

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <b>HAMROZI s.r.o., Třinec, Staré Město, Polní 411</b>  sídlo: Polní 411, 73961 Třinec provozovna: Jablunkovská 50, 737 01 Český Těšín telefon, e-mail: +420 558 324 154, info@hamrozi.cz		ČÍSLO PARÉ:          DATUM: <b>srpen 2021</b>		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. David ŠOTKOVSKÝ			
VYPRACOVAL	Ing. David ŠOTKOVSKÝ			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. David ŠOTKOVSKÝ			
INVESTOR STAVBY	Centrum sociální pomoci Třinec, příspěvková organizace Máchova 1134, 739 61 Třinec, IČ: 75055473		RAZÍTKO AUTORIZOVANÉ OSOBY	
MÍSTO STAVBY	Čapkova 708, 739 61 Třinec - Staré Město		ČÍSLO ZAKÁZKY	21Za10685
NÁZEV STAVBY: <b>Vestavba sociálních zařízení v Azylovém domě pro rodiče s dětmi na ul. Čapkova 708</b>			ČÍSLO ARCHIVNÍ	082021
			POČET A4	23xA4
			STUPEŇ	PDOS + PDPS
			ČÍSLO DOKUMENTU	082021-B
STAVEBNÍ OBJEKT	S001		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
ČÁST	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		-	<b>B</b>
OBSAH:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			

## **Obsah:**

<b>B.1 Popis území stavby.....</b>	<b>3</b>
<b>B.2 Celkový popis stavby .....</b>	<b>6</b>
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	6
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	8
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	8
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby .....	8
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby .....	9
B.2.6 Základní charakteristika objektů .....	9
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	10
B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení.....	10
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana.....	10
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	11
B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	14
<b>B.3 Připojení na technickou infrastrukturu .....</b>	<b>14</b>
<b>B.4 Dopravní řešení.....</b>	<b>15</b>
<b>B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....</b>	<b>15</b>
<b>B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....</b>	<b>16</b>
<b>B.7 Ochrana obyvatelstva.....</b>	<b>17</b>
<b>B.8 Zásady organizace výstavby .....</b>	<b>17</b>
<b>B.9 Celkové vodohospodářské řešení .....</b>	<b>23</b>

## **B.1 Popis území stavby**

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

Předmětná stavba rekonstruovaného objektu je umístěna na pozemku 2449/1 a je v katastru vedena jako stavba občanského vybavení. Stavba se nachází v zastavěném území a svým charakterem a tvarem tvoří soulad s blízkými bytovými domy.

Současně je stavba využívána jako objekt se sociálními službami:

1. Denní stacionář RADOST
2. Azylový dům pro rodiče s dětmi – předmět rekonstrukce
3. Dům na půl cesty

### **b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,**

Stavba byla umístěna územním rozhodnutím v době její výstavby. Rekonstrukce nevyžaduje nové umístění stavby.

### **c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,**

Stavba nebude umístěována, jelikož nedojde ke zvětšení zastavěné plochy. Rekonstrukcí se nebude měnit užívání stavby.

### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území nebyla vydána.

*501/2006 Sb. Vyhláška o obecných požadavcích na využívání území*

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

#### **Vyjádření odboru životního prostředí a zemědělství č. MMT/38534/2021/ŽPaZ/Ad ze dne 18.06.2021**

1. Odpad, který původce odpadu nezpracuje v místě stavby v souladu se zákonem o odpadech, je povinen předat:

☐ přímo nebo prostřednictvím dopravce odpadu pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek § 16 odst. 3 zákona o odpadech do dopravního prostředku takového zařízení,

- ☐ obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu, popřípadě dopravci odpadu určenému tímto obchodníkem.
- 2. V rámci stavebních prací postupovat tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.
- 3. Původce odpadu musí mít u stavebního a demoličního odpadu, který sám nezpracuje v souladu se zákonem o odpadech, zajištěno jejich předání v odpovídajícím množství písemnou smlouvou před jejich vznikem.
- 4. Magistrát města Třince, Odbor životního prostředí a zemědělství, požaduje doložit:
  - ☐ písemnou smlouvu viz bod 3 nejpozději 7 dní před započítáním stavby,
  - ☐ doklady o předání odpadů dle § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech nejpozději do 30 dní od ukončení stavby.

**Závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje, č.j. HSOS-5476-2/2021, ze dne 15.07.2021.**

HZS MSK vydává souhlasné závazné stanovisko.

**Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje č.j. KHSMS 46471/2021/FM/EPID ze dne 02.07.2021.**

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě vydává v řízení podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto závazné stanovisko: S vydáním závazného stanoviska k projektové dokumentaci k akci: „Vestavba sociálního zařízení v Azylovém domě pro rodiče s dětmi na ul. Čapkova 708“, 739 61 Třinec s o u h l a s í .

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

Na stavbě nebyly prováděny průzkumy.

**g) ochrana území podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>,**

Nedojde ke kácení dřevin, ani k dotčení keřů.

Nejedná se o stavební památku ve smyslu zákona č.20/1987 Sb.

<sup>1)</sup> Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

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

Není předmětem této projektové dokumentace.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, jelikož se budou stavební práce provádět uvnitř objektu. Okolí objektu tak bude chráněno před poletujícím prachem – je zakázáno v době provádění prací otevírat okna a vypouštět tak prach ze stavební činnosti do vnějšího ovzduší a do oken ostatních pater.

Odtokové poměry se vlivem rekonstrukce nemění a není nutné je posuzovat.

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

Při bouracích pracích musí být dodržena příslušná ustanovení zákona č.309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Z hlediska demolice budou částečně vybourány stávající příčky, které nemají vliv na statiku budovy.

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

*Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích*

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

Není předmětem této projektové dokumentace. Nedojde k záborům, jelikož jsou stavební úpravy prováděny přímo v objektu.

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

Není předmětem této projektové dokumentace. Jedná se o stávající objekt a stavebními úpravami nebude měněna dopravní a technická infrastruktura. Jednotlivé hygienické zařízení, které vzniknou přestavbou pokojů nejsou řešeny jako bezbariérové – není zde požadavek jak legislativní, tak ze strany investora.

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

V projektové dokumentaci je řešeno základní požadované vybavení hygienických zařízení, případné další si investor doplní dle svých potřeb a zvyklostí.

Dodavatel stavby zpracuje časový harmonogram prací dle požadavků investora.

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,**

Pozemek č. 2449/1 – zastavěná plocha.

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

Stavbou se nebude zasahovat do ochranných a bezpečnostních pásem technické infrastruktury.

## **B.2 Celkový popis stavby**

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

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

Jedná se o změnu dokončené stavby a sice o stavební úpravu (dle §2 odst. 5, písm. c), stavebního zákona č. 183/2006) ve 2NP.

Změnou stavby se nebude zasahovat do nosných konstrukcí stavby.

**b) účel užívání stavby,**

Stávající stavba je využívána jako stavba sociálního bydlení a pomoci postiženým osobám.

**c) trvalá nebo dočasná stavba,**

Jedná se o stávající trvalou stavbu. Stavební úpravy budou trvalého charakteru.

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

Rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebyly vydány, jelikož vznik hygienických zařízení nevyžaduje z pohledu investora bezbariérové užívání hygienických zařízení dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Technické požadavky dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. jsou dodrženy.

*Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby*

*Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb*

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

Viz bod B.1.e.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>,**

Není pro stavební úpravu stanovena.

<sup>1)</sup> Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,**

Ve 2NP vzniknou tyto nové bytové jednotky:

Z obytných místností č. 2.10 Pokoj 3 a č. 2.11 Pokoj 4 vznikne bytová jednotka s těmito místnostmi:

2.10 Zádveří	2,83 m <sup>2</sup>
2.10a Koupelna + WC	4,05 m <sup>2</sup>
2.10b Kuchyň	8,49 m <sup>2</sup>
<u>2.11 Obývací pokoj</u>	<u>15,99 m<sup>2</sup></u>
Celková užitná plocha:	31,36 m <sup>2</sup>

Z obytných místností č. 2.13 Pokoj 5 a č. 2.18 Pokoj 6 vznikne bytová jednotka s těmito místnostmi:

2.13 Zádveří	2,83 m <sup>2</sup>
2.13a Koupelna + WC	4,05 m <sup>2</sup>
2.13b Kuchyň	8,23 m <sup>2</sup>
<u>2.18 Obývací pokoj</u>	<u>15,92 m<sup>2</sup></u>
Celková užitná plocha:	31,03 m <sup>2</sup>

Legenda místností nově vzniklých bytových jednotek viz výkresová část této projektové dokumentace.

