

# B.

## SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

## **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**

Není předmětem projektové dokumentace.

**b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací**

Není předmětem projektové dokumentace.

**c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Pro navrhovanou stavbu nebyly uděleny žádné výjimky z obecných požadavků na využívání území.

**d) seznam zohledněných podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů**

Rozsah revitalizace nevyžaduje souhlasné stanovisko dotčených orgánů. Byl vyzván k vyjádření památkový odbor, ale stanovili, že stavebním záměrem nejsou dotčeni.

**e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**

Stavebně technický průzkum:

Stávající stav objektu je přímo úměrný stáří objektu. V prostorách toalet objekt nevykazuje žádné statické poruchy.

Vzhled a funkčnost toalet už neodpovídá dnešním požadavkům. Dále v prostorách toalet jsou umístěny prostředky pro úklid a jsou volně přístupné veřejnosti, což je neestetické a nebezpečné.

Množství toalet a umyvadel je pro tuto stavbu dostačující. Bylo to konzultováno s ředitelem objektu panem Ing. Janíkem.

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

Parcela se nenachází v chráněném území.

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

Parcela se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavební úprava nemá výraznější vliv na okolní stavby, pozemky ani odtokové poměry.

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

Stavba je bez požadavků na asanace, demolice

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

u stavebního záměru nedochází k dočasnému ani trvalému záboru ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

**k) územně technické podmínky**

Objekt je napojen na stávající kanalizační potrubí a vodovodní řad.

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

Stavba nevyvolává podmiňující ani související investice.

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí**

revitalizace probíhá výlučně na pozemcích investora p.č. 17/2 (stavba dotčená revitalizací) a 2164 (parcela dotčená revitalizací – příjezd, skladování materiálu.

**Dotčené pozemky:**

Záměrem nejsou dotčeny žádné pozemky

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

Stavba nevyvolává vznik ochranných ani bezpečnostních pásem. Pouze na pozemku 2164 bude řádně skladován stavební materiál, který bude zabezpečen.

## **B.2 Celkový popis stavby**

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

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

změna dokončené stavby

**b) účel užívání stavby**

Jedná se o objekt oblastního muzea Praha-východ. Revitalizace se týká toalet pro návštěvníky v 1.NP a toalet pro zaměstnance ve 2.NP.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Není žádáno o výjimky z OTP.

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby ve znění

pozdějších předpisů a rovněž v souladu s příslušnými závaznými částmi ČSN, které se týkají navrhované stavby. Rekonstrukce nemění stávající řešení bezbariérového přístupu.

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

Dokumentace je v souladu se známými závaznými stanovisky dotčených orgánů, viz bod B.1 d)

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

Stavba není kulturní památkou. Nachází se v památkové zóně.

**g) navrhované parametry stavby**

1.NP – toalety pro návštěvníky

Průměrný počet návštěvníku za den: 30

Užitná plocha: 12,62 m<sup>2</sup>

2.NP – toalety pro zaměstnance

Počet zaměstnanců: 10

Užitná plocha: 12,77 m<sup>2</sup>

**h) základní bilance stavby**

**Množství pitné vody (po rekonstrukci)**

Výpočet potřeby vody je proveden dle směrných čísel roční potřeby vody (příloha č.12 vyhlášky č.120/2011 Sb.)

Zaměstnanci + návštěvníci:

9 osob á 14 m<sup>3</sup>/osoba/rok                      Q<sub>p,rok</sub> = 126 m<sup>3</sup>

30 osob á 2 m<sup>3</sup>/osoba/rok                      Q<sub>p,rok</sub> = 60 m<sup>3</sup>

Průměrná roční potřeba:                      Q<sub>p,rok</sub> = 186 m<sup>3</sup>

Průměrná denní potřeba:                      Q<sub>p,den</sub> = 0,510 m<sup>3</sup>/den = 510 l/den

Maximální denní potřeba:                      Q<sub>d</sub> = 510 l/den x 1,5 = 765 l/den = 0,765 m<sup>3</sup>/den

Maximální hodinová potřeba:                      Q<sub>h</sub> = 2 x Q<sub>d</sub> / 24 = 2 x 765 / 24 = 64 l / hod = 0,18 l/s

**Množství odpadních vod (po rekonstrukci)**

Stejně jako množství pitné vody

**j) orientační náklady stavby**

není stanoveno

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

**a) urbanismus**

Není předmětem projektové dokumentace.

