

**Ing. David Drobeček, Rožd'alovice 289 34, Záměstí 3**

**Akce:** *Rekonstrukce dělicí zdi v Nymburce mezi pozemky  
parc. č. 52, st.79 a 1580/2, 3482, st.78/3,  
kat. území Nymburk*

**Investor:** *Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163/20,  
Nymburk 288 02*

**Místo stavby:** *kat. úz. Nymburk, parc. č. 52, st.79 a 1580/2,  
3482, st.78/3,*

**Stupeň:** *Dokumentace pro ohlášení stavby*

**Datum:** *4/2018*

**Zak.číslo:** */2018*

## ***A. Průvodní zpráva***

## ***B. Souhrnná technická zpráva***

## ***C. Situační výkresy***

<i>C.1. Situace širších vztahů</i>	<i>1:1000</i>	<i>č.v.1</i>
<i>C.2.a Celková situace – zaměření skut. stavu</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v.2</i>
<i>C.2.b Celková situace – bourací práce</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v.5</i>
<i>C.2.c Celková situace – navržený stav základy</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v.8</i>
<i>C.2.d Celková situace – návrh oprav a nových úseků částí zdi</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v.10</i>
<i>(výkresy součástí desek, část D.1.1.b) Výkresová část)</i>		

## ***D. Dokumentace objektu, technických a technologických zařízení***

### ***D.1. Dokumentace objektu***

#### ***D.1.1. Architektonické a stavebně technické řešení***

##### ***a) Technická zpráva***

##### ***b) Výkresová část***

#### ***D.1.2. Stavebně konstrukční řešení***

#### ***D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení (neřeší se)***

#### ***D.1.4. Technika prostředí a staveb (neřeší se)***

#### ***D.2. Dokumentace technických a technologických zařízení (neřeší se)***

## ***E. Dokladová část***

***- vyjádření dotčených orgánů (součástí desek)***

***- stanoviska vlastníků veřejné technické infrastruktury (součástí  
desek)***

# ***A. Průvodní zpráva***

## ***A.1. Identifikační údaje***

### ***A.1.1. Údaje o stavbě***

*Akce:* Rekonstrukce dělicí zdi v Nymburce mezi pozemky  
parc. č. 52, st.79 a 1580/2, 3482, st.78/3, kat. území Nymburk  
*Místo stavby:* kat. úz. Nymburk, parc. č. 52, st.79 a 1580/2, 3482, st.78/3  
*Mú:* Nymburk  
*Sú:* Nymburk  
*Kraj:* Středočeský  
*Předmět dok.:* Dokumentace pro ohlášení stavby

### ***A.1.2. Údaje o stavebníkovi***

*Investor:* Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163/20,  
Nymburk 288 02

### ***A.1.3. Zpracovatel projektové dokumentace***

*Zpracoval:* Ing. Drobeček David  
Zámostí 3  
Rožďalovice  
289 34  
IČO: 75902699

*Hlav. Projektant:* Ing. Drobeček David, Číslo autorizace: 0011834

## ***A.2. Seznam vstupních podkladů***

- geometrický plán
- normy ČSN
- požadavky investora
- požadavky NPÚ

## ***A.3. Údaje o území***

### ***a) Řešené území***

*Stávající plocha zdi bude takřka shodná s nově navrženou zdí*  
*Zastavěná plocha zdi stávající* *ca 18 m<sup>2</sup>*

### ***b) Ochranná území a ochranná pásma***

*Řešená zeď se nachází v Městské památkové zóně Nymburk. V rámci stavby nevzniká požadavek na zřízení žádného nového ochranného pásma. Stavba nemá vliv na okolní pozemky.*

*Podzemní a nadzemní vedení – stavbou nebudou dotčeny žádné stávající inženýrské sítě.*

*Požární odstupové vzdálenosti se u tohoto druhu stavby (zdi) neřeší. Stavba samo o sobě je nehořlavá.*

**c) Odtokové poměry**

*Pozemek je rovinného charakteru a nezpevněné plochy zajišťují dostatečný vsak dešťových vod.*

**d) Územně plánovací dokumentace**

*Objekt je navržen v souladu s požadavky územně plánovací dokumentace města Nymburk.*