Obestavěný prostor a zastavěná plocha se nemění.

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,**

Potřeby a spotřeby médií a množství odpadů se nemění, jelikož stavební úpravou zůstane kapacita osob v zařízení shodná.

### **i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,**

Jedná se o stavbu menšího rozsahu, která bude prováděna stavební firmou.

Zahájení stavby: 10/2021

Ukončení stavby: 10/2022

### **j) orientační náklady stavby.**

Orientační náklady stavebních úprav, a tedy veškerých činností dle této projektové dokumentace budou činit:

1 078 000,00 Kč včetně DPH 15%.

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

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

Urbanistické řešení není předmětem této projektové dokumentace.

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

Architektonické řešení není předmětem této stavby. Nebude se zasahovat do vnějšího vzhledu stavby.

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

Neřeší se, nejedná se o provozní objekt.

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

Ze strany investora nebylo požadováno bezbariérové užívání hygienického zařízení s WC, sprchovým koutem a umyvadlem a nejedná se tedy o bezbariérové hygienické zařízení pro zdravotně postižené dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.

Dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., §2, odst. b) se postupuje podle této vyhlášky ve stavbách občanského vybavení v částech určených pro užívání veřejností. Prostory hygienického zařízení v bytových jednotkách nejsou užívány veřejností, a proto se na tyto hygienické prostory vyhláška nevztahuje.

*Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb*

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

Stavební úpravy na hygienické zařízení je navrženo v souladu s obecnými požadavky na výstavbu a zejména vyhlášky č. 268/2009 Sb. Dle §19 Stěny a příčky musí vyhovět z hlediska zvukové izolace. Dle ČSN 730532 není na vzduchovou neprůzvučnost mezi pokojem a hygienickým pokojem náležitě dané bytové jednotce stanoven žádný požadavek. Dle §21 Podlahy, povrchy stěn a stropů je nášlapná vrstva navržena s protiskluzností dle normových hodnot. dle čsn 725191 je stanoven součinitel smykového tření  $\mu = 0,5$  a úhel kluzu  $10^\circ$ . Tyto hodnoty protiskluznosti musí splnit keramická dlažba dodána zhotovitelem stavby.

Dle §15 Bezpečnost při provádění a užívání staveb – při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

*Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby*

*ČSN 73 0532 - Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Požadavky.*

*ČSN 72 5191 - Keramické obkladové prvky - Stanovení protiskluznosti*

*Vyhláška č. 246/2001 Sb., vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)*

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

#### **a) stavební řešení**

Jedná se o vyzdění lehkých příček pro vytvoření hygienických zařízení ve vybraných pokojích a rekonstrukci na hygienické zařízení včetně nových obkladů a maleb. V nově vzniklých hygienických zařízeních budou provedeny nové skladby podlah a osazeny nová umyvadla, sprchové boxy a WC. V nových bytových jednotkách budou provedeny nové nášlapné vrstvy podlah a kompletní výmalba.

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

Příčky budou provedeny jako nenosné ze sádkokartónu a minerální vaty mezi pozinkovanými profily. Součástí místností jsou keramické obklady. Dozdívky budou provedeny z pórobetonových tvárnic.

Nášlapné vrstvy budou provedeny z keramických dlažeb nebo lepeného PVC.