**b) architektonické řešení**

Není předmětem projektové dokumentace.

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

V 1.NP se nachází vstup do toalet ze dvora objektu. Toalety jsou rozděleny na pánské a dámské. Nejprve se vstupuje do umývárny a dále přes chodbu se dostaneme na jednotlivá wc. Pánská toaleta obsahuje jeden pisoár, 2x umyvadlo a 1x wc. Dámské toalety obsahují 1x uklízeč místnost, 2x umyvadlo a 2x wc.

Do 2.NP se dostaneme po schodišti. Dále do společné chodby, kam mají přístup pouze zaměstnanci muzea. Toalety jsou rozděleny na pánské a dámské. Nejprve se vstupuje do chodby, přes kterou se dostaneme do umývárny a zní rovnou na jednotlivá wc. Pánské toalety obsahují 1x umyvadlo, 1x wc a 1x uklízeč místnost. Dámské toalety obsahují 1x umyvadlo a 2x wc.

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

Jedná se pouze o revitalizaci stávajícího stavu. Mé doporučení bylo zřídit pro návštěvníky bezbariérovou toaletu. Pan ředitel Ing. Janík se však rozhodl nerealizovat tento záměr a pouze revitalizovat stávající toalety.

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

Veškeré instalace jsou navrženy dle odpovídajících současných bezpečnostních standardů dle ČSN. Stavební řešení jsou navržena tak, aby bylo zaručeno bezpečné užívání objektu.

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

#### **a) stavební řešení**

Objekt je řešen jako zděná stavba z cihel plných pálených o tl. obvodového zdiva 450 mm, nosného vnitřního zdiva tl. 300 mm a nenosných dělicích konstrukcí o tl. 100 mm.

Všechny toalety jsou obloženy keramickým obkladem 60x30 cm a místy je použita mozaika 5x5 cm a jako nášlapná vrstva je použita keramická dlažba o rozměru 60x60 cm viz výpis interiérových výrobků.

Nové zdivo, díky kterému je nově dispozičně rozdělen prostor v 1.NP je z keramických broušených tvárnic kladených na lepidlo tvořící tl. zdiva i s omítky max 100 mm. Nosné překlady nad dveřními otvory použít nosné ze stejného systému jako dělicí příčky.

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

##### **1. Vnitřní nenosné stěny**

Zdivo z keramických broušených tvárnic kladených na lepidlo tvořící tl. zdiva i s omítky max 100 mm. Nosné překlady nad dveřními otvory použít nosné ze stejného systému jako dělicí příčky.

##### **2. Povrchy podlah, stěn a stropů**

Podlaha – keramická dlažba 60x60 cm s minimální tl. spáry. Dekor dlažby je šedý kámen. Spárovačka se musí stanovit dle výběru konkrétní dlažby. Je nutné k výběru dlažby a spárovačky přizvat architekta. Výkres kladení dlažby je součástí projektové dokumentace.

Keramická dlažba musí splňovat vyhlášku 268/2009 Sb. A normu ČSN 74 4505. Základní požadavek je třecí koeficient min. 0,5.

Stěny – do výšky 2,02 m je zvolen keramický obklad o rozměru 60x30 cm s minimální tl. spáry. Dekor dlažby je světle béžový pískovec. Dále je na stanovené stěny určené projektem navržena keramická mozaika o rozměru 5x5 cm. Dekor mozaiky je středně tmavý pískovec. Spárovačka se musí stanovit dle výběru konkrétní dlažby. Rohy keramického obkladu budou řešeny jako kamenický roh pokud možno bez použití hliníkových lišt. Je nutné k výběru dlažby a spárovačky přizvat architekta. Výkres kladení dlažby je součástí projektové dokumentace.

Stěna od 2,02m po 2,4m je vyprojektována štuková jemnozrnná omítka opatřena bílou výmalbou.

Strop – je vytvořen pomocí SDK podhledu ve výšce 2,4 m. SDK musí být uzpůsoben do mokrého provozu. Dále je ve spárách vytmelen, přebroušen a opatřen bílou výmalbou.