**e) Územní rozhodnutí, veřejnoprávní smlouva, územní souhlas, regulační plán**

*Není*

**f) Obecné požadavky na využití území**

*Pozemek se nachází v Městské památkové zoně. Navržená stavba (zeď) je navržena v souladu s požadavky, které jsou na tuto zonu kladeny.*

**g) Požadavky dotčených orgánů**

*Jsou splněny v celém rozsahu.*

**h) Seznam výjimek a úlevových řešení**

*Žádné nejsou*

**i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic**

*Výstavba nevyvolá související investice se stavbou.*

**j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby**

*pozemky: parc. č. 52, st.79 a 1580/2, 3482, st.78/3*

**A.4. Údaje o stavbě**

**a) Základní údaje o stavbě**

*Dokumentace řeší rekonstrukci dělicí zdi v Nymburce mezi pozemky parc. č. 52, st.79 a 1580/2, 3482, st.78/3, kat. území Nymburk. Řešená zeď se nachází v Městské památkové zoně Nymburka. Sama zeď nemá status kulturní památky. Zeď je v dokumentaci rozdělena na jednotlivé úseky, který se liší stavem zachování a tvarem (výškou) zdi. Každý úsek je samostatně řešen. Dle stavu je u některých úseku navržena oprava a u zbylých je navrženo jejich zbourání (ruční rozebrání) a na jejich místě je navržena zeď nová. **V úsecích, které budou bourány(ruční rozebrání), budou vybírány kameny, které jsou v dobrém stavu (jsou celistvé, nerozpadají se a ani se nedrolí), tyto kameny budou ponechány na stavbě a budou použity při opravách zbylých úseků.** Podrobné řešení jednotlivých úseků viz dále v textu.*

**b) Účel užívání stavby**

*Stavba je primárně navržena jako dělicí zeď.*

**c) Trvalá nebo dočasná stavba**

*Jedná se o stavbu trvalou.*

**d) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

*Nejedná se o kulturní památku.*

**e) Technické požadavky na stavbu a obecné technické požadavky pro bezbariérové užívání**

*Řešený objekt splňuje obecné technické požadavky na výstavbu. Objekt splňuje vyhlášku 268/2009 Sb. Ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích na výstavbu.*

**f) Požadavky dotčených orgánů**

*Jsou splněny v celém rozsahu.*

**g) Seznam výjimek a úlevových řešení**

*Žádné nejsou*

**h) Navrhované kapacity stavby**

***Stávající plocha zdi bude takřka shodná s nově navrženou zdi***

*Zastavěná plocha zdi stávající ca 18 m<sup>2</sup>*

**i) Základní bilance stavby**

***Kategorizace odpadů***

*Stavební odpad a jeho nakládání bude prováděno dle zákona č. 185/2001 Sb. a bude vedena evidence odpadů vzniklých při provádění akce (dle vyhl. 83/2016 Sb.), včetně jejich využití, nebo likvidace.*

*Doporučení prováděcí firmě, aby vzniklý stavební odpad a stavební suť nabídla některé z recyklačních firem k dalšímu zpracování. Teprve tehdy nedojde-li k jejich využití, mohou být zneškodněny oprávněnou firmou.*

*Seznam odpadu dle Katalogu odpadů - Vyhláška MŽP 93/2016 Sb.*

***-Po dobu demolice***

*17 01 02 Cihly -0-*

*17 01 03 Tašky a keramické výrobky -0-*

*17 02 01 Dřevo -0-*

*Likvidace – pomocí kontejneru a odborné firmy odvozem na skládku nebo k recyklaci*

***-Po dobu výstavby***

*15 01 01 Papírové a lepenkové obaly -0-*

*15 01 02 Plastové obaly -0-*

*17 01 01 Beton -0-*

*17 01 02 Cihly -0-*

*17 01 03 Tašky a keramické výrobky -0-*

*17 02 01 Dřevo -0-*

*17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 -0-*



17 04 02 Hliník

-0-

17 04 05 Železo a ocel

-0-

*Likvidace – pomocí kontejneru a odborné firmy odvozem na skládku nebo k recyklaci*

*Platné předpisy pro nakládání s odpady:*

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů,
- Vyhláška č. 351/2008 Sb. změna vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška č. 83/2016 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady,
- Vyhláška č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů,
- Vyhláška č. 502/2004 Sb. změna vyhlášky o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

### ***Dešťové vody***

*Zachová se stávající řešení a to, že dešťová voda bude vsakována v ploše pozemku.*

