

---

## D.1.1a Technická zpráva

### OBSAH:

<b>D.1.1a Technická zpráva</b>	<b>1</b>
<b>a) Účel objektu</b>	<b>2</b>
<b>b) Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace</b>	<b>2</b>
1. Architektonické a výtvarné řešení	2
2. Funkční a dispoziční řešení	4
3. Řešení vegetačních úprav okolí objektu	4
4. Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	4
<b>c) Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění</b>	<b>4</b>
1. Kapacity a užitkové plochy	4
<b>d) Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost</b>	<b>4</b>
1. Přípravné a ochranné práce	4
2. Bourací práce	5
3. Výkopy a pomocné konstrukce	5
4. Nosné vertikální konstrukce	6
5. Vnější povrchy	6
6. Výplně otvorů	8
7. Umělecko – řemeslné prvky	8
8. Požadavky na provádění	9
<b>e) Tepelné technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů</b>	<b>9</b>
<b>f) Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrologického průzkumu</b>	<b>9</b>
<b>g) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků</b>	<b>9</b>
<b>h) Dopravní řešení</b>	<b>9</b>
<b>i) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření</b>	<b>10</b>
<b>j) Dodržení obecných požadavků na výstavbu</b>	<b>10</b>

---

## a) ÚČEL OBJEKTU

Stavební objekt SO 05 Parter se zabývá stavebními úpravami veřejného prostranství v blízkosti kostela sv. Bartoloměje. Součástí řešení tohoto objektu jsou dělicí a opěrné stěny, které se v areálu nacházejí, a dále sadové úpravy.

V rámci návrhu dochází k většímu zpřístupnění parteru pro veřejnost, a to zejména pomocí dvou úprav – rampa v severní části areálu, která bezbariérově spojuje komunikaci v ulici Brandlova a zadlážděný prostor u severní stěny kostela. Druhou podstatnou úpravou je odstranění kovové mříže mezi zvonice a kostelem, čímž dochází k vizuálnímu i funkčnímu propojení severní a západní části parteru.

## b) ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

### 1. Architektonické a výtvarné řešení

#### *Stávající stav*

##### Parter – severní část

Parter v severní části tvoří prostor mezi komunikací Brandlova, zvonice, kostelem sv. Bartoloměje a budovou Středočeského muzea (č.p. 35). Severní hranici tvoří schodiště, které překonává výškový rozdíl mezi komunikací a řešenou částí parteru, ve východní části pak na toto schodiště navazuje kamenná opěrná stěna se zábradlím. Celý prostor je zadlážděn, kosočtverečný vzor dlažby je doplněn motivy lilie. Dlažba je v místech vedení rozvodů, u opěrné stěny a v místech pod chrlicí kostela propadlá a tvoří výškově nestejnou plochu, která není uživatelsky komfortní.

##### Parter – jižní a východní část

Parter v jižní a východní části tvoří zrekonstruovaný prostor, který je ohraničen objekty kostnice, kostela a hradební stěnou. Tato část parteru je uzavřena kovovými mřížemi, která umožňuje uzavření této části parteru mimo provozní dobu areálu. Prostor je s výjimkou zatravněného ostrůvku se vzrostlým stromem zadlážděn, a to historickou dlažbou, která se dříve nacházela na hlavním kolínském náměstí. Vpravo od kostnice je vyhloubena sonda, odkrývající historický průchod hradební stěnou. Na parteru se nachází několik historicky cenných kamenných a kovářských prvků.

##### Parter – západní část

Prostor v západní části je ohraničen objekty kostela, zvonice, staré školy a kamennými dělicími stěnami. Prostor je v současnému stavu zavezen zeminou, je částečně zatravněn (samovolně), v jeho jižní části je vzrostlý strom. V částech pozemku je patrné zadláždění. Na pozemku se nachází velké množství kamenných prvků, a to i některých historicky cenných.

##### Dělicí a opěrné stěny

V rámci parteru jsou součástí řešeného prostoru dělicí stěny v západní a jižní části, opěrná stěna je na severní části parteru. Všechny stěny jsou kamenné neomítané s rozdílným řešením koruny zdiva, nejvýraznější stavebně konstrukční problematikou je boulení severní opěrné stěny.