### **3. Výplně otvorů**

Vnitřní výplně otvorů

Do nových dveřních otvorů budu použity nové ocelové zárubně o velikosti 600x1970. Stávající ocelové zárubně budou očištěny od předchozích vrstev nátěru. Ocelové zárubně budou natřeny světle šedou barvou.

Dveřní křídla budou všechna stávající odstraněna a nahrazena novými. Nová dveřní křídla budou vyhotovena z DRD desky a opatřena světle béžovým lakem. Pro přesný výběr barevnosti dveří kontaktovat architekta.

Kování dveřních křídel bude z broušené nerezové oceli. Kování bude rozetové. Vstupní dveře do toalet budou uzamykatelné a klíče bude mít personál. Dále budou uzamykatelné jednotlivé wc s vestavěným klíčem z vnitřní strany s bezpečnostním řešením otevření z vnější strany z důvodu ochrany osob uvnitř kabinky wc.

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

Nosné konstrukce jsou navrženy dle aktuálních norem a požadavků. Jedná se pouze o 3x nosný překlad nad dveřními otvory v 1.NP.

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

Pro tento typ projektu není uvažováno s technologickými zařízeními.

### **1. Kanalizace**

Objekt je napojen na stávající kanalizační přípojku. V rámci revitalizace je vyměněno odpadní potrubí, stoupací potrubí a svodné potrubí vedené u stropu v 1.PP. Konkrétně svodné potrubí v 1.PP je v havarijním stavu a je zapotřebí jeho výměna, kde se napojí na stávající litinové potrubí.

Podrobnosti v samostatné části D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB.

### **2. Zásobování vodou**

Toalety jsou napojeny na stávající rozvody vody.

### 3. Vytápění

Zdrojem tepla pro vytápění jsou kaskádově zapojené plynové kondenzační kotle. V rámci revitalizace jsou pouze vyměněny staré litinové deskové radiátory za nové a rozvody zasekány do zdiva.

Ohřev vody zajišťuje stávající bojler umístěn v 1.NP v archivu.

Podrobnosti v samostatné části D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB.

### 4. Elektroinstalace

Elektroinstalace v upravovaných prostorách bude provedena kabely a vodiči CYKY, CY, které budou uloženy pod omítkou, resp. nad novými sádkartonovými podhledy.

Stávající elektroinstalace nebude dotčena, stávající rozvaděče budou doplněny novými svorkovnicemi PE a N. Demontáží starých jističů po zrušených obvodech bude vytvořen prostor pro umístění nových jističů a ovládacích prvků nové elektroinstalace.

Osvětlení místností rekonstruovaných toalet bude zajištěno stropními a nástěnnými svítlidly; navrhované typy svítidel jsou uvedeny v části „zařízení interiérů“. Stropní svítlidla budou spínána detektory pohybu, nástěnná svítlidla u zrcadel klasickými spínači pod omítku; spínače musí být umístěny mimo umývací zóny. Umístění stropních svítidel koordinovat s umístěním vzduchotechnických výústků.

Svítlidla nouzového osvětlení s vlastními akumulátory s dobou autonomního provozu 1hodina budou instalována na stropě nad východovými dveřmi.

Větrání bude zajišťováno potrubními ventilátory, které jsou instalovány nad sádkartonovými podhledy 1.NP/archiv a 2.NP/2.07. Spouštění motorů ventilátorů bude impulsem z časových spínačů, které budou umístěny v rozvaděčích; intervaly spínání budou v provozní době nastavena na cca 10 minut, mimo provozní dobu se doba nečinnosti úměrně prodlouží.

V prostorách toalet se provede pospojení vodivých potrubí vč. vzduchotechnických; případné nevodivé vložky a spojky musí být vodivě přemostěny. Vodiče pospojení budou připojeny na ochranné sběrnice v rozvaděčích. Doplňující ochranné pospojení musí odpovídat ČSN 332000-5-54 ed.3.

Ochrana proti zkratu a přetížení – vývody z rozvaděčů jsou chráněny jističi char. B, doplňková ochrana před úrazem proudovými chrániči dle ustanovení ČSN 332000-4-41 a ČSN 332130 ed.3. změna Z1.

