

Vzhledem k rozsahu stavebních úprav nebylo řešeno.

### **c) posouzení využití alternativních zdrojů energií**

Vzhledem k rozsahu stavebních úprav nebylo řešeno.

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

Stavba je navržena v souladu s ustanoveními:

- nařízení vlády č. 148/2006 Sb. (O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)

- nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (O podmínkách ochrany zdraví při práci)

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí a odpovídá ustanovením zákona č. 17/1992 Sb. O životním prostředí, zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí, zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, i ostatním souvisejícím právním předpisům.

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

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

Měření objemové aktivity radonu není vzhledem k charakteru stavebních úprav potřeba provádět.

##### **b) ochrana před bludnými proudy**

Vzhledem k rozsahu stavebních úprav nebyl korozní průzkum a monitoring bludných proudů proveden. Významné namáhání bludnými proudy se nepředpokládá.

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

Stavební úpravy nezahrnují žádné zařízení, které by představovali riziko technické seizmicity.

##### **d) ochrana před hlukem**

Stavba a její konstrukce jsou navrženy v souladu s normovými hodnotami pro obytné a občanské budovy tak, aby byla zabezpečena akustická pohoda uživatelů. Strop učebny bude opatřen širokopásmovým obkladem s pohltivostí  $\alpha_w \geq 0,8$ .

##### **e) protipovodňová opatření**

Stavba se nenachází v zátopové oblasti, protipovodňová opatření nejsou potřebná.

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

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

Přístup a příjezd k objektu je po ulici Čs. armády. Stavba je napojena na stávající přípojky inženýrských sítí – vodovodní přípojka, jednotná kanalizační, elektro.

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

Zůstává beze změn.

### **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

#### **a) popis dopravního řešení**

V rámci stavebních úprav nebylo řešeno, je zachováno stávající dopravní řešení. Parkování je zajištěno na stávajících zpevněných plochách.

#### **b) napojení stavby na stávající dopravní infrastrukturu**

Příjezd k objektu je po ulici Čs. armády.

#### **c) doprava v klidu**

Parkování je zajištěno na stávající zpevněné ploše.

#### **d) pěší a cyklistické stezky**

Netýká se této stavby.

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

#### **a) terénní úpravy**

Terénní úpravy nejsou uvažovány.

**b) požitá vegetační prvky**

Vzhledem k charakteru stavby není uvažováno s použitím vegetačních prvků.

**c) biotechnická opatření**

Bez požadavků.

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

**a) vliv stavby na životní prostředí**

Odpady vzniklé při výstavbě se budou likvidovat zákonným způsobem dle plánu likvidace odpadů zodpovědnou firmou s náležitým oprávněním.

**odpady ze stavební činnosti:**

č. odpadu	název	zařazení	způsob likvidace
170405	železo a ocel		kovošrot
170201	dřevo		skládka inert. odp.
170202	sklo, skelná vata	O	skládka inert. odp.
170904	směsné stav. odpady	O	skládka inert. odp.
170102	cihly		skládka inert. odp.
170101	beton		skládka inert. odp.
170203	plasty, izol. fólie	O	skládka
200127	barvy, lepidla		skládka

(Kategorizace odpadů dle Vyhl. č. 381/2001 Sb.)

Zodpovědnou osobou za likvidaci odpadů ze stavby je investor, který ji může smluvně přenést na dodavatele stavby nebo jinou firmu, zabývající se touto činností. Ve smlouvě o likvidaci odpadů musí být výslovně uvedeny názvy a kódy likvidovaných odpadů.

**b) vliv stavby na přírodu a krajinu**

Stavba nebude mít negativní dopad na přírodu a krajinu.

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

Stavba se nenachází v blízkosti chráněného území soustavy Natura 2000.

**d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska ELA**

Netýká se této stavby.

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

Netýká se této stavby.

## **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Vzhledem k rozsahu stavebních úprav není vyžadováno opatření pro ochranu obyvatelstva.

## **B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

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

Stavba bude využívat stávající příjezdy, zdroje elektřiny a vody ze stávající budovy. Nové napojení není řešeno.

**b) odvodnění staveniště**

Vzhledem k rozsahu stavebních úprav není vyžadováno.

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

Stavba bude využívat stávající příjezdy, zdroje elektřiny a vody ze stávající budovy. Nové napojení není řešeno.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky. Při provádění stavby nebudou používány těžké mechanismy, hluchnost při stavbě bude běžná. Před výjezdem ze stavby budou vozidla očištěna, a pokud dojde ke znečištění komunikace vozidly ze stavby, bude komunikace ihned očištěna. Prašnost prací na stavbě bude minimalizována používáním uzavřených nádob a kontejnerů, případně zkrápěním vodou. Odpady ze stavby budou odváženy k likvidaci nebo na řízené skládky.

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

Příprava staveniště nevyžaduje žádné asanace, demolice nebo kácení dřevin.

**f) maximální zábory pro staveniště**

Plocha staveniště v čase výstavby nepřesáhne plochu řešeného území.

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

Při výstavbě bude produkován jen běžný stavební odpad (tabulka v bodě B.6), a jeho likvidace bude realizována zákonným způsobem dle plánu likvidace odpadů zodpovědnou firmou s náležitým oprávněním.

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

Netýká se této stavby.

**i) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Po dobu výstavby nedojde k výraznému zhoršení životního prostředí. Zhoršení může způsobit hluk a prašnost při provádění některých stavebních činností. Dodavatel musí zajistit pravidelné čištění staveniště a příp. místní komunikace od nečistot způsobených staveništní dopravou. V době od 22,00 do 6,00 hodin musí být dodržován noční klid.

Odpad při stavební činnosti budou tvořit především zbytky stavebních materiálů – dřevo, betonová drť, cihelný materiál, asfaltové lepenky, obaly od barev apod. Stavební odpad bude tříděn a odvážen na skládku.

**j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Pro bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků platí Zákoník práce č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, Vyhl.č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Nař. vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, Nař. vlády č. 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, Zákon ČNR č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů s vyhl. MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, kterou se provádí zákon o PO. Všichni pracovníci musí být řádně proškoleni o bezpečnosti práce a ochraně zdraví, musí mít zajištěny všechny povinné ochranné pracovní pomůcky a prostředky a musí být seznámeni se zásadami práce s el. přístroji a zařízením, s požárními poplachovými směrnicemi (i s ostatní dokumentací požární ochrany) a únikovými cestami z objektu.

**k) údaje o bezbariérovém užívání výstavbou dotčených staveb**

Požadavky zabezpečující bezbariérové užívání jsou respektovány dle bezbariérové vyhlášky MMR č.398/2009.Sb

**l) zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Při zásobování staveniště bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců. Stavbou nebudou vznikat zvláštní dopravně inženýrská opatření.

**m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Speciální podmínky pro provádění stavby nejsou vyžadovány.

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

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací:	07/2018
Předpokládaný termín ukončení stavebních prací:	07/2019