---

### ***Navrhovaný stav***

V návrhu jsou respektovány hodnoty historické s vyloučením zásahů do památkové podstaty objektu. V maximální míře budou ponechány historické konstrukční elementy stávajících staveb a bude preferována jejich konzervace, či dílčí oprava a uplatnění v nově navržených prvcích.

Níže prezentované architektonické řešení objektů je nutno chápat jako momentálně nejpravděpodobnější z možných alternativ, nicméně nutně závislé na momentálním stupni poznatků. Dá se očekávat, že jak budou při postupné realizaci zjišťovány nové skutečnosti, bude tento architektonický záměr modifikován tak, aby ve výsledku byla v co největší míře zachována původní jedinečná charakteristika řešených objektů. Stejně tak je samozřejmé, že historická a architektonická kvalita areálu bude omezovat stavební program, rozsah stavebních zásahů i možné kapacitní nároky. I v průběhu výstavby bude proto prioritní zájem směřovat k prohlubování znalostí o hodnotách jednotlivých objektů, jejich historickém vývoji, stavebních proměnách a širších vazbách a vztazích.

### **Parter – severní část**

V rámci této části parteru bude docházet k více zásahům. Budou zde řešeny nové inženýrské objekty – přípojky, řešení veřejného i slavnostního osvětlení, v severní části budou vytvořena nová rampa spojující výškově parter s komunikací v ulici Brandlova, bude řešeno staticky nevyhovující části opěrné stěny, doplňovány budou kamenné plochy pod chrlicí.

S ohledem na stávající stav kamenné dlažby a množství stavebních zásahů bude celé prostranství po provedení všech souvisejících prací předlážděno. Využita bude stávající dlažba, stávající vzor dlažby i s doplňujícími motivy lilie bude obnoven.

### **Parter – jižní a východní část**

Parter v jižní a východní části tvoří zrekonstruovaný prostor, proto není v této části počítáno s plošnou obnovou stávající dlažby, ale pouze k lokálním opravám v místě vedení rozvodů TZB. Zatrávněný ostrůvek se vzrostlým stromem bude zachován, trávník a strom regenerován. Zahloubený prostor kolem historického průchodu hradební stěnou bude zabezpečen cihelnou opěrnou stěnou a je zde navrženo nové kovové zábradlí. Dělicí mříže a možnost uzavření této části parteru mimo provozní dobu areálu bude zachována.

### **Parter – západní část**

V této části parteru by mělo dojít k nejvýraznějším vizuálním zásahům. Je navrženo historicky doložené řešení ve formě zadláždění větší části parteru. Vzor a materiál dlažby by měl odpovídat použitému řešení v severní části parteru. Prostor původní předsíně kostela bude vydlážděn odlišně pro naznačení této původní historické konstrukce. Předpokládá se, že z této konstrukce by měly být zachovány základy, které budou tvořit hranici použitých vzorů dlažby.

Stávající strom bude kvůli nevyhovujícímu stavu pokácen, bude zde navržena výsadba nové stromu. U nové školy před kamennou terasou je navržen pás s výsadbou keřů. Prostor u nové školy bude nově osazen keři. Dělicí mříž mezi objektem zvonice a kostelem bude odstraněna, dojde tak k trvalému zpřístupnění této části veřejnosti. Tento nový veřejný prostor bude osvětlen historizujícími lampami veřejného osvětlení (stejněho typu jako jsou použity v přilehlé části ulice Brandlova).

---

### Dělicí a opěrné stěny

Dělicí a opěrné stěny budou v celé své ploše sanovány, dojde i k zásahům do koruny zdiva. V místě staticky narušené opěrné stěny dojde k jejímu přezdění, konkrétní rozsah je patrný z výkresové části dokumentace. Nová opěrná stěna bude vytvořena u průchodu hradební stěnou. Bude provedena jako cihelná, koruna stěny bude kamenná.

## **2. Funkční a dispoziční řešení**

Jedná se o různá prostranství v areálu u kostela sv. Bartoloměje. Hlavní funkční úpravou v rámci návrhu je rozšíření veřejnosti trvale přístupného prostoru o západní část parteru a zpřístupnění parteru osobám s omezenou schopností pohybu a orientace. Jižní a východní část parteru zůstává v návrhu zachována jako polouzavřená (možnost uzavření mimo provozní dobu areálu).

