

**AKCE:**

## **HŘBITOV STŘEKOV – OPRAVA STROPU CHLADÍCIHO BOXU A WC**

**MÍSTO:**

**POHŘEBIŠTĚ STŘEKOV**  
U Krematoria 398/8  
p. p. č. 2353, k. ú. Střekov [775258]

**ÚČEL:**

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**  
**pro provádění stavby**

## **B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Vypracoval :                      Ing. Jitka Gazdová                      .....

Datum:                              Září 2018

Vyhotovení:

## **OBSAH :**

- 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**

## **B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 Popis území stavby**

#### **B.1.a Charakteristika stavebního pozemku**

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci části stávajícího objektu starého krematoria, který se nachází na pozemkové parcele č. 3253 v k. ú. Střekov.

#### **B.1.b Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)**

Pro zpracování projektové dokumentace bylo provedeno zaměření dotčených částí objektu. V archivu města zajištěna původní dokumentace objektu. Na dotčenou část objektu byl vypracován Statický posudek (04/2018).

#### **B.1.c Stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Stavba se nenachází v ochranném ani bezpečnostním pásmu. Stavební úpravy budou probíhat v interiéru stávajícího objektu.

Do ochranných pásem stávajících přípojek nebude zasahováno.

#### **B.1.d Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se nenachází v záplavovém, poddolovaném ani svažném území.

#### **B.1.e Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.**

Stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky, nemění se odtokové poměry v okolí.

#### **B.1.f Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

V rámci rekonstrukce nebudou probíhat asanace, demolice, kácení.

#### **B.1.g Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)**

Nedojde k záboru ZPF ani pozemků k plnění funkce lesa.

#### **B.1.h Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu zůstává stávající, nemění se.

#### **B.1.i Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba nemá věcné, časové, podmiňující investice.

### **B.2 Celkový popis stavby**

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

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy levého křídla objektu (při pohledu z pohřebiště).

Z důvodu degradace stropní konstrukce bude provedeno její vybourání a provedení nového stropu.

V 1.PP bude provedena vestavba chladicího a mrazicího boxu (montovaná vestavba), kde je uvažováno s uložením 2 x 6 rakví. V prostoru 1.NP v místě stávající chlazené místnosti bude zřízena místnost pro úpravu zemřelého.

V rámci rekonstrukce bude upravena dispozice stávajícího sociálního zázemí pro

veřejnost. Bude vybudováno jedno společné WC pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Následně bude zřízeno WC ženy, které bude obsahovat 2 WC kabiny a WC muži, které bude obsahovat 1 x kabinu s pisoárem a 1 x WC kabinu.

Počet uživatelů objektu se rekonstrukcí nemění.

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

### **B.2.2.a Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Nově navržené stavební úpravy nenarušují původní vzhled objektu. Hmotové řešení objektu zůstává stávající, nemění se. Nové výplně otvorů budou stejného členění jako stávající.

### **B.2.2.b Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Bude zachováno stávající architektonické řešení.

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

Jedná se o nevýrobní objekt. Do prostoru 1.PP bude následně umístěno vestavěné mrazicí a chladicí zařízení. Pro toto zařízení je v tomto prostoru provedena příprava – napojení na elektro a ZTI.

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

V projektu budou dodrženy obecně technické požadavky na výstavbu, které jsou deklarovány vyhláškou č. 268/2009 Sb.

V prostoru sociálního zázemí pro veřejnost bude umístěno WC pro invalidy, ke kterému bude zajištěn bezbariérový přístup.

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

Stavební úpravy jsou navrženy a budou provedeny takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození (např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásah el. proudem atd.). Během provádění a užívání stavby budou dodrženy veškeré legislativní předpisy.

Při provádění stavebních prací, nesmí dojít ke ztížení ani omezení podmínek pro bezkonfliktní zásah jednotek PO v případě požáru.

