

Zodpovědný projektant	Ing. Vl. Dokládál			
Inženýr projektu	Ing. Vl. Dokládál			
Vypracoval	Ing. Vl. Dokládál			
Obec:	Tišnov	Okres:	Brno - venkov	
Investor	Město Tišnov, nám. Míru 111, 666 19 Tišnov		Datum	11/2021
Akce:  <b>MŠ U Humpolky (prac. Květnická)</b> <b>- modernizace</b>			Formát	3 x A4
			Stupeň	PDPS
			Zakázkové č.	21-17
			Arch. číslo	
Příloha	<b>SOURHNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		Měřítko	Příloha <b>B</b>

**OBSAH:**

<b>B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY.....</b>	<b>4</b>
<b>B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....</b>	<b>7</b>
<b>B.4 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....</b>	<b>8</b>
<b>B.5 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....</b>	<b>8</b>
<b>B.6 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....</b>	<b>9</b>
<b>B.7 POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE STAVBY..</b>	<b>10</b>
<b>B.8 POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ.</b>	<b>10</b>
<b>B.9 ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ORGANIZACI STAVENIŠTĚ A PROVÁDĚNÍ PRACÍ.....</b>	<b>10</b>

## **B.1 Popis území stavby**

### **a) Charakteristika stavebního pozemku.**

Zájmový pozemek (pozemek parc.č.st. 1726 v k.ú. Tišnov) je součástí stabilizované plochy občanské vybavení veřejné. V okolí objektu je mírně svažité terén. Objekt je součástí stávající zástavby sídliště Pod Květnicí, které je tvořeno bytovými a rodinnými domy a příslušnou občanskou vybaveností. Objekt je dopravně obsluhován z místní komunikace – ulice Dřínová. Na objekt navazuje venkovní plocha MŠ a veřejné prostranství ze zbývajících stran.

Město Tišnov se nachází v Jihomoravském kraji 25 km na severozápad od Brna. Leží v malebné krajině v bráně do Českomoravské vrchoviny v Boskovické brázdě.

Předmětné zájmové území se nachází z hlediska klimatologických charakteristik v teplé, mírně vlhké oblasti v průměrné výšce 310 m n.m..

Roční úhrn srážek je 550 - 650 mm s minimem ve II.měsíci a ročním maximem v VII.měsíci.

Roční průměr teplot je 8-9 °C.

Průměrná relativní vlhkost vzduchu je cca 85 %.

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

Rozsah stavby nepodléhá dle zákona č.186/2006 Sb. §103 odst.1 písm. d) správnímu řízení (stavební povolení ani ohlášení), protože se jedná o úpravy, kterými se nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se vzhled stavby ani způsob užívání stavby, nevyžadují posouzení vlivu stavby na životní prostředí a jejich provedení nemůže negativně ovlivnit požární bezpečnost stavby a nejde o stavební úpravy stavby, která je kulturní památkou.

Na základě tohoto výkladu nebyla závazná stanoviska dotčených orgánů řešena.

### **c) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum a pod.**

V rámci projektové přípravy nebyl proveden žádný průzkum objektu. Součástí bylo vypracování pasportu objektu, který spolu s fragmentem původní dokumentace sloužil jako podklad pro zpracování PD.

### **d) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.**

Navrhovaná stavby nevyvolává žádné podmiňující nebo související stavby.

### **e) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí.**

*Pozemky přímo dotčené stavbou*

katastrální území	parcelní č.	druh pozemku podle KN.	Vlastník
Tišnov (767379)	St. 1726	Zastavěná plocha a nádvoří	Město Tišnov, nám .Míru 111, 666 01 Tišnov

### **f) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**

Na žádných pozemcích nevznikne nové ochranné ani bezpečnostní pásmo.

*Pozemky sousední*

katastrální území	parcelní č.	druh pozemku podle KN.	Vlastník
Tišnov (767379)	786/14	Ostatní plocha	Město Tišnov, nám .Míru 111, 666 01 Tišnov
Tišnov (767379)	786/39	Ostatní plocha	Město Tišnov, nám .Míru 111, 666 01 Tišnov

## **B.2 Celkový popis stavby.**

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

- a) Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.