## **3. Řešení vegetačních úprav okolí objektu**

V rámci parteru jsou ve stávajícím stavu dva vzrostlé stromy - střemcha obecná a jírovec maďal a související zelené plochy. V rámci návrhu dojde k regeneraci zeleně v jižní části parteru – trávníku a vzrostlého jírovce. V západní části bude jeden ze stromů (střemcha obecná) kvůli svému špatnému stavu pokácen. V rámci návrhu bude zde vysazen nový listnatý strom – višň chloupkaté. Strom bude vysazen do samonosné litinové mříže o průměru 1500mm. Podél terasy u staré školy je navržena liniová výsadba stálezeleného keře - bobkovišně lékařské. Podrobné řešení sadových úprav je součástí části dokumentace D.1.4.d Sadové úpravy.

## **4. Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Tento stavební objekt není ve stávajícím stavu přístupný k užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Přístup na parter je přes kamenné schodiště v severní části. V rámci návrhu bude část schodiště odstraněna a je navržena spojující rampa, která propojí komunikaci v ulici Brandlova s prostorem před severní stěnou kostela.

## **c) KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ**

### **1. Kapacity a užitkové plochy**

Stavebními úpravami nedochází k žádným změnám v prostorových kapacitách objektu - zastavěná plocha ani obestavěný prostor se nemění. Pro tento typ objektu není nutné řešení orientace, osvětlení ani oslunění.

## **d) TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST**

### **1. Přípravné a ochranné práce**

Před zahájením stavebních prací dodavatel provede kompletní vyklizení parteru od zbytků stavebního materiálu, historicky nehodnotných kamenů, odpadů atd. Opatrné vyklizení bez zásahů do stavebních konstrukcí se bude týkat i prostoru u „průchodu“ hradební stěnou. Vyklizení bude prováděno pod dohledem pověřené odpovědné osoby a za účasti autorského dozoru při vstupní konzultaci z důvodu nutnosti uložení a ochrany umělecko-řemeslných prv-

---

ků. V rámci ochranných prací je nutné zajistit zejména ochranu hodnotných kamenných a kovářských architektonických prvků např. zabedněním nebo opláštěním. Zvláštní pozornost je nutné věnovat ochraně zejména prvků určeným k restaurování. V rámci výkopových prací musí být zvýšená pozornost věnována stávajícím vedením a rozvodům v zemi, které nesmí být stavebními pracemi poškozeny.

## **2. Bourací práce**

Veškeré bourací práce musejí být prováděny citlivě vůči stavebním konstrukcím, které zůstanou zachovány. Při provádění bouracích prací je nutno postupovat obezřetně. V případě výskytu nejasností, nebo pokud se skutečný stav odchyluje od předpokládaného, je třeba kontaktovat projektanta / statika. Veškeré konstrukce určené k demolici či odstranění jsou vyznačeny ve výkresové dokumentaci.

### Parter – severní část

V rámci této části parteru bude docházet k více zásahům. Bude zde provedena kompletní demontáž dlažby v celém rozsahu plochy, část kamenného schodiště mezi komunikací v ul. Brandlova a parterem bude ubourána pro vytvoření rampy. Opatrně vybourány budou kanalizační šachty u objektu zvonice / kostela. V rámci zábradlí na opěrné stěně budou odstraněny poničené (prasklé) krycí kamenné desky, dále budou odstraněny tvarově nevhodné kovové výplně zábradlí v jednom poli zábradlí.

### Parter – západní část

V této části parteru dojde k demontáži vstupní mříže mezi zvonící a kostelem, části křídel budou po demontáži převezeny do depozitu, kotvící prvky pro uchycení křídel zůstanou zachovány. Odstraněny budou po provedeném zhodnocení veškeré nevhodné kamenné prvky, které budou převezeny do depozitu investora. Pod soklem krucifixu budou odstraněny stávající kamenné stupně. Budou odstraněny stojany pro uchycení slavnostního osvětlení, jakož i stávající svítidla. Stávající strom bude pokácen, odstraněn bude včetně kořenového systému.

### Dělicí a opěrné stěny

V severní opěrné stěně je část této opěrné stěny vyboulena, ve stanoveném rozsahu dojde k vybourání této opěrné stěny. Bourání musí probíhat po maximálních úsecích 1m, po vybourání bude úsek následně dozděn stejným materiálem. Při provádění bouracích prací musí být zajištěny sousední úseky opěrné stěny i odhalené části terénu.