## **B.2.6 Základní charakteristika objektu**

### **B.2.6.a Stavební řešení**

Rekonstrukce objektu řeší úpravu levé části objektu. Z důvodu působení vlhkosti v chladírně v 1.PP došlo k narušení nosné konstrukce stropu. Po prohlídce statikem došlo k zajištění havarijního stavu výdřevou a bylo navrženo řešení nového stropu. Nad částí tohoto stropu je umístěna stávající chladírna v 1.NP a sociální zázemí pro veřejnost, které je přístupné z pohřebiště. V rámci rekonstrukce bude proveden nový strop a upravena dispozice sociálního zázemí pro veřejnost.

#### B.2.6.b Konstrukční a materiálové řešení

##### **Stávající stav**

Objekt krematoria byl postaven ve 30. letech minulého století. Má jedno nadzemní a jedno podzemní podlaží. Půdy nad bočními křídly nejsou využívány. V jihovýchodním bočním křídle je v 1.NP místnost chladicího boxu č.1, chladicí box č. 2 je v 1.PP pod boxem v 1.NP. Ve střední části objektu je umístěna smuteční síň v severní části objektu pak provozní zázemí pohřebiště a krematoria.

Nosná konstrukce objektu z 1 dilatačního celku staticky působí jako stěnový systém. Stěny 1.NP jsou cihelné, stěny 1.PP jsou ze smíšeného zdiva s venkovním kamenným soklem. Základy jsou pravděpodobně ze zděných kamenných nebo betonových monolitických základových pasů. Stropy nad 1.NP jsou z ocelových nosníků a betonových desek typu PZD. Stropy 1.NP nebyly zjišťovány. Krov je z dřevěných profilů.

V chladicím boxu v 1.PP došlo ke zřícení podhledu s vloženou tepelnou izolací a bylo odhaleno narušení nosné konstrukce stropu. Na základě statického posudku byl stav stropní konstrukce označen jako těžké narušení, bylo navrženo jeho provizorní podepření a vzhledem ke stavu nosných prvků následné vybourání a provedení stropu nového.

##### **Bourací práce**

Bude provedena demontáž stávajících předstěn a tepelné izolace v chladicích boxech v 1. PP a 1.NP. Bude provedeno vybourání stávajícího stropu nad chladírnou v 1.PP. Bude provedeno vybourání stávajících příček, vybavení a ker. dlažby a ker. obkladů v sociálním zázemí pro veřejnost. Bude ubourán betonový stupeň v místě rozšiřování sociálního zázemí. Rozsah bourání viz výkresová dokumentace.

##### **Stavební úpravy**

V prostoru stávajícího chladicího boxu v 1.PP bude provedena nová stropní konstrukce. Místo stávajících ocelových nosníků s deskami PZD se vyšaluje a betonem C25/30 zabetonuje nová monolitická železobetonová deska tl. 160 mm. Vázaná betonářská výztuž bude v množství 100 kg/m<sup>3</sup>. Nové chladicí boxy budou provedeny jako montované tepelně izolované vestavby, nebude nutné zateplovat stávající konstrukce. Na desku bude následně provedena nová kročejová izolace, betonová mazanina a nášlapná vrstva – keramická dlažba do flexi lepidla. Prostor sociálního zázemí bude proveden pomocí SDK stěn. Po demontáži zateplených předstěn bude vyspraven štuk a malby, ostění oken (více viz výkresová dokumentace). V místě rozšíření sociálního zázemí bude proveden nový základ a nová základová deska více viz D.1.2 Stavebně konstrukční část. Z důvodu rozšíření bude nutné doplnit i stávající střešní krytinu (vlnitý plech) včetně zateplení a podhledu.

Dotčené povrchy budou uvedeny do původního stavu.

#### B.2.6.c Mechanická odolnost a stabilita

Statický návrh nových konstrukcí a posudky stávajících viz samostatná část PD „D.1.2 – Stavebně konstrukční část“.

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

Jedná se o nevýrobní objekt. Do prostoru 1.PP bude následně umístěno vestavěné mrazicí a chladicí zařízení. Pro toto zařízení je v tomto prostoru provedena příprava – napojení na elektro a ZTI.