### ***Energetická náročnost stavby***

*U stavby se neřeší.*

### ***j) Lhůta výstavby a popis výstavby***

*Předpokládaná lhůta výstavby 3 měsíce. Datum zahájení stavby léto 2018.*

*Popis výstavby:*

- 1) demolice části stavby
- 2) vytyčení stavby
- 3) výkopové práce
- 4) základy
- 5) hydroizolace
- 6) zdění nových částí zdiva
- 7) pokládka krytiny
- 8) omítky
- 9) dokončovací práce

### ***k) Orientační náklady na stavbu***

*Orientační náklady na provedení stavby 393 300,-Kč*

### ***A.5. Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení***

*Stavbu bude tvořit dělicí zeď.*

## ***B. Souhrnná technická zpráva***

### ***B.1. Popis území stavby***

#### ***a) Údaje o pozemku***

*Zed' je postavena na okraji pěti parcel nacházejících se ve městě Nymburk. Parcely číslo 1580/2, 3482 a 78/3 jsou ve vlastnictví investora – Město Nymburk. Majiteli parcely číslo st.79 a 52 jsou Mgr. Jaroslav Grešula a Hana Grešulová, Kostelní náměstí 506/1, Nymburk 288 02. K přístupu a provádění prací na pozemcích patřící Grešulovým bude jimi udělen písemný souhlas.*

#### ***b) Provedené průzkumy***

*Pro dané stavební úpravy nebylo třeba realizovat radonový a hydrogeologický průzkum. Byl proveden průzkum zjištění skutečného stavu zdiva včetně kopaných sond.*

#### ***c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma***

*Na plochu pozemku nezasahuje žádné ochranné pásmo.*

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

*Navržená stavba ani zbývající plocha pozemku neleží v záplavovém nebo poddolovaném území.*

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

*Rekonstrukcí zdi nedojde ke zhoršení podmínek životního prostředí. Stavba je svým charakterem nevýrobní a její provoz nazatíží okolí. Rekonstrukce zdi nebude mít zásadní vliv na odtokové poměry v území.*

#### ***f) Požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin***

*Po skončení realizace stavby budou nezpevněné plochy ozeleněny.*

#### ***h) Územně technické podmínky (napojení na dopravní a technickou infrastrukturu)***

*Přístup na parcely bude přes parcely číslo 1580/1 a 1581/1 což jsou místní komunikace, která patří Městu Nymburk.*

#### ***i) věcné a časové vazby stavby (podmiňující, vyvolané a související investice)***

*Rekonstrukce ohradní zdi nevyvolává žádné věcné a časové vazby na okolní výstavbu. Stavba nevyžaduje koordinaci s jinou výstavbou.*

### ***B.2. Celkový popis stavby***

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

*Jedná se o dělicí zed'.*

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

#### **a) Urbanismus**

Řešený zeď je samostatně stojící stavbou. Nová zastřešení je navrženo pultové s taškovou krytinou. Stavba bude provedena v souladu s požadavky investora, NPÚ a orgánů státní správy.

#### **b) Architektonické řešení**

Tvarová a výšková kompozice zdi bude zachovávat původní ráz zdi.

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

Neřeší se.

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

Neřeší se.

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

Stavba je navržena a provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem. Při provádění a užívání stavby není ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

Riziko I A: Pády následkem uklouznutí

Riziko I B: Pády následkem zakopnutí/klopýtnutí

Riziko I C: Pády způsobené výškovými rozdíly a náhlými poklesy

Riziko II. Přímé nárazy

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

#### **a) Stavební řešení**

Dokumentace řeší rekonstrukci dělicí zdi v Nymburce mezi pozemky parc. č. 52, st.79 a 1580/2, 3482, st.78/3, kat. území Nymburk. Řešená zeď se nachází v Městské památkové zóně Nymburka. Sama zeď nemá status kulturní památky. Zeď je v dokumentaci rozdělena na jednotlivé úseky, který se liší stavem zachování a tvarem (výškou) zdi. Každý úsek je samostatně řešen. Dle stavu je u některých úseku navržena oprava a u zbylých je navrženo jejich zbourání (ruční rozebrání) a na jejich místě je navržena zeď nová. **V úsecích, které budou bourány(ruční rozebrání), budou vybírány kameny, které jsou v dobrém stavu (jsou celistvé, nerozpadají se a ani se nedrolí), tyto kameny budou ponechány na stavbě a budou použity při opravách zbylých úseků.** Podrobné řešení jednotlivých úseků viz dále v textu.