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

Jelikož není ze stávající nosné konstrukce nic dochováno jsou stavební úpravy navrženy tak, aby byla zachována stávající míra zatížení. To znamená, že hmotnosti odstraňované podlahy a nové podlahy vč. příček budou téměř totožné. Staticky je nosná konstrukce únosná pro předmětné stavební úpravy bez prokazování statické únosnosti výpočtem. Jakékoli změny oproti dokumentaci a případně zjištěné skutečnosti při bourání

podlah a přiček, jež by ovlivnily statickou únosnost, musí být konzultovány s hlavním projektantem stavby.

Před zahájením jádrového vrtání přes strop je nutné provést sondu a zjistit přesnou polohu nosných trámů. Je zakázáno provádět jádrové vrtání skrze nosné trámy.

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

Není předmětem tohoto projektu.

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

Uvažovaná akce vyhoví všem dotčeným ČSN z oboru PO za předpokladu respektování všech těchto požadavků:

- osazení požárních uzávěrů s požadovanou požární odolností (s doložením atestu výrobce a dodacího listu prodejce respektive prohlášení dodavatelské firmy a s označením v souladu s Vyhláškou č.202/1999 Sb.),
- zajištění, aby byly předloženy revizní zprávy vyhrazených zařízení (elektrozařízení + elektroinstalace apod.), včetně dokladu o způsobilosti provozních zařízení a atestů stavebních prvků a konstrukcí ("prohlášení o shodě"),
- zajištění, aby byly předloženy atesty úprav s protipožární funkcí ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – jakékoliv protipožární konstrukce a úpravy (tyto budou provedeny jako dodávka akreditovanou firmou s doloženým atestem, prohlášením o shodě, certifikátem, osvědčením o oprávněnosti k dané činnosti a prohlášením o konkrétně provedené práci včetně písemného potvrzení, že při montáži požárně bezpečnostního zařízení byly splněny podmínky vyplývající z ověřené projektové dokumentace),
- instalace zařízení autonomní detekce a signalizace – autonomních hlásičů kouře v bytech.

Bliže část D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení stavby.

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

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

Úspora energie a ochrana tepla je posuzována dle ČSN 730540 a to výpočtem součinitele prostupu tepla a porovnáním s normovými hodnotami. Těmito stavebními úpravami nebude zasahováno do obálky budovy, na jejíž hranici jsou konstrukce oddělující vnitřní a vnější prostor stavby, případně prostory s rozdílnými návrhovými teplotami nebo prostory oddělující vytápěné a nevytápěné prostory.

## **b) energetická náročnost stavby**

Energetická náročnost stavby je vypočtena v průkazu energetické náročnosti budovy (dále jen PENB) vydaného na základě zákona č.406/2000 Sb., ve znění zákona č.318/2012 Sb., 165/2012 Sb. a vyhlášky č. 264/2020 Sb. Vyhláška o energetické náročnosti budov

Průkaz energetické náročnosti budovy, respektive jeho aktualizace není z důvodů stavebních úprav vyžadována, jelikož nedojde ke změně na obálce budovy větší jak 25%. Do obálky budovy nebude zasahováno a tím nedojde k navýšení roční spotřeby energie uváděné v PENB.

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

Není pro tento účel stavby posuzováno.

*ČSN 730540-2 Tepelná ochrana budov. Část 2: Funkční požadavky*

*Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií*

*Zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů*

*Vyhláška č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov*

*Vyhláška č. 230/2015 Sb., kterou se mění vyhláška č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov*

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

### **a) Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady)**

Větrání hygienického zařízení bude zajištěno přirozeně okny.

Vytápění hygienických zařízení bude zajištěno pomocí topného žebříku napojeného na stávající rozvody topení.

Osvětlení hygienických zařízení bude zajištěno umělým a denním osvětlením přes stávající okna. Hygienické požadavky nevyžadují denní osvětlení hygienických zařízení, nicméně přesto bude přivedeno přímé denní světlo

Zásobování vodou a odpady budou zajištěny napojením v suterénu objektu. Spotřeby a množství médií se nemění.