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

V rámci rekonstrukce nedochází k zásahu do konstrukčního a materiálového řešení stavby. Požárně bezpečnostní řešení stavby se nemění.

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

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu.

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

### Větrání objektu

Odvětrání většiny místností bude přirozené - okny. Prostor úpravy zemřelého a místnost v suterénu, kde bude umístěna chladicí vestavba, bude vybaven nástěnným ventilátorem a bude odvětráván nuceně. Okna přiléhající k místnosti pro úpravu zemřelého budou vybavena sítíkou proti hmyzu.

### Osvětlení

Denní osvětlení místností je zajištěno okny, umělé osazením nových svítidel viz PD elektro.

### Hluk

Nově navržené zařízení instalované uvnitř objektu musí splňovat požadavky na hlukové limity NV č. 272/2011 Sb. a souvisejících právních předpisů.

**Stavební práce budou prováděny také v souladu s NV č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací!**

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

### B.2.11.a Ochrana před pronikáním radonu z podloží

V místě rozšíření základové desky pro sociální zázemí bude osazeno nová hydroizolační souvrství, které bude napojeno na stávající hydroizolační souvrství. Radonový průzkum nebyl prováděn. Bude osazen hydroizolace pro střední radonový index.

### B.2.11.b Ochrana před bludnými proudy

Korozní průzkum a monitoring bludných proudů nebyl proveden. Jedná se o běžnou stavbu. Významné namáhání bludnými proudy se nepředpokládá.

### B.2.11.c Ochrana před technickou seizmicitou

Namáhání technickou seizmicitou (např. trhacími pracemi, dopravou, průmyslovou činností) se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana není řešena.

#### **B.2.11.d Ochrana před hlukem**

Obvodové konstrukce jsou odpovídající požadavkům na ochranu proti hluku. Výplně otvorů splňují požadavek, koeficient neprůzvučnosti oken bude činit  $R_w = 25-29$  dB (TZI 1). Nové skladby podlah jsou navrhovány s vložením zvukové izolace k zamezení kročejové neprůzvučnosti.

#### **B.2.11.e Protipovodňová opatření**

Nejsou.

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

#### **B.3.a Napojovací místa technické infrastruktury**

Napojovací body (rozvod NN, vodovod, splašková kanalizace, rozvod ÚT) a kapacity jsou dostatečné. Napojení je specifikováno v dokumentacích jednotlivých profesí.

#### **B.3.b Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Napojovací místa IS a kapacity se nemění.

### **B.4 Dopravní řešení**

#### **B.4.a Popis dopravního řešení**

Pozemek je přístupný z veřejné komunikace ul. U Krematoria. Tato obslužná trasa bude využita i pro potřeby stavby. Není potřeba zřizování nových přístupových tras.

#### **B.2.b Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Zůstává stávající.

#### **B.2.c Doprava v klidu**

Vzhledem k charakteru stavebních úprav PD neřeší, nemění se. V okolí objektu je dostatek stávajících odstavných a parkovacích ploch.

#### **B.2.d Pěší a cyklistické stezky**

Pěší a cyklistické stezky nebudou navrhovanou stavbou dotčeny.

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

#### **B.5.a Terénní úpravy**

Terénní úpravy nebudou prováděny. Dotčené plochy budou uvedeny do původního stavu.

#### **B.5.b Použité vegetační prvky**

Okolní plochy nebudou stavbou dotčeny. V okolí objektu jsou dostatečné zpevněné plochy, které je možno během stavby využít ke skladování stavebního materiálu případně stavební suti. Stávající vegetační prvky výstavbou nebudou dotčeny.

#### **B.5.c Biotechnická opatření**

Není předmětem dokumentace.

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

#### **B.6.a Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Podmínkou pro provádění stavby, tak aby nedošlo k narušení životního prostředí svého okolí, je předpoklad dodržování bezpečnosti, hygienických předpisů a technologie stavebních a montážních prací na staveništích.