#### **b) Konstrukční a materiálové řešení**

##### **Opravované úseky**

V opravovaných úsecích zdiva dojde k dozdění hlav zdi. Dozdění hlavy zdi bude realizováno v souladu s navrženým staven a to tedy ve spádu na pozemky parc. č. 1580/2, 3482, st.78/3. Navržený spád krytiny je 20°. Dozdění zdiva bude realizováno z kameniva, které bylo vybráno při bourání (ruční rozebrání) některých úseků. Na vyspravenou hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude šupinové krytí.

### **Nově navržené úseky**

Nově navržené úseky zdiva budou nově realizovány včetně nově navržených základů. Nová zeď bude mít šíři 700 až 720mm bez omítnutí. Zdivo je nově navrženo z cihel plných pálených a kamene (opuka – lom Příbylov dle konzultace s Národním Památkovým Ústavem). Kámen bude tvořit 35% objemu nového zdiva. Zdění bude prováděno tak, aby kámen byl rozptýlen v celém objemu nového zdiva. Způsob zdění bude vyzkoušen a odsouhlasen na vzorcích realizovaných před zahájením zdění úseků. Zdít se bude na maltu, její specifikace viz níže. Hlavy zdi bude realizován v souladu s navrženým staven a to tedy ve spádu na pozemky parc. č. 1580/2, 3482, st.78/3. Navržený spád krytiny je 20°. Na hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude šupinové krytí.

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

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo vliv na případné zřícení, přetvoření nebo poškození části stavby. Stavba je navržena v souladu s technickými podklady a technologickými postupy výrobců jednotlivých stavebních materiálů, a v souladu s normami ČSN:

ČSN 73 0035 – Zatížení stavebních konstrukcí

ČSN 73 1701 – Navrhování dřevěných konstrukcí

ČSN EN 1991-1-1 – Zatížení konstrukcí

ČSN ENV 1995-1-1 – Navrhování dřevěných konstrukcí

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

Stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení.

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

U tohoto druhu stavby se neřeší. Sama stavba je nehořlavá.

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

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

Neřeší se.

#### **b) Energetická náročnost stavby**

Neřeší se.

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

Neřeší se.

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

#### **a) Ochrana před pronikáním radonu**

Neřeší se. Bude zachováno stávající řešení.

**b) Ochrana před bludnými proudy**

*V blízkosti stavby se nevyskytuje velmi vysokého napětí, ochrana před bludnými proudy se tedy neřeší.*

**c) Ochrana před technickou seizmicitou**

*V bezprostředním okolí stavby se nevyskytují zdroje technické seizmicity, ochrana proti ní se tedy neřeší.*

**d) Ochrana před hlukem**

*Neřeší se.*

**e) Protipovodňová opatření**

*Stavba se nenachází v záplavové oblasti, protipovodňová opatření se z tohoto důvodu neřeší.*

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

**a) Napojovací místa technické infrastruktury**

*Neřeší se. Stavba neobsahuje.*

**B.4. Dopravní řešení**

**a) Popis dopravního řešení**

*Neřeší se.*

**b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

*Přístup na parcely bude přes parcely číslo 1580/1 a 1581/1 což jsou místní komunikace, která patří Městu Nymburk.*

**c) Doprava v klidu**

*Neřeší se.*

**d) Pěší a cyklistické stezky**

*Neřeší se.*

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

**a) terénní úpravy**

*Pozemek je mírně vlnitý a to bude po dokončení stavby zachováno. V rámci terénních úprav dojde po dokončení stavby k nakypření a vyčištění uježděné zeminy.*

**b) Použité vegetační prvky**

*Budou vysázeny a zasety rostliny typické pro zdejší floru. Převážně se bude jednat o travní směsi a drobné rostliny.*

**c) Biotechnická opatření**

*Nevyskytují se.*

## **B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí**

### **a) Vliv stavby na životní prostředí (ovzduší, hluk, voda, odpady a půda)**

Stavebními úpravami objektu nedojde ke zhoršení podmínek životního prostředí. Běžný domovní odpad bude zajištěn popelnicemi dle vyhlášky o odpadech 185/2001 Sb

### **Kategorizace odpadů**

Stavební odpad a jeho nakládání bude prováděno dle zákona č. 185/2001 Sb. a bude vedena evidence odpadů vzniklých při provádění akce (dle vyhl. 83/2016 Sb.), včetně jejich využití, nebo likvidace.