Zastavěná plocha stavby	543 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor	3300 m <sup>3</sup>
Počet funkčních jednotek a její velikost	mateřská školy se 2 třídami včetně zázemí a příslušenství
Užitná plocha pro celý objekt	890 m <sup>2</sup>

- b) 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.

Objekt je napojen stávajícími přípojkami na vodovodní a kanalizační řad, rozvod plynu a vedení NN. Stavební úpravy neřeší zásahy do stávajících přípojek jednotlivých médií.

Potřeba jednotlivých médií je obvyklá pro daný účel stavby. Stavebními úpravami nevzniká potřeba navyšovat kapacitu přípojek.

- c) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.

Zahájení stavby	07/2022
Dokončení stavby	08/2022
Předpokládaná lhůta výstavby	cca 2 měsíce

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

- a) Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Zájmový pozemek se nachází v severní části města Tišnov v lokalitě, která je tvořena panelovými bytovými domy tvořící sídliště Pod Květnicí. Jedná se o stabilizovanou lokalitu, která je určena převážně pro bydlení. Řešený objekt tvoří občanskou vybavenost pro tuto lokalitu.

Přístup na pozemek je zajištěn z místní komunikace (parc. č. 786/27 – ulice Dřínová), přístup pro pěší je zajištěn z parc. č. 786/39 z veřejného prostranství.

Pozemek mírně svažitého charakteru.

- b) Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se o dvoupodlažní nepodsklepený objekt obdélníkového půdorysu, který je zastřešen plochou střechou. Směrem do veřejného prostranství ve 2. NP vybíhá balkon. Stávající architektonické řešení objektu vychází z doby výstavby.

Vzhled objektu nebude dotčen. Stavební úpravy jsou řešeny pouze v interiéru stavby. Jedná se o modernizaci elektroinstalace a lokální úpravy kuchyně, provozních hygienických zařízení a podlahových konstrukcí.

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

Provozní řešení objektu odpovídá účelu stavby. Objekt je rozdělen na 2 oddělené třídy, které jsou propojeny vnitřním schodištěm. Provoz MŠ je plně zajištěn v objektu, v rámci objektu je funkční kuchyně, která zajišťuje přípravu jídel pro objekt. Hygienické zázemí školky odpovídá současnému standardu, v nedávné minulosti byla hygienická zázemí pro děti a učitelky rekonstruovány.

V objektu jsou instalovány technologie nutné pro provoz (plynoinstalace, elektroinstalace). Zdrojem tepla jsou plynové kotle, které jsou umístěny v místnosti v kotelně. Otopná soustava je teplovodní s otopnými tělesy. Příprava teplé vody je v centrálním zásobníku TUV, který je také umístěn v kotelně.

V objektu se nepředpokládá žádná další technologie výroby. Jedná se o objekt pro školství.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání objektu.**

Objekt není řešen dle vyhl. č. 398/2009 Sb..

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

Bezpečnost při užívání stavby bude zajištěna stavebními konstrukcemi, které splňují požadavky OTP na výstavbu. Bezpečnost z technických zařízení bude zajištěna provedenými revizemi po ukončení investiční akce dle jednotlivých stavebních objektů.

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

#### **a) Stavební řešení**

Objekt je řešen na obdélníkovém půdorysu 38,30 x 13,20 m. Objekt je zastřešen plochou střechou. Obě podlaží jsou řešena shodnou dispozicí, pouze v provozní části jsou odlišná. Za vstupními dveřmi následuje vnitřní chodba se schodištěm do 2. NP. Za vstupním prostorem navazuje šatny dětí a učitelek, dále se chodbami ke třídám. Třídy navazují na hygienické zázemí pro děti. V provozní části jsou v přízemí umístěny kanceláře, šatny a denní místnost pro personál, skladové prostory, hygiena pro venkovní hřiště a kotelna. Ve 2. NP je řešena kuchyně se zázemím a sklady.