V západní dělicí stěně dojde k vybourání otvoru pro osazení vrátek. Před kompletním vybouráním otvoru bude vytvořeno nadpraží otvoru z cihelné klenby. Cihelné bude rovněž ostění otvoru, na vytvoření ostění i nadpraží budou použity staré cihly.

Požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, které jsou organizace povinny zabezpečit, se řídí vyhláškou č. 48/1982 Sb. Pro bourání platí předpisy vyhlášky v odd. osmém §163-167. Neoddělitelnou součástí bezpečnosti práce musí být vykonávání kontrol, zkoušek a revizí.

## **3. Výkopy a pomocné konstrukce**

Výkopové práce budou provedeny pro zajištění nových rozvodů inženýrských sítí, a to nových přípojek i vnitroareálových rozvodů, dále pro zajištění uložení zemnicích pásků hromosvodů. Pro zajištění výkopových prací pro inženýrské objekty bude muset být využita pomocná konstrukce

---

pažení, a to zejména v severní části parteru a v rámci komunikace. Návrh pomocných konstrukcí pažení bude řešen v rámci dílenské dokumentace zpracované dodavatelem stavby.

V západní části bude odstraněn terén (zemina) na požadovanou úroveň pro vytvoření nové skladby parteru. Je možné, že v rámci výkopových prací dojde k odhalení starší kamenné dlažby.

V takovém případě je nezbytné přerušit výkopové práce a neprodleně kontaktovat projektanta. O využití stávající dlažby bude rozhodnuto ve spolupráci s odpovědnými pracovníky památkové péče. Výkopy zeminy v této části parteru budou prováděny pod archeologickým dohledem, výkopy pod stávající dlažbou budou řešeny v rámci archeologického výzkumu. Výkopy v rámci průchodu u hradební stěny bude probíhat taktéž v rámci archeologického výzkumu.

#### **4. Nosné vertikální konstrukce**

Nové nosné konstrukce se týkají opěrných stěn. Část opěrné stěny v severní části parteru bude ze statických důvodů přezděna. Přezdění bude probíhat po maximálních úsecích 1m, bude využito vybourané kamenné zdivo.

Opěrná stěna u průchodu hradební stěny budou provedena z mrazuvzorných plných cihel, konstrukce opěrné stěny bude odstupňovaná. Koruna zdiva bude pro zajištění jednotného architektonického výrazu dozděna z kamene. U paty stěny bude šířka stěny 750mm, základová spára by neměla zasahovat pod základovou spáru hradební stěny, aby nemuselo docházet k zajištění hradební stěny v průběhu výkopových prací.

#### **5. Vnější povrchy**

Mezi stavební úpravy týkající se vnějších povrchů jsou zahrnuty zejména úpravy zadláždění povrchů, a dále sanace stávajících kamenných opěrných a dělicích konstrukcí včetně řešení koruny zdiva těchto konstrukcí. Před zahájením všech finálních dlaždičských prací bude dodavatelem zpracován vytvořeny výkresy spárořezu, které budou následně odsouhlaseny.

##### Parter – severní část

S ohledem na stávající stav kamenné dlažby a množství stavebních zásahů bude celé prostranství po provedení všech souvisejících prací předlážděno. Využita bude stávající dlažba, stávající vzor dlažby i s doplňujícími motivy lilie bude obnoven. Do dlažby budou v místech pod chrlíči vloženy masivní kamenné desky, které by měly odolávat vlivu dopadající srážkové vody.

Nová rampa spojující výškově parter s komunikací v ulici Brandlova bude vydlážděna ze stejného materiálu a stejného spárořezu jako stávající dlažba komunikace ( žulová dlažba 10x10cm kladená do řádkové vazby). Mezi rampou a stávajícím schodištěm bude osazen žulový obrubník.

##### Parter – jižní a východní část

Parter v jižní a východní části tvoří zrekonstruovaný prostor, proto není v této části počítáno s plošnou obnovou stávající dlažby, ale pouze k lokálním opravám v místě vedení rozvodů TZB, a to za využití stávající dlažby odstraněné v rámci výkopových prací. Nově zadlážděn je prostor u průchodu do hradební zdi, zajištěn a využit by měl být stejný materiál.