Doporučení prováděcí firmě, aby vzniklý stavební odpad a stavební suť nabídla některé z recyklačních firem k dalšímu zpracování. Teprve tehdy nedojde-li k jejich využití, mohou být zneškodněny oprávněnou firmou.

Seznam odpadu dle Katalogu odpadů - Vyhláška MŽP 93/2016 Sb.

#### **-Po dobu demolice**

17 01 02 Cihly -0-

17 01 03 Tašky a keramické výrobky -0-

17 02 01 Dřevo -0-

Likvidace – pomocí kontejneru a odborné firmy odvozem na skládku nebo k recyklaci

#### **-Po dobu výstavby**

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly -0-

15 01 02 Plastové obaly -0-

17 01 01 Beton -0-

17 01 02 Cihly -0-

17 01 03 Tašky a keramické výrobky -0-

17 02 01 Dřevo -0-

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 -0-

17 04 02 Hliník -0-

17 04 05 Železo a ocel -0-

Likvidace – pomocí kontejneru a odborné firmy odvozem na skládku nebo k recyklaci

Platné předpisy pro nakládání s odpady:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů,
- Vyhláška č. 351/2008 Sb. změna vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška č. 83/2016 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady,
- Vyhláška č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů,

· Vyhláška č. 502/2004 Sb. změna vyhlášky o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

*Během provádění stavby se musí postupovat dle platných ČSN a technolog. postupů. Na staveništi se nesmí volně skladovat ropné produkty, ředidla apod. Zároveň se nesmí pálit plasty a ropné produkty, které, by znečišťovaly ovzduší a spodní vody.*

***b) Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině***

*Navržená rekonstrukce zdi nemá negativní vliv na přírodu a krajinu a nenaruší ekologické funkce a vazby v krajině.*

***c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000***

*Řešená stavba se nenachází v blízkosti chráněných území, jež spadají do soustavy Natura 2000. Stavba nemá tedy na tuto soustavu negativní vliv.*

***d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanovisek EIA***

*Řešené stavby se netýká, jelikož objekt neleží v blízkosti chráněných oblastí, které by mohl ovlivnit.*

***e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů***

*Realizace ani provoz stavby nevyvolá vznik nových ochranných a bezpečnostních pásem.*

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

*Řešená stavba splňuje požadavky na situování a stavební řešení z hlediska ochrany obyvatelstva.*

***B.8. Zásady organizace výstavby***

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

*Veškeré materiály potřebné pro výstavbu budou na stavenišť dopravovány nákladními vozidly. K tomuto účelu budou použity stávající komunikace.*

***b) Odvodnění staveniště***

*Dešťová voda bude svedena na plochu pozemku, kde budou vsakovány. Odpadní vody vznikající v průběhu výstavby budou svedeny do obecní kanalizace.*

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

*Pro potřeby zásobování a přístupu na staveniště bude používán stávající přístupové parcely číslo 1580/1 a 1581/1 což jsou místní komunikace, která patří Městu Nymburk. Zásobování vodou bude zajištěno průběžně dle potřeby vozenými*

*nádržemi s vodou. Dodávka elektrické energie bude zajištěna ze stávajícího napojení na elektrickou síť na ploše pozemku.*

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

*Průběh realizace nebude mít zásadní negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Během realizace se uvažuje při různých etapách výstavby ze zvýšeným hlukem, který bude stále v limitech stanovených pro vykonávání pracovní činnosti.*

*Dále může krátkodobě docházet ke zvýšené prašnosti při realizaci stavby a dopravě na staveniště. Na stavbě nebudou prováděny hloubkově nebo objemově náročnější výkopové práce, které by mohli negativně ovlivnit nebo znehodnotit sousední stavby nebo pozemky.*

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

*Prostor staveniště bude oplocen. Vjezd bude zajištěn otevíracími vraty. Na pozemku nebudou řešeny žádné asanace. Na parcelách se nenachází vzrostlá zeleň.*