#### **b) Konstruktivní a materiálové řešení**

Materiálové řešení stávajícího stavu objektu je tvořeno klasickými materiály pro stavbu občanských budov v 70-tých letech min. stol. Základové konstrukce pravděpodobně betonové. Nosný systém je tvořen železobetonovým skeletem s panelovými stropy. Obvodové zdivo je řešeno cihelným zdivem. Schodiště jsou ocelová schodnicová. Podlahové konstrukce jsou betonové. Nenosné konstrukce jsou provedeny z cihelného zdiva. Střešní konstrukce je tvořena stropními deskami, nad kterou jsou provedeny spádové vrstvy střechy do vnitřních svodů. Stávající okna jsou plastová s izolačním dvojsklem, Vnější dveře jsou plastové, vnitřní dveře pak dřevěné.

#### **c) Mechanická odolnost a stabilita.**

Objekt nejeví žádné známky statických poruch, které by mohly vést k destrukci konstrukcí nebo objektu. Jednotlivé prvky v rámci stavebních úprav jsou navrženy tak, aby splňovaly požadavky na stabilitu a únosnost konstrukce i celku. Statické posouzení bylo řešeno v rámci úpravy podlahové konstrukcí. V rámci stavebních úprav nedochází k zásahům do nosných konstrukcí.

Realizací navrženého řešení nedojde:

- a) ke zřícení stavby nebo její části
- b) k většímu stupni nepřipustného přetvoření
- c) k poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení
- d) k poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

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

#### **a) Technické řešení**

Vytápění objektu je zajištěno plynovými kondenzačními kotly, které jsou umístěny v místnosti pro kotel. Odvod spalin z kondenzačních kotlů je vyveden nad střechu objektu. Rozvody topení jsou teplovodní s otopnými tělesy typu RADIK. V objektu je řešena centrálně příprava TUV v místnosti pro kotel. Rozvody společně vedeny k zařizovacím předmětům.

#### **b) Výčet technických a technologických zařízení.**

Veškeré místnosti jsou přímo větrány. V kuchyni je nad varným centrem zajištěn odvod par. Elektroinstalace je nově provedena ve stávajících trasách od elektroměrového rozvaděče.

### **B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení**

Objekt bude posuzován dle ČSN 73 0802 a ČSN 73 0834.

Změna stavby bude řešena podle čl. 3.3a) ČSN 73 0834 jako změna stavby skupiny I.

### **Změna stavby splňuje podmínky pro změny staveb skupiny I podle ČSN 73 0834 čl. 3.3 a čl. 3.2:**

- Nedochází ke zvýšení požárního rizika o více než  $15 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$  tj. ke zvýšení součinu ( $p_n \cdot a_n \cdot c$ ).
- Nedochází k navýšení počtu osob unikajících z měněného objektu o více než 20% stávajícího stavu, nebo se musí prokázat, že evakuace je vyhovující.

- Nedochází ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob.
- Nedochází k záměně věcně příslušné projektové normy.
- Nedochází ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo k jiným podstatným stavebním úpravám.

**K žádné z těchto změn nedochází.**

**Podle kap. 4 ČSN 73 0834 jsou na změny staveb skupiny I zejména tyto požadavky:**

Povrchové úpravy:

Požadavky na nové povrchové úpravy stěn a podhledů dle ČSN 73 0802, čl. 8.14.2 tab.14 pro skupinu U2: Nejvyšší dovolený index šíření plamene: - stěny  $i_s < 100$  mm/min  
- podhledy  $i_s < 75$  mm/min

Na povrchové úpravy stavebních konstrukcí skupiny U2 nesmí výrobků třídy reakce na oheň D až F.

Prostupy rozvodů konstrukcí v úrovni stropů musí být požárně utěsněny v souladu s ČSN 73 0810 kapitola 6.2.