##### Parter – západní část

V této části parteru by mělo dojít k nejvýraznějším vizuálním zásahům. Je navrženo historicky doložené řešení ve formě zadláždění větší části parteru. Vzor a materiál dlažby by měl

---

odpovídat použitému řešení v severní části parteru. V místě u zeleně (strom i výsadba keřů) bude vytvořena obruba ze stejného dlažby.

Navržená skladba nové dlažby:

SH13 - parter

- kamenná štětová dlažba (kladení dle výkresu)	80 - 100 mm
- prosívka	40 mm
- štěrk frakce 16 – 32mm	150 mm
- štěrk frakce 0 – 32mm	200 mm

Prostor původní předsíně kostela bude vydlážděn odlišně pro naznačení této původní historické konstrukce. Předpokládá se, že z této konstrukce by měly být zachovány základy, které budou tvořit hranici použitých vzorů dlažby. U zavěšeného křížku u dělicí kamenné stěny budou vytvořeny nové stupně z kamenné dlažby. V rámci parteru budou osazeny nezbytné prvky technického infrastruktury – poklopy, vpusti.

#### Dělicí a opěrné stěny

Vnější povrch stávajících opěrných a dělicích stěn bude podléhat plošné sanaci. Dělicí stěna v západní části a opěrná stěna v severní části parteru budou sanovány stejně jako hradební stěna (RS 09), dělicí stěna ze smíšeného zdiva mezi starou školou a kostelem bude pro zajištění návaznosti vzhledu sanována stejně jako objekt staré školy (RS01a & RS01b).

#### *Návrh sanace RS01a – kamenné zdivo:*

odstranění cementových výplní spar a mechanické očištění celého zdiva  
odspárování do hl. cca 30 mm  
očištění zdiva tlakovou vodou  
vyklínování větších spár ostrými kameny  
vyplnění spár vápennou maltou s použitím trasového vápna, probarvenou ve hmotě (odstín upřesněn na základě vzorku)  
maltu strhnout do líce zdiva, dbát na co nejmenší znečištění líce kamene

#### *Návrh sanace RS01b – cihelné zdivo:*

odstranění cementových výplní spar a mechanické očištění celého zdiva  
odstranění nesoudržných cihel do hloubky  
vysazení kaveren kvalitními, druhotně použitými cihlami  
vyplnění spár vápennou maltou s použitím trassového vápna, probarvenou ve hmotě (odstín upřesněn na základě vzorku)  
maltu strhnout do líce zdiva, drobnější kaverny možno maltou vyplnit

#### *Návrh sanace RS09:*

očištění zdiva tlakovou vodou  
odspárování do hl. cca 30 mm  
vyklínování větších spár ostrými kameny  
kaverny ve zdivu zazdít, provázat s okolním zdivem, dbát na dodržení stejného charakteru zdiva  
vyplnění spár vápennou nastavovanou maltou  
maltu strhnout do líce zdiva, dbát na co nejmenší znečištění líce kamene  
ometení přebytečné malty koštětem z proutí

Koruny jednotlivých částí opěrných a dělicích zdí budou vzhledem k odlišnostem provedení řešeny individuálně (sanace cihelné či kamenné koruny, koruny opěrné stěny provedené z masivních kamenných desek), konkrétní způsob řešení viz výkresová část.

---

Drobné sanační práce budou provedeny u opěrné stěny zatravněného ostrůvku - uložení uvolněných částí kamenného zdiva, dospárování.

## **6. Výplně otvorů**

Součástí návrhu v parteru je novotvar dveří / vrátek v západní dělicí stěně. Dveře budou masivní dřevěné svlakové osazené do tesařské zárubně do cihelného ostění. Dveře budou provedeny ze smrku, práh dveří bude proveden z dubu. Mříže, použité v rámci parteru jsou součástí umělecko – řemeslných prvků.

Podrobný popis dveří viz Tabulka dveří.

## **7. Umělecko – řemeslné prvky**

V rámci umělecko – řemeslných prvků rozlišujeme typy prvků určené k řemeslnému zpracování a historicky hodnotné prvky určené k restaurování.

### ***Kamenické prvky***

Jedná se o historicky méně cenné kamenické prvky volně uložené na parteru, kamenné desky a sloupky zábradlí opěrné stěny v severní části. V rámci přípravných prací v západní části parteru musí dojít ke katalogizaci volných kamenných prvků (prvek K 09). Méně hodnotné kamenné prvky na parteru budou uloženy do depozitu investora.