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

*Po dobu výstavby budou jako staveniště použiti pouze pozemky stavby. Pro dopravní obsluhu staveniště je vymezen dopravní systém s jedním vjezdem. Prostor výstavby je přístupný z místní komunikace. Zařízení staveniště bude zřízeno na pozemku investora. Veškeré vybavení a související konstrukce budou dočasné - jen po dobu realizace stavby.*

**g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

**Kategorizace odpadů**

*Stavební odpad a jeho nakládání bude prováděno dle zákona č. 185/2001 Sb. a bude vedena evidence odpadů vzniklých při provádění akce (dle vyhl. 83/2016 Sb.), včetně jejich využití, nebo likvidace.*

*Doporučení prováděcí firmě, aby vzniklý stavební odpad a stavební suť nabídla některé z recyklačních firem k dalšímu zpracování. Teprve tehdy nedojde-li k jejich využití, mohou být zneškodněny oprávněnou firmou.*

*Seznam odpadu dle Katalogu odpadů - Vyhláška MŽP 93/2016 Sb.*

**-Po dobu demolice**

17 01 02 Cihly	-0-
17 01 03 Tašky a keramické výrobky	-0-
17 02 01 Dřevo	-0-

*Likvidace – pomocí kontejneru a odborné firmy odvozem na skládku nebo k recyklaci*

**-Po dobu výstavby**

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly	-0-
-------------------------------------	-----



15 01 02 Plastové obaly	-0-
17 01 01 Beton	-0-
17 01 02 Cihly	-0-
17 01 03 Tašky a keramické výrobky	-0-
17 02 01 Dřevo	-0-
17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	-0-
17 04 02 Hliník	-0-
17 04 05 Železo a ocel	-0-
<i>Likvidace – pomocí kontejneru a odborné firmy odvozem na skládku nebo k recyklaci</i>	

*Platné předpisy pro nakládání s odpady:*

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů,
- Vyhláška č. 351/2008 Sb. změna vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška č. 83/2016 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady,
- Vyhláška č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů,
- Vyhláška č. 502/2004 Sb. změna vyhlášky o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

*Během provádění stavby se musí postupovat dle platných ČSN a technolog. postupů. Na staveništi se nesmí volně skladovat ropné produkty, ředidla apod. Zároveň se nesmí pálit plasty a ropné produkty, které, by znečišťovaly ovzduší a spodní vody.*

*Platné předpisy pro nakládání s odpady:*

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- Vyhláška č. 351/2008 Sb. změna vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška č. 83/2016 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady,
- Vyhláška č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů,
- Vyhláška č. 502/2004 Sb. změna vyhlášky o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

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

*V rámci výkopových prací budou provedeny výkopy základových pasů. Vykopaná zemina se ponechá na skládce na pozemku a bude poté použita na dokončovací terénní úpravy.*

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

*S odpady bude nakládáno dle příslušných ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., novely č. 314/2006 Sb a prováděcích předpisů. Odpady vzniklé při realizaci stavby budou tříděny a nabízeny k materiálovému využití, nebo bude využito služeb oprávněné firmy. Materiálové využití odpadů má přednost před jinou likvidací. Výstavbou nedojde ke zhoršení podmínek životního prostředí. Všechny emisní limity ze stacionárních zdrojů znečištění budou dodrženy. Při výstavbě nebudou vznikat žádné nebezpečné odpady. Nakládání s případnými nebezpečnými odpady se řídí zvláštními předpisy.*

### **j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

*Při nástupu na staveniště musí být zaměstnanci seznámeni s pracovním řádem a s právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jež musí při své práci dodržovat. Zaměstnanci musí být také seznámeni s kolektivní smlouvou a vnitřními předpisy. Musí nosit osobní ochranné pracovní prostředky, pracovní oděvy a obuv.*

*Více viz. zákon č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 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 pracovně-právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).*

*K zařízení staveniště bude použit pouze pozemek dotčený stavbou. Nepředpokládá se budování dočasných stavebních objektů pro provoz staveniště. Staveniště je třeba vybavit základními hasebními prostředky. Telefonické spojení pro případ nouzového volání bude zajištěno mobilními telefony dodavatele. Po uzavření stavby se předpokládá, že materiál bude skladován uvnitř nedokončené stavby.*

*Ubytování stavebních dělníků bude mimo staveniště. Pozemek bude oplocen. Výkopy, nezabezpečené jámy a stavební šachty zajistí prováděcí organizace ve smyslu vyhl. č. 320/1990 Sb.*

*Staveniště musí být navrženo a provedeno takovým způsobem, aby neohrožovalo život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovalo životní prostředí nad limity obsažené ve zvláštních předpisech. Úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace se zde neřeší.*

*Staveniště se musí zařídit a uspořádat pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zejména se zřetelem na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, dále k znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárními zařízeními. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmočení pozemku staveniště, nenarušovala a neznečišťovala se odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich*

podmáčení.