Prostupy musí být navrženy a realizovány v souladu ČSN 73 0802, ČSN 73 0804, ČSN 65 0201, v případě VZT zařízení v souladu s ČSN 73 0872 a dalšími ustanoveními souvisejícími s prostupy v ČSN 73 080x.

Těsnění se provádí:

- a) Realizací požárně bezpečnostního zařízení – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8)
- b) Dotěsněním (např. dozděním, příp. dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce a to pouze pokud se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo CHÚC (nebo okolo požárních nebo evakuačních výtahů) a zároveň v případech specifikovaných dále.

Podle bodu a) se prostupy hodnotí kritérii

- EI v požárně dělících konstrukcích EI nebo REI a nebo
- E v požárně dělících konstrukcích EW nebo REW

Podle bodu b) lze postupovat pouze v následujících případech:

- 1) Jedná se o prostup zděnou nebo betonovou konstrukcí (např. stěnou nebo stropem) a jedná se maximálně o 3 potrubí s trvalou náplní vody nebo jinou nehořlavou kapalinou (např. teplá nebo studená voda, topení, chlazení apod.). Potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a nebo musí mít vnější průměr potrubí max. 30 mm. Případné izolace potrubí v místě prostupu (pokud jsou) musí být nehořlavé (tj. třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a to s přesahem min. 500mm na obě strany konstrukce; nebo
- 2) Jedná se o jednotlivý prostup jednoho (samostatně vedeného) kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm. Takovýto prostup smí být nejvíce nejen ve zděné nebo betonové, ale i SDK nebo sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou.

Podle bodu b) se samostatně posuzují prostupy, mezi nimi je vzdálenost alespoň 500 mm.

Je-li ve zděné, betonové, sendvičové či jiné požární konstrukci v době výstavby vynechán montážní otvor (podle bodu b1), např. pro potrubí s vodou, potom po instalaci potrubí musí být otvor dozděn nebo dobetonován (v kvalitě okolní konstrukce) výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a to až k potrubí a to v celé tloušťce konstrukce.

U prostupů podle bodu b2) se předpokládá provedení prostupu se shodným průměrem jako je průměr kabelu. Pokud by byl v sendvičové konstrukci proveden otvor větší, např. o průměru 100 mm pro kabel o průměru 20 mm, pak se postupuje podle bodu a) tohoto článku.

**Těsnění případných dilatačních spár bude provedeno v souladu s čl. 6.3 ČSN 73 0810.**

V případě plynovodů jsou další informace uvedeny např. v TPG 704 01.

Pokud nelze z provozních nebo technických důvodů zajistit u prostupů úpravy podle článku 6.2 ČSN 73 0810 (např. skupina obtížně přístupných prostupů s nekontrolovatelným utěsněním nebo prostupy, které nelze odzkoušet a klasifikovat) může být těsnění prostupu nahrazeno jiným řešením posouzené autorizovanou osobou §11a zákona č.22/1997 Sb.

### **Elektroinstalace**

Nové elektroinstalace budou provedeny dle platných vyhlášek a předpisů s ohledem na druh prostředí. Musí být zabezpečeny platné výchozí revize elektroinstalací. Tuto revizi musí zpracovat osoba s platným oprávněním (revizní zpráva bude přiložena ke kolaudaci).

Kabely a vodiče jsou navrženy v souladu s požadavky kap. 12.9 ČSN 73 0802.

Hmotnost izolace kabelů v řešených požárních úsecích nepřesáhne  $0,2 \text{ kg/m}^3$  obestavěného prostoru a v souladu s čl. 12.9.3 ČSN 73 0802 se v těchto prostorech elektrické rozvody nesloužící protipožárnímu zabezpečení objektu požárně neposuzují.

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

#### **a) Kritéria tepelně technického hodnocení**

Při technickém řešení koncepce stavebních úprav objektu nebylo hospodaření s energií řešeno. Objekt byl v nedávné době zateplen, stavení úpravy se týkají vnitřních prostor.

#### **b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií**

Nebylo řešeno.