Ochrana proti přepětí – není požadováno.

### 7. Osvětlení

Přirozené osvětlení objektu je zajištěno okny po obvodě objektu v 1.NP směřujících na wc.

Umělé osvětlení je řešeno v elektrotechnické části.

Umělé osvětlení bude provedeno tak, aby vyhovělo platným normám, zákonům a také specifickým požadavkům investora a architekta. Prostory budou osvětleny energeticky úspornými svítlidly. Použité světelné zdroje budou vybírány s ohledem na požadavek vysokého měrného výkonu a dlouhé životnosti. Použity budou převážně zářivky T5 (T16) a svítící diody LED. V těchto prostorách se osvětlenost neustanovuje.

Pro každé svítlidlo ponechat volný vývod o délce 50-60 cm, ukončení svorkovnicí.

Ovládání osvětlení bude místní pomocí vypínačů a přepínačů.

Podrobnosti v samostatné části D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB.

## **8. Vzduchotechnika**

Prostory toalet jsou nuceně odvětrány. Každé podlaží má svou vzduchotechnickou jednotku. Odvětrání je vyvedeno nad střechu objektu.

Podrobnosti v samostatné části D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB.

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

Přístup požárních jednotek je umožněn přímo z ulice Lipová přes bránu na hranici pozemku s možným vjezdem na dvůr objektu a nebo od Masarykova náměstí.

Odstupové vzdálenosti od sousedních pozemků jsou vyznačeny na situačním výkrese, stejně, jako požárně nebezpečný prostor.

Každé podlaží bude vybaveno autonomním detektorem kouře a jedním přenosným hasicím přístrojem v místech dle výkresové dokumentace.

Podrobně řešeno v samostatné části D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.

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

Není předmětem projektové dokumentace.

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

Stavba nemá většího negativního vlivu na životní prostředí.

Odstupy od společných hranic se sousedními pozemky jsou v souladu s OTP. Objekt při provozu nebude mít výrazněji negativní vliv vůči svému okolí.

Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb, ochrany životního prostředí a bezpečnostní předpisy.

Při stavbě budou použity běžné prostředky a pracovní doba při provádění stavby bude odpovídat příslušným předpisům, nebude okolí v průběhu realizace zatěžováno stavbou nad míru obvyklou při realizaci takového objektu.

Vlastní provoz objektu neobsahuje větší zdroj hluku a škodlivin, k zajištění potřebné akustické a vnitroklimatické pohody prostředí postačí běžné konstrukce a prostředky. Pro výstavbu budou použity stavební materiály, které zvláštním způsobem neovlivňují životní prostředí. Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky.

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

Při běžném užívání se nepředpokládá zatížení hlukem, otřesy ani jinými škodlivými vlivy vnějšího prostředí. Povrchové materiály jsou dostatečně odolné vůči atmosférickým vlivům.

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

Zůstává stávající - projekt neřeší.



## **B.4 Dopravní řešení**

### **a) popis dopravního řešení**

Pozemek je dopravně napojen na místní komunikaci ulici Lipová stávajícím sjezdem.

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

Dopravně je objekt napojen stávajícím sjezdem na místní komunikaci p.č. 103/6 ulice Lipová přes parcelu č.2615/1. Napojení umožňuje také přístup skrze pěší komunikaci na Masarykovo náměstí.

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

Parkování je zajištěno na pozemku. Celkem jsou zajištěna 2 parkovací stání na zpevněné ploše na dvoru muzea p.č.2164.

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

Není předmětem projektové dokumentace.

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

Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb, ochrany životního prostředí a bezpečnostní předpisy. Stavba nezasahuje do soustavy chráněných území Natura 2000. Při stavbě budou použity běžné prostředky a pracovní doba při provádění stavby bude odpovídat příslušným předpisům, okolí nebude v průběhu realizace zatěžováno stavbou nad míru obvyklou při realizaci takového objektu.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Staveniště je oploceno stávajícím plotem. Objekt při provozu nebude mít výrazněji negativní vliv vůči svému okolí.