*Norma ČSN 73 0850-1 až 4 – Denní osvětlení budov*

*Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody*

### **b) Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost)**

Hluk a vibrace při realizaci stavby – posouzení dle § 30 zákona č. 258/2000 Sb., Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Dle § 30 odst. 3

chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb. Chráněným vnitřním prostorem staveb se rozumí pobytové místnosti ve stavbách zařízení pro výchovu a vzdělávání, pro zdravotní a sociální účely a ve funkčně obdobných stavbách a obytné místnosti ve všech stavbách. Co se považuje za prostor významný z hlediska pronikání hluku, stanoví prováděcí právní předpis.

Právní předpis Nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

## **§11**

### **Hygienické limity hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb**

(2) Hygienický limit **ekvivalentní hladiny akustického tlaku A** se stanoví pro **hluk pronikající vzduchem zvenčí a pro hluk ze stavební činnosti uvnitř objektu** součtem základní hladiny akustického tlaku A  $L_{Aeq,T}$  se rovná 40 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 2 k tomuto nařízení.

Denní (6:00-22:00) ekvivalentní hladina akustického tlaku (chráněný prostor obytné místnosti):

$$A L_{Aeq,T} = 40 + 0 = \mathbf{40 \text{ dB}}$$

Noční (22:00-6:00) ekvivalentní hladina akustického tlaku (chráněný prostor obytné místnosti):

$$A L_{Aeq,T} = 40 - 10 = \mathbf{30 \text{ dB}}$$

Výše uvedené limity platí pro obytné místnosti.

(3) Hygienický limit **maximální hladiny akustického tlaku A** se stanoví pro **hluk šířící se ze zdrojů uvnitř objektu** součtem základní maximální hladiny akustického tlaku A  $L_{Amax}$  se rovná 40 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného vnitřního prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 2 k tomuto nařízení.

Denní (6:00-22:00) hladina maximálního akustického tlaku (chráněný prostor obytné místnosti):  $A L_{Amax} = 40 + 0 = \mathbf{40 \text{ dB}}$

Noční (22:00-6:00) hladina maximálního akustického tlaku (chráněný prostor obytné místnosti):  $A L_{Amax} = 40 - 10 = \mathbf{30 \text{ dB}}$

(4) Hygienický limit **ekvivalentní hladiny akustického tlaku A** pro **hluk ze stavební činnosti uvnitř objektu**  $L_{Aeq,s}$  se stanoví tak, že se k hygienickému limitu ekvivalentní hladiny akustického tlaku A  $L_{Aeq,T}$  stanovenému podle odstavce 2 přičte v pracovních dnech pro dobu mezi sedmou a dvacátou první hodinou korekce +15 dB. Platí pro **osmihodinovou pracovní dobu**.

Osmihodinová pracovní doba mezi (7:00-21:00) v pracovních dnech (chráněný prostor obytné místnosti):  $A_{L_{Aeq,s}} = 40 + 15 = \mathbf{55\ dB}$

Výše uvedené limity budou splněny dodavatelem stavby, který bude stavební činnosti provádět.

## **§ 12**

### **Hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru**

(3) Hygienický limit  $A$ , s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}} 50\ dB$  a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době, které jsou uvedeny v tabulce č. 1 části A přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Denní korekce pro chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor  $-5\ dB$ . Noční další přičtení korekce  $-10\ dB$

Denní ekvivalentní hladina akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru  $A_{L_{Aeq,T}} = 50 - 0\ dB = \mathbf{50\ dB}$

Noční ekvivalentní hladina akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru  $A_{L_{Aeq,T}} = 50 - 0 - 10\ dB = \mathbf{40\ dB}$

(9) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku  $A$  pro hluk ze stavební činnosti  $L_{Aeq,s}$  se stanoví tak, že se k hygienickému limitu ekvivalentní hladiny akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  stanovenému podle odstavce 3 přičte další korekce podle části B přílohy č. 3 k tomuto nařízení.

Korekce pro stavební činnost mezi 7:00 – 21:00 je  $+15\ dB$ .

Denní ekvivalentní hladina akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru pro stavební činnost  $A_{L_{Aeq,T}} = 50 - 0 + 15 = \mathbf{65\ dB}$

V případě stavební činnosti ve venkovním prostoru nebude tato hodnota překročena.