Hluk smí dosáhnout maximálně hodnot dle platného právního předpisu (NV č.272/2011 Sb).

Prašnost - dodržováním technologické kázně při výrobě stavebních hmot.

Sklady hořlavých a škodlivých kapalin včetně manipulačních prostorů musí být zajištěny ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. a souvisejících předpisů.

Odpad (obaly od barev, štětce, znečištěné tkaniny) budou ekologicky zlikvidovány.

Stavební úpravy nebudou mít žádný negativní vliv na životní prostředí.

#### **B.6.b Vliv stavby na přírodu a krajinu**

Navržené stavební úpravy nemají negativní vliv na přírodu a krajinu.

#### **B.6.c Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000**

Dané území není součástí Natura 2000. Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

#### **B.6.d Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA**

Stavba nepodléhá posouzení EIA.

#### **B.6.e Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Musí být respektována ochranná pásma stávajících vedení IS.

### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Objekt není určen pro ochranu obyvatelstva. Obyvatelé budou v případě ohrožení využívat místní systém ochrany obyvatelstva.

### **B.8 Zásady organizace výstavby**

#### **B.8.a Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Veškerý skladovaný materiál bude uložen ve vymezeném prostoru staveniště po dohodě s investorem a správcem areálu pohřebiště. Napojení na NN a vodu bude řešeno po dohodě s investorem a správcem areálu ze stávajících rozvodů uvnitř areálu. Dodavatel stavby



si smluvně zajistí požadovaný odběr energií a dohodne detailní způsob staveništního odběru se stavebníkem, případně i s příslušným správcem sítě.

#### B.8.b Odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru stavby PD neřeší.

#### B.8.c Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pozemek je přístupný z veřejné komunikace ul. U Krematoria. Tato obslužná trasa bude využita i pro potřeby stavby. Není potřeba zřizování nových přístupových tras. Zásobování vodou a elektrickou energií bude řešeno po dohodě s investorem a správcem areálu ze stávajících rozvodů uvnitř areálu.

#### B.8.d Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Součástí zařízení staveniště nebude žádná stavba pevně spojená základem se zemí. Mobilní WC apod. zajistí zhotovitel. Vymezené staveniště se nachází na pozemku, který je ve správě stavebníka.

**Stavební práce budou prováděny také v souladu s NV č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací!**

#### B.8.e Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Realizace stavby bude probíhat na pozemcích ve správě investora. Stavba a prostor staveniště budou zřetelně vyznačeny. Vymezení staveniště a zároveň prostoru se zákazem vstupu nepovolaných osob bude provedeno po celém obvodu stavby. Musí být splněny požadavky NV 591/2006 Sb.

Pokud není staveniště zajištěno jiným způsobem, musí být oploceno v zastavěném území obce souvislým oplocením výšky minimálně 1,8 m tak, aby byla zajištěna ochrana staveniště a byl oddělen prostor staveniště od okolí.

Pro ochranu okolí stavby z hlediska hlukových poměrů je potřeba důsledně postupovat podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nebezpečnými účinky hluku a vibrací. Vzhledem k tomu, že se jedná o realizaci jednoduché stavby a 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 dle příslušného předpisu splněny. Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny. Odpady, které vzniknou při výstavbě, budou likvidovány v souladu se zákonem č.154/2010 Sb. o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími (vyhláška MŽP č. 381/2001, 383/2001).

Při veškerých pracích je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména vyhl. č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

#### B.8.f Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Navržené úpravy budou probíhat povětšinou v prostoru stávajícího objektu, rozsah staveniště bude upřesněn před započítáním výstavby. Smluvní otázky a vztahy musí být mezi investorem a zhotovitelem vyřešeny před započítáním prací.

#### B.8.g Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při nakládání se stavebním odpadem budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů.

Odpady budou shromažďovány v místě vzniku odděleně podle druhu odpadu do sběrných nádob či kontejnerů a odtud budou průběžně odstraňovány a odváženy k likvidaci na určenou skládku. Jedná se zejména o stavební suť z demolice vnitřních podlah, zateplovacích předstěn, drobných výkopových prací a materiál z bouracích prací v rámci bourání sociálního zázemí. Odvoz odpadů a úklid staveniště bude prováděn průběžně, aby v blízkosti stavby nevznikal nežádoucí nepořádek.