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

Účel stavby se nemění, stávající požadavky jsou zachovány. V rámci stavebních úprav nedochází k redukci hygienického vybavení provozní části objektu MŠ. V části pro výuku nedochází k zásahům do hygienických místností.

Objekt je proplován v souladu s požadavky, které jsou kladeny na objekty určené pro bydlení.

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

#### **a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží.**

Ochrana proti záření izotopů radonu není řešena.

#### **b) Ochrana před bludnými proudy.**

Není řešena, Konstrukce stavby je železobetonová.

#### **c) Ochrana před technickou seizmicitou**

Dle dostupných informací se blízkosti předmětné lokality nenachází žádný zdroj technické seismicity (strojní zařízení, dopravní prostředky, trhačí práce, důlní otřesy na poddolovaném území atd.).

#### **d) Ochrana před hlukem.**

Nedochází ke změně vzhledem ke stávajícímu stavu. Proto není řešeno.

#### **e) Protipovodňové opatření.**

Není řešeno, pozemek se nenachází v záplavovém území.

#### **f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu a pod.).**

Ochrana proti ostatním účinkům není řešena, protože nejsou příznaky výskytu těchto účinků v okolí stavby.

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

### **a) Napojovací místa technické infrastruktury.**

Objekt je napojen na jednotnou kanalizaci, vodovodní řad, plynovodní řad a vedení NN. Stávající přípojky a napojovací body zůstávají zachovány. Kapacita přípojek zůstává stávající, stavebními úpravami nedojde k navýšení spotřeby.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Neřešeno.

**B.4 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.**a) Terénní úpravy.

Nejsou předmětem řešení. Předmětem jsou vnitřní úpravy objektu.

b) Použité vegetační prvky.

Projektová dokumentace vnitřních stavebních úprav neřeší vegetační prvky.

g) Biotechnická opatření.

Neřešeno.

**B.5 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**h) Řešení zneškodnění odpadů vzniklých během realizace stavby

Odpady vzniklé během stavby se řídí kategorizací a katalogem odpadů, který se vyhláší dle Opatření výboru pro životní prostředí.

Odpadový materiál bude během stavby průběžně nakládán a odvážen mimo staveniště na příslušné skládky, s ohledem na druh materiálu (dle kategorizace) s možností recyklace. Část odpadového materiálu bude zpětně využita v rámci stavby (zásypy, násypy). Rovněž dřevěné prvky budou ponechány na pozemku investora pro další využití.

Kategorizace odpadů, dle Opatření výboru pro životní prostředí, kterým se vyhláší Kategorizace a katalog odpadů:

Číslo Opadů	název odpadu	Původ	kategorizace odpadů	Množství (kg)
17 01 01	Beton	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	O	50
17 01 02	Cihla	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	O	50
17 01 99	Odpady drobné – blíže neurčené nebo výše neuvedené	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	O	200
17 06 02	Ostatní izolační materiál	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	N	10
15 01	Obaly	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	O	50

Množství jednotlivých odpadů je přiměřené stavby, která je realizována. Jednotlivé druhy odpadu budou odděleně ukládány a průběžně likvidovány. Beton a cihly jsou řešeny recyklací na suť, zbývající odpady jsou odváženy na řízenou skládku odpadů. Při kolaudaci budou předloženy doklady o uložení odpadů.

i) Řešení zneškodnění odpadů vzniklých při vlastním provozu objektu

Produkce odpadů během vlastního provozu objektu je standardní pro daný účel objektu. Splaškové vody jsou svedeny do stávající jednotné kanalizace města. Dešťové vody jsou nově svedeny ležatou kanalizací do jednotné kanalizace. Komunální odpad je likvidován způsobem v městě obvyklým (pravidelný svoz komunálního odpadu pověřenou organizací).



## **B.6 Zásady organizace výstavby**

### *a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot, jejich zajištění.*

Pro zajištění výstavby objektu je nutné zajistit zdroj vody a napojení na vedení NN. Připojení staveniště na zdroj vody je zajištěno stávajícím rozvodem vodovodu. Připojení staveniště na elektřinu je zajištěno stávající distribučním vedením NN s pojistkovou skříní a elektroměřovým rozvaděčem.