## **§ 18**

### **Vibrace v chráněných vnitřních prostorech staveb a na pracovištích**

Základní hladina zrychlení  $L_{aw,T} = 75\ dB$

Korekce obytné místnosti den  $+6\ dB$ , noc  $+3\ dB$ .

Hladina zrychlení pro denní dobu:  $L_{aw,T} = 75 + 6 = \mathbf{81\ dB}$

Hladina zrychlení pro noční dobu:  $L_{aw,T} = 75 + 3 = \mathbf{78\ dB}$

Prašnost v době stavebních prací bude snížena na co nejmenší úroveň a sice zvýšeným úklidovým režimem.

Okolí objektu bude chráněno před poletujícím prachem – je zakázáno v době provádění prací otevírat okna a vypouštět tak prach ze stavební činnosti do vnějšího ovzduší a do oken ostatních budov v okolí objektu.

*Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů  
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací*

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

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

Není předmětem této PD.

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

Ochranu před bludnými proudy řeší část – elektroinstalace.

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

V blízkosti objektu se nenachází žádná technická zařízení vyvolávající seizmicitu

#### **d) ochrana před hlukem**

Viz ochrana vnitřního prostoru před hlukem zvenčí bod B.2.10. Do obvodových konstrukcí sousedících s venkovním prostředím není zasahováno a nejsou tak předmětem tohoto projektu.

#### **e) protipovodňová opatření**

Objekt se nenachází v záplavovém území

#### **f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu**

Není předmětem této PD.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa technické infrastruktury**

Stávající objekt již je napojen na technickou infrastrukturu a stavebními úpravami se nebudou napojovací místa měnit.

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

Nemění se.

## **B.4 Dopravní řešení**

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

Dopravní řešení zůstane ponecháno stávající. Stavební úpravy nejsou řešeny jako bezbariérové pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

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

Jedná se o stávající napojení na dopravní infrastrukturu, nemění se.

**c) doprava v klidu,**

Parkování v areálu objektu se nemění.

**d) pěší a cyklistické stezky.**

Nemění se.

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

**a) terénní úpravy**

Nedojde k zásahu do okolní vegetace a keřů. Nedojde k zásahu do rostlého terénu. Stavební úpravy se budou provádět uvnitř objektu.

Dodávka materiálu na stavbu bude probíhat po zpevněných komunikacích. Je zakázáno používat zatravněné plochy.

**b) použité vegetační prvky**

Nejsou v této projektové dokumentaci použity.

**c) biotechnická opatření**

Nejsou v této projektové dokumentaci použita.

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

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

Stavební úpravy jsou navrženy tak, aby byly dodrženy obecné zásady ochrany životního prostředí. Budoucí provoz stavby je navržen tím způsobem, že neznečišťuje a nepoškozuje životní prostředí, jeho jednotlivé složky, organizmy a místní ekosystém.

Stávající množství komunálního odpadu se nemění.

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

Jedná se o stavební úpravy uvnitř objektu a nemají tak vliv na přírodu a krajinu vč. dřevin a ochrany živočichů. Vliv zastavěného území na okolní krajinu se nezmění. Nutno dodržet zákon č. 114/1992 Sb.

*zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů*

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

Stavba nemá vliv na soustavu území Natura, jelikož neohrožuje svou polohu výskyt rostlin a živočichů a nespadá pod evropsky významné lokality.

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

V rámci projektu nebyl proveden návrh na zohlednění podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení ani stanovisek EIA. Uvedený návrh projektová dokumentace neřeší.

**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,**

Stavební úpravy neobsahují podmínky provozu vybraného zařízení a integrované povolení není požadováno ani vydáno.

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

Stavební úpravy uvnitř objektu se nacházejí mimo ochranná a bezpečnostní pásma.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Charakter stavby neklade zvláštní požadavky na řešení z hlediska ochrany obyvatelstva.

Případná evakuace osob se řídí vyhláškou č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

| *Vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva*

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Dodávky vody a elektrické energie pro provedení stavby bude řešeno v rámci podlaží. V rámci odběrů budou osazeny fakturační měřidla.

**b) odvodnění staveniště,**

Není předmětem této dokumentace.