Stavba musí být prováděna podle platných norem a technologických postupů za odborného vedení. Před zahájením zemních prací budou vytyčeny všechny podzemní inženýrské sítě a postupovat se bude tak, aby tyto sítě nebyly poškozeny. Výkopy musí být zajištěny tak, aby nedošlo k pádu osob a zaměstnanců. Při provádění stavby musí být dodrženy vyhlášky 591/2006, 309/2006, 362/2005. o bezpečnosti práce a tech. zařízení při stavebních pracích.

Stavba je malého rozsahu neuvažuje se tedy s působením koordinátora BOZP.

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

Úpravy pro užívání osob s omezenou schopností pohybu a orientace se zde neřeší.

#### **l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření (návrhy dopravních uzavírek, objížděk, trvalého i přechodného dopravního značení i jiných dopravních opatření vedoucích např. ke zklidnění dopravy a zvýšení bezpečnosti silničního provozu)**

Průběh realizace nevyvolá požadavek na dopravně inženýrské opatření.

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

U této stavby se nestanovují speciální podmínky.

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

Postup výstavby:

- 1) demolice části stavby
- 2) vytyčení stavby
- 3) výkopové práce
- 4) základy
- 5) hydroizolace
- 6) zdění nových částí zdiva
- 7) pokládka krytiny
- 8) omítky
- 9) dokončovací práce

Přesné dílčí termíny nejsou u této stavby určeny. V rámci provádění stavby musí být dodržovány technologické přestávky dle požadavků volených technologií výstavby a volených materiálů.

## **C. Situační výkresy**

<b>C.1. Situace širších vztahů</b>	<b>1:1000</b>	č.v.1
<b>C.2.a Celková situace – zaměření skut. stavu</b>	<b>1:100</b>	č.v.2
<b>C.2.b Celková situace – bourací práce</b>	<b>1:100</b>	č.v.5
<b>C.2.c Celková situace – navržený stav základy</b>	<b>1:100</b>	č.v.8
<b>C.2.d Celková situace – návrh oprav a nových úseků částí zdi</b>	<b>1:100</b>	č.v.10
(výkresy součástí desek, část D.1.1.b) Výkresová část)		

## ***D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení***

### ***D.1. Dokumentace stavebního objektu (nebo inženýrského objektu)***

#### ***D.1.1. Architektonicko-stavební řešení nově navržené části***

##### ***a) Technická zpráva***

##### ***Urbanistické a architektonické řešení***

Dokumentace řeší rekonstrukci dělicí zdi v Nymburce mezi pozemky parc. č. 52, st.79 a 1580/2, 3482, st.78/3, kat. území Nymburk. Řešená zeď se nachází v Městské památkové zóně Nymburka. Sama zeď nemá status kulturní památky. Zeď je v dokumentaci rozdělena na jednotlivé úseky, který se liší stavem zachování a tvarem (výškou) zdi. Každý úsek je samostatně řešen. Dle stavu je u některých úseku navržena oprava a u zbylých je navrženo jejich zbourání (ruční rozebrání) a na jejich místě je navržena zeď nová. ***V úsecích, které budou bourány(ruční rozebrání), budou vybírány kameny, které jsou v dobrém stavu (jsou celistvé, nerozpadají se a ani se nedrolí), tyto kameny budou ponechány na stavbě a budou použity při opravách zbylých úseků. Podrobné řešení jednotlivých úseků viz dále v textu.***

***Celková specifikace řešení rekonstrukce zdi (podrobné řešení jednotlivých úseků viz níže)***

##### ***Zemní práce***

Po skončení ručního rozebrání některých úseků zdiva se provedou výkopy nových rýh řešeného zdiva. Výkopaná zemina se ponechá na skládce na pozemku a budou poté použity na dokončovací terénní úpravy. Při výkopových pracích bude zohledněna hloubka založení zdi jež byly ponechány. Nově prováděný výkop v místě styku s původním kamenným základem bude vykopán do stejné hloubky, prohloubení na požadovanou hloubku nového základu bude realizováno minimálně 500mm (přdorysně) od styku s původním základem. ***Po dobu výkopových prací bude zajištěn archeologický dohled.***

##### ***Základové konstrukce***

Základy jsou navrženy jako základové pasy z betonu C16/20 s vloženou výztuží 6x ø12mm. Krytí výztuže 50mm. Rozměry základových konstrukcí dle technické dokumentace.