### *b) Odvodnění staveniště.*

Neřešeno, jedná se o vnitřní úpravy objektu.

### *c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.*

Napojení na technickou infrastrukturu, a to především pitné vody, je zajištěno stávajícím rozvodem vody. Napojení NN je zajištěno stávající distribučním vedením NN.

Napojení na dopravní infrastrukturu je řešeno stávajícím napojením na místní komunikaci.

### *d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.*

Z důvodu minimalizace vlivu stavby na okolní pozemky a stavby budou provedena zhotovitelem následující opatření:

- stavba bude prováděna běžné pracovní době, tj. od 8 do 17 hod.,
- při provádění zemních prací je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození příjezdových komunikací a podzemních sítí
- v průběhu stavby smí být silnice, místní a účelové komunikace pojížděny pouze vozidly, jejichž celková hmotnost nepřesahuje mez povolenou místním dopravním značením. Jakákoliv vyšší tonáž musí být projednána samostatně ještě před zahájením stavebních prací s příslušným odborem dopravy
- uliční prostor nesmí být využíván pro skládku stavebního materiálu
- s odpady ze stavební činnosti bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění - podrobně viz 8.1g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
- během výstavby musí být dodrženy všechny bezpečnostní předpisy dle platných zákonů a vyhlášek o bezpečnosti a ochraně při práci

### *e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin.*

Neřešeno, jedná se o stavební úpravy uvnitř objektu.

### *f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/ trvalé).*

Žádné zábory pro staveniště nebudou zřizovány.

### *g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy.*

Nejsou požadovány.

### *h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.*

Množství odpadů nepřekračuje jejich obvyklé množství v závislosti na druhu stavby. Odpady budou skladovány na oddělených místech a průběžně odváženy a likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Likvidace jednotlivých odpadů vychází z předpisů a směrnic Ministerstva zdravotnictví a sociálních věcí ČR a Hlavního hygienika ČR. Řídí se rovněž Kategorizací a katalogem odpadů, vyhlášenými vyhláškou č. 381/2001Sb.(Katalog odpadů), podle zákona o odpadech č. 185/2001Sb, ve znění pozdějších předpisů a dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

### *i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.*

Deponie a přísun zeminy nejsou požadovány.

### *j) Ochrana životního prostředí při výstavbě.*

V průběhu výstavby budou dodržována pravidla ochrany životního prostředí.

*k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.*

Během stavebních prací budou veškeré práce prováděny podle platných zákonů, vyhlášek a nařízení vlády o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Především budou dodržovány nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády 68/2010 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, zákon 309/2006 Sb., který zpracovává příslušné předpisy Evropských společenství, upravuje v návaznosti na zákon 262/2006 Sb., zákoník práce, další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů a zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

*l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.*

Stavbou nejsou dotčeny žádné stávající stavby, bezbariérové užívání staveb dotčených výstavbou není proto požadováno.

*m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření.*

Stavba svým charakterem a umístěním nevyžaduje žádná dopravně inženýrská opatření (DIO).

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

Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

*o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.*

Popis etapy	Trvání etapy
Bourací práce	1 týden
Úprava vnitřní instalace	1 týden
Vnitřní omítky a podkladní vrstvy podlahy	1 týden
Podlahy, malby, nátěry, kompletace uvnitř stavby	1 měsíc
Vyklizení staveniště	1 týden

## **B.7 Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby**

Nejsou žádné požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

## **B.8 Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví.**

Zadavatel stavby není povinen zajistit vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zadavatel zajistí výkon koordinátora k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce na staveništi.

## **B.9 Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací.**

Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu objednatele přístup na staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole.

Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostát svým povinnostem podle zákona č. 309/2006 Sb., 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), ve znění pozdějších předpisů a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

V Tišnově dne 11/2021

Vypracoval: Ing. Vl. Dokládal