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

Na staveniště nacházející se uvnitř objektu bude zajištěn přístup po stávající místní komunikaci, ul. Čapkova.

Napojení staveniště na elektřinu a vodu bude provedeno přímo v místech rekonstrukce, a to s použitím fakturačních vodoměrů a elektroměrů nebude-li s investorem dohodnuto jinak.

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

Během realizace nebude docházet ke skladování stavebních materiálů na sousední pozemky a komunikace. Zázemí pro stavební zaměstnance bude přímo na staveništi, kde budou prováděny stavební práce. Během stavby dojde ke zvýšení hluku a prašnosti, které nebudou překračovat normové hodnoty.

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

Při provádění stavby nedojde k asanaci území ani k demolicím.

**f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Staveniště nevyžaduje zábory. Dovoz materiálu bude zajištěn po místních komunikacích a ihned uskladněn uvnitř objektu dle dohody s investorem.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

Nejsou stanoveny.

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

Na stavbě bude vzniklý odpad tříděn, řádně skladován v dočasně přistaveném kontejneru, tak aby se z něj neprášilo do okolního prostředí. Kontejner bude po bouracích pracích ihned odvezen na skládku. V případě výskytu nebezpečných odpadních látek zajistí zhotovitel jejich řádné oddělení a bezpečnou likvidaci tak, aby nedošlo ke kontaminaci okolního prostředí.

Při realizaci stavby vzniknou stavební odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Dle §15 odst. 2 vzniká povinnost původce odpadu:

- a) zařadit odpad podle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností,
- b) prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle tohoto zákona, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu s § 13 odst. 1 písm. e); v případě stavebního a demoličního odpadu se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkovaného stavebního a demoličního odpadu odpovídá množství stavebního a demoličního odpadu, který může nepodnikající fyzická osoba předat podle § 59 obci,
- f) při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

Prováděcí vyhláška k novému zákonu nebyla doposud vydána, dle současného návrhu jsou však kódy shodné:

kód odpadu	název odpadu	kategorie odpadu	množství odpadu	způsob likvidace odpadu
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	O	20 kg	Sběrné suroviny a.s.

15 01 02	plastové obaly	O	10 kg	recyklace — dotřídovací linka
17 01 01	beton	O	0,1 t	D1 — recyklace, schválená skládka
17 01 03	tašky a keramické výrobky	O	0,05 t	D1 — recyklace, schválená skládka
17 01 07	směsi nebo odděl. frakce betonu, cihel atd.	O	2,5 t	D1 — recyklace, schválená skládka
17 02 01	dřevo	O	0,2 m <sup>3</sup>	energetické využití
17 02 03	plasty	O	5 kg	recyklace — dotřídovací linka
17 04 11	kabely	O	5 kg	Sběrné suroviny a.s., Kovošrot a.s. apod.
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	1 kg	D1 — recyklace, schválená skládka
17 06 04	Izolační materiály	O	10 kg	D1 — schválená skládka
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry	O	5 kg	D1 — schválená skládka

*Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech*

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

Stavební úpravy nevyžadují výkopy a deponii zemin na stavbě.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě,**

Při provádění stavby je nutné postupovat tak, aby byly dodrženy obecné zásady ochrany životního prostředí. Stavba nezasahuje do chráněných krajinných oblastí ani kulturních památek, chráněných krajinných prvků apod.

Odpady budou předány pouze právnickým nebo fyzickým osobám oprávněným k podnikání, které jsou provozovateli zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu ve smyslu ustanovení §14 uvedeného zákona. O vzniku a způsobu nakládání s odpady povede dodavatel evidenci podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech

*Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech*

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,**

Mezi základní právní předpisy řešící oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi patří:

*zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce (vyhrazená technická zařízení - elektro, tlak, plyn, zvedací zařízení, dozor TIČR)*

*zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (hygienické podmínky, hluk)*

*zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků (požadavky BOZP na výrobky)*  
*zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti (smluvní podmínky práce)*  
*zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce (působnost a pravomoci SÚIP a jeho OIP)*  
*zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce (bezpečnostní rizika, povinnosti zaměstnavatele, povinnosti zaměstnance, osobní a kolektivní ochrana při práci, osobní ochranné prostředky atd. v §101 až §108, závaznost technických norem pro oblast BOZP)*  
*zákon č. 309/2006 Sb., i zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (koordinátor BOZP na staveništi, Plán BOZP na staveništi, Oznámení o zahájení stavby na OIP)*  
*zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách (povinnost smluvního lékaře navštívit pracoviště)*  
*zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (činnost ve výstavbě)*  
*zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní činnost SÚIP a jeho OIP)*

Zhotovitel plně zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru provádění díla, popřípadě té části, ve které provádí práce ke zhotovení díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Bezpečnost práce a ochrana zdraví se řídí nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ve znění nařízení vlády č. 136/2016 Sb.

Další požadavky, které musí zhotovitel stavby dodržet jsou v zákonu č. 309/2006 Sb., zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci):

Opatření z hlediska bezpečnosti – stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci :

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi dle §3 zákona číslo 309/2006 Sb.:

(1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

(2) Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a přípravě projektu a realizaci stavby, jímž jsou:

- a. Udržování pořádku a čistoty na staveništi
- b. Uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace
- c. Umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení.
- d. Zajištění požadavků na manipulaci s materiálem

- e. Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny
- f. Provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol spojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví
- g. Splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi
- h. Určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů
- i. Splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů
- j. Uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadů a zbytků materiálů
- k. Přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo na jejich etapy podle skutečného postupu prací
- l. Předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi
- m. Zajištění spolupráce s jinými osobami
- n. Předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti
- o. Vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo přiděleno
- p. Přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví
- q. Dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi stanovených prováděcím právním předpisem

(3) Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a bližší vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis.

dle §15 zákona číslo 309/2006 Sb.:

(1) V případech, kdy při realizaci stavby

- a. Celková předpokládaná doba pracovní činnosti je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- b. Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

Je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§2 odstavec 1 zákon číslo 251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být v listinné nebo elektronické podobě.

Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobou zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provádění; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

#### Požární zabezpečení stavby

Z hlediska požární ochrany musí být stavba a zařízení staveniště zajištěny podle vyhlášky číslo 246/2001 Sb., a podle vyhlášky číslo 23/2008 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně. Tato kapitola pouze doplňuje příslušné části technických zpráv k jednotlivým stavebním objektům.

Dále musí být dodržovány veškeré technologické postupy a skladovací podmínky stanovené výrobcem.

Při prováděcích pracích musí být dodržovány příslušné ČSN a předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracujících.

#### **l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,**

Stavební úpravy nebudou ohrožovat bezbariérové užívání dotčené stavby. Ostatní oddělení budou v plném provozu.

#### **m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,**

Nejsou stanoveny.

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

Při provádění stavby za provozu musí být v jiných částech dané bloku a ve vnějším prostředí dodrženy zásady dle bodu B.2.10 této zprávy.

Prašnost v době stavebních prací bude snížena na co nejmenší úroveň a sice zvýšeným úklidovým

Výstavba bude probíhat uvnitř objektu, kde budou pracovníci chráněni před účinky vnějšího prostředí.

Při provádění stavby bude dbáno na dodržování připomínek a pokynů investora stavby a pověřených osob.

#### **o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

Postup výstavby:

1. Demontáže a bourání
2. Instalace a rozvody
3. Dokončovací práce – kompletace
4. Likvidace zařízení staveniště
5. Dokončovací práce – revize
6. Kolaudace dle §119 stavebního zákona č.183/2006 Sb.

| Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Množství odpadních vod se stavebními úpravami nebude měnit, jelikož nedojde ke změně počtu osob.

Stavební úpravy nemají vliv na vsakování, zadržování a odvod dešťových vod. Je zakázáno vylévat znečištěné vody na travnaté plochy a do dvorních vpustí. Podzemní vody nesmí být stavbou ohroženy.

**V Třinci, srpen 2021**  
*místo, datum*

.....  
**Ing. David Šotkovský**  
*hlavní inženýr projektu*