#### B.8.h Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce budou probíhat v minimálním rozsahu. Výkopek bude využit v areálu pohřebiště.

#### B.8.i Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při stavebních pracích bude používán běžný klasický stavební materiál, veškerý materiál bude zdravotně nezávadný, budou použity výrobky ověřené a certifikované.

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

V průběhu realizace budou vznikat běžné staveništní odpady, které budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Realizační firma nebo osoby angažované v realizaci stavby budou užívat mobilní WC. S veškerými odpady, které vzniknou při výstavbě a provozu objektu, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 154/2010 Sb. O odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy souvisejícími vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. a č. 383/2001 Sb. Stavební suť a další odpady, které je možno recyklovat budou recyklovány u příslušné odborné firmy. Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou dopravní prostředky při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny. Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti.

#### B.8.j Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Jednotlivé stavební práce budou provádět pracovníci příslušné kvalifikace a musí být pod odborným dozorem. Při všech pracovních technologiích dodržovat všechny provozní a technologické podmínky vydané organizacemi řídit se jimi. Pracovníci musí být vybaveni odpovídajícími pracovními a ochrannými pomůckami a proškoleni pro práci s nimi.

Zhotovitel stavby zpracuje technologické postupy provádění, které mimo vlastní technologie prací budou obsahovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i hygienická opatření.

Za bezpečnost a ochranu zdraví při realizaci stavby odpovídá zhotovitel stavby. Při provádění stavebních a montážních prací musí být dodrženy veškeré platné bezpečnostní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků dodavatele, zejména základní

nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, dále zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 362/2006 Sb. 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.

Dále musí být dodrženy obecně platné předpisy, normy pro použití stavebních materiálů a provádění stavebních prací a další případné dohodnuté podmínky ve smlouvě o dodávce stavebních prací tak, aby nedošlo k ohrožení práv a majetku a práce byly prováděny účelně a hospodárně. Při manipulaci se stroji a vozidly zajistí dodavatel dohled vyškolené osoby.

Výkop realizovaný v zastavěné části a na veřejných prostranstvích, musí být zajištěn proti pádu do výkopu zábradlím. Svislé stěny výkopů prováděné ručně musí být zajištěny pažením, pokud je hloubka výkopu hlubší než 1,5 m. Vzniknou-li hlubší výkopy mimo vlastní staveniště (např. během budování přípojek), dodavatel stavby je musí zabezpečit v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy. Při práci na svahu ve sklonu min 1:1 a výšce svahu 3m, musí být provedena příslušná opatření k zamezení sklouznutí materiálů a pracovníků po svahu výkopu. Pracující musí být vybaveni ochrannými pomůckami (ochranné přilby, rukavice, respirátory apod.), potřebným náradím a proškoleni z bezpečnostních předpisů. Zařízení staveniště bude součástí uzavřeného areálu, který bude oplocen popř. jinak zajištěn.

Veřejnost do bezprostřední blízkosti stavby nebude mít přístup.

Všechny vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami a musí být uzamykatelné.

#### B.8.k Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Staveniště i případné zřízené plochy ZS, budou zabezpečeny proti vstupu nepovolaných osob – oplocením nebo výstražnou páskou. Plochy ZS budou umístěny na oploceném pozemku, který je v majetku investora. Na probíhající stavební práce bude upozorňovat viditelně umístěná výstražná tabulka. Výstavbou nebudou dotčeny stavby určené pro bezbariérové užívání.

#### B.8.l Zásady pro dopravně inženýrské opatření

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

#### B.8.m Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Stavba nevyžaduje stanovení speciálních podmínek.

#### B.8.n Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Jednotlivé stavební úpravy budou probíhat dle předem s investorem dohodnutých termínů a zhotovitelem vypracovaného HMG.