### ***Kovářské / zámečnické prvky***

Jedná se o stávající prvky mříží, výplň zábradlí a nově navržené prvky: novou výplň zábradlí u opěrné stěny, nové zábradlí u přechodu hradební stěnou, typový prvek stojanu na kola a typový prvek samonosné litinové mříže pro ochranu nově vysazeného stromu.

Pro zakrytí venkovních vývodu rozvodů vody a elektro v zatravněném ostrůvku je navržena vrchní část šachty se zatravněvacích poklopem.

Podrobný popis viz Tabulka zámečnických a kovářských prvků.

### ***Restaurátorské práce v rámci umělecko-řemeslných prvků***

#### ***Kamenické prvky***

V rámci přípravných prací v západní části parteru musí dojít ke katalogizaci volných kamenných prvků (prvek K 09). Historicky cenné kamenné prvky na parteru, stejně jako prvky zabudované do konstrukcí, budou restaurované. V rámci realizace stavby bude na všechny prvky zpracován restaurátorský průzkum a záměr, který bude předložen a odsouhlasen odpovědnými pracovníky památkové péče. Po restaurátování budou vybrané kamenné prvky přemístěny do nově vytvořeného lapidária v 1.PP objektu zvonice, zbývající prvky budou uloženy v depozitu investora.

#### ***Kovářské / zámečnické prvky***

Historicky cenné kovářské prvky – dva kované kříže umístěné ve východní a západní části parteru – budou restaurovány. V rámci realizace stavby bude na tyto prvky zpracován restaurátorský průzkum a záměr, který bude předložen a odsouhlasen odpovědnými pracovníky památkové péče.

Podrobný popis umělecko řemeslných prvků určených k restaurování viz Tabulky prvků – kamenické a zámečnické / kovářské prvky.



---

## 8. Požadavky na provádění

Při provádění veškerých stavebních a montážních prací je nezbytné řídit se závaznými ustanoveními platných norem a podmínkami bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce a vyhláškách Státního úřadu inspekce práce:

č. 591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

č. 309/2006 Sb. Zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

č. 362/2005 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu.

- Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností. Vedení stavby bude prováděno v souladu se Stavebním zákonem č. 183/2006 Sb.

- Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací.

- Kvalita volených materiálů a technologických postupů bude podléhat platným předpisům ČR.

### e) TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ

Tento stavební objekt nemá žádné nároky na tepelně technické vlastnosti konstrukcí.

### f) ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO A HYDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

V rámci parteru dojde k založení nové opěrné stěny u průchodu hradební zdi. Cihelná opěrná stěna má v místě paty šířku 750mm. Základová spára opěrné stěny by neměla zasahovat pod základovou spáru hradební stěny, aby nemuselo docházet k zajištění hradební stěny v průběhu výkopových prací.

### g) VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ

Realizací navrhovaného objektu nedojde ke změně v území a nebudou zhoršeny urbanistické, světelně-technické, akustické ani jakékoliv jiné podmínky daného místa. Stavební činnost nicméně doprovází prašnost, hluchnost a různý odpad. Tyto vlivy se nedají vyloučit, pouze omezit. Stavebník musí zhotovitele smluvně zavázat k dodržování podmínek stavebního řízení o ochraně životního prostředí během stavby a ochraně podmínek bydlení ostatních obyvatel v těsné blízkosti stavby. Stavební činnost smí jen v minimální nutné míře narušit životní podmínky okolí stavby.

### h) DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Řešený objekt nevyžaduje dopravní napojení, do areálu není umožněn vjezd vozidel. Parkování návštěvníků je možné na parkovacích stáních na obecních pozemcích v docházkové vzdálenosti (do 300m).

---

**i) OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ,  
PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ**

Navrženými úpravami v rámci parteru dochází k lepšímu zajištění odvodnění parteru, čímž by měly být lépe chráněny stavební konstrukce před vlivem působení vody. Vyspádováním dlažby v západní části parteru by mělo být zamezeno zatékání do objektu zvonice (místností v 1.PP). Opatření proti radonu nejsou předmětem řešení.

**j) DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU**

Navrhované řešení je v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami. Obecně technické požadavky na výstavbu jsou stanoveny ve vyhlášce č. 268/2009. Navrhované řešení je v souladu s ustanoveními této vyhlášky.