V průběhu realizace okolí nebude zatěžováno stavbou nad míru obvyklou při realizaci takového záměru.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Pro odběr vody i elektřiny se stavba napojí na stávající vedení. Zařízení staveniště bude umístěno v současném objektu. Dodavatel stavby bude odebírat elektro a vodu ze stávajícího objektu.

### **b) odvodnění staveniště**

Vzhledem k povaze stavby nebude potřeba zajišťovat speciální odvodnění staveniště.

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

Příjezd a přístup na pozemek bude probíhat po stávající komunikaci od brány na ulici Lipová 103/6. Skrze pozemek č. 2165/1.

### d) vliv provádění stavby na okolní pozemky

Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb, ochrany životního prostředí a bezpečnostní předpisy. Vzhledem k tomu, že se jedná o realizaci jednoduché stavby, při stavbě budou použity běžné prostředky a pracovní doba při provádění stavby bude odpovídat příslušným předpisům, nebude okolí v průběhu realizace zatěžováno stavbou nad míru obvyklou při realizaci takového objektu.

Pro výstavbu budou použity stavební materiály, které zvláštním způsobem neovlivňují životní prostředí. Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky.

### e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice atd

Okolí staveniště nebude stavbou zasaženo, nepředpokládá se potřeba použití těžké techniky.

### f) maximální zábory staveniště

Vzhledem k povaze stavby nebude docházet k trvalým záborům mimo pozemek.

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

Maximální produkovaná množství odpadů nejsou předem známa. Největší produkce odpadů se předpokládá při výstavbě stěnových a stropních konstrukcí. Největším zdrojem emisí se předpokládá staveništní doprava, zejména při zemních pracích a dopravě materiálu. Krátkodobé znečištění emisemi během výstavby nebude mít zásadní negativní vliv.

Se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, a vyhláškou č. 93/2016 Sb., katalog odpadů.

<i>kód odpadu</i>	<i>název odpadu</i>	<i>kategorie</i>
150101	papírové a lepenkové obaly	O
170101	beton	O
170201	dřevo	O
170405	železo a ocel	O
170604	izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603	O
200139	plasty	O
200399	komunální odpady jinak blíže neurčené	O
170904	směsný stavební a demoliční odpad	O

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

Není předmětem projektové dokumentace.

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

V průběhu realizace budou vznikat běžné staveništní odpady, které budou odváženy na řízené skládky. Realizační firma bude jako sociální zařízení užívat mobilní WC. Pro výstavbu budou použity stavební materiály, které zvláštním způsobem neovlivňují životní prostředí. Obaly stavebních materiálů budou opět odváženy na řízené skládky.

Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Dále je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a předpisy o bezpečnosti práce.

Pro ochranu okolí stavby je třeba důsledně postupovat podle nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nebezpečnými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Při stavbě budou použity běžné drobné stavební elektrické stroje a ruční nářadí, které splňují výše uvedené akustické požadavky (např. míchačka, vrtačka, el. kompresor) a pracovní doba při provádění stavby bude v časovém rozmezí dle výše uvedeného předpisu, budou požadavky na nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku A dle příslušného předpisu splněny. Stavební suť a další odpady, které je možno recyklovat, budou recyklovány u recyklační odborné firmy. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Automobily budou před výjezdem na veřejnou komunikaci očištěny, prašné náklady kropeny.

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

Při provádění stavebních a montážních prací musí být dodrženy veškeré platné bezpečnostní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků dodavatele, zejména základní vyhláška 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a další platné normy pro provádění staveb. Tato podmínka se vztahuje rovněž na smluvní partnery dodavatele, investora a další osoby, oprávněné zdržovat se na stavbě.

Dodavatel zajistí umístění vhodných hasících prostředků na staveništi.

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

Během stavby nedojde k omezení bezbariérového užívání dotčených staveb.

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

Vzhledem k povaze stavby nebude třeba zajišťovat zvláštní dopravní inženýrská opatření.

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

Veškeré odchylky od projektu a nově zjištěné skutečnosti při provádění stavby, je třeba bez odkladu konzultovat s projektantem, aby bylo možné odborně správně rozhodnout o dalším postupu stavby.

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

není stanoveno. Bude upřesněno po dohodě dodavatele stavby a investora.