##### ***Svislé nosné konstrukce***

V opravovaných úsecích zdiva dojde k dozdění hlav zdi. Dozdění hlavy zdi bude realizováno v souladu s navrženým stavem a to tedy ve spádu na pozemky parc. č. 1580/2, 3482, st.78/3. Navržený spád krytiny je 20°. Dozdění zdiva bude realizováno z kameniva, které bylo vybráno při bourání některých úseků. Zdít se bude na maltu (specifikace malty viz níže).

*Nově navržené úseky zdiva budou nově realizovány včetně nově navržených základů. Nová zeď bude mít šíři 700 až 720mm bez omítnutí. Zdivo je nově navrženo z cihel plných pálených a kamene (opuka – lom Příbylov dle konzultace s Národním Památkovým Ústavem). Kámen bude tvořit 35% objemu nového zdiva. Zdění bude prováděno tak, aby kámen byl rozptýlen v celém objemu nového zdiva. Způsob zdění bude vyzkoušen a odsouhlasen na vzorcích realizovaných před zahájením zdění úseků. Zdít se bude na maltu, její specifikace viz níže. Hlavy zdi bude realizován v souladu s navrženým staven a to tedy ve spádu na pozemky parc. č. 1580/2, 3482, st.78/3. Navržený spád krytiny je 20°. Na hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude šupinové krytí.*

### ***Zastřešení***

*V opravovaných úsecích zdiva bude na vyspravenou hlavu zdi do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude šupinové krytí. Navržený spád je 20°.*

*Nově navržených úsecích zdiva bude na hlavu zdi do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude šupinové krytí. Navržený spád je 20°.*

### ***Izolace***

*Izolace proti zemní vlhkosti budou provedeny z asfaltových pásů s vložkou ze skelné tkaniny nebo z pes rohože, které budou celoplošně nataveny . Pásky budou mezi sebou spojovány svařením v přesahu. Délka přesahu 100mm. Deska bude před pokládkou pásů napenetrována asfaltovým penetračním prostředkem.*

### ***Malty a Omítky***

*Receptura maltových směsí a omítek bude navržena technologem se zkušeností s obnovou památek. Složením budou obdobné s původními maltami a omítkami (požadavek NPÚ)*

*Zdivo bude opatřeno ostře hozenou omítkou, jejíž struktura a barevnost bude vyzkoušena a odsouhlasena na vzorcích o ploše 0,5m<sup>2</sup>, předpokládá se malta okrově-šedé barevnosti, z vápna s vhodnou a účinnou hydraulickou příměsí (požadavek NPÚ)*

### ***Malby***

*Nebudou*

## **Podrobný popis řešení jednotlivých úseků**

### **Úsek č.1**

**Popis:** Označený úsek zdiva nevykazuje žádné zásadní poruchy nebo praskání, zdivo je v horní části zdi (přibližně 1m na výšku) ve značně zvětralém a rozpadávajícím se stavu. Na hlavě zdi je provedena betonová mazanina v tloušťce 100 až 200mm. Zdivo v tomto úseku č.1 bylo již v minulosti opravováno. Zdivo je ve vyznačeném úseku zvětší části bez omítek, zůstává omítka ca na 20% plochy. Skladba zdiva opuka + plné cihly. Na kraji zdi roh je realizován z kamenných bloků.

**Bourací práce:** Bude provedeno rozbití a následné sundání betonové mazaniny na hlavě zdiva. Následně bude provedeno ruční rozebrání zdiva (výškově ca 1m) a to až ke stávajícím oknům (výklenkům). Na rohu zdi, která je tvořena z kamenných bloků bude odstraněna jen betonová mazanina a případně uvolněné bloky, které budou při obnově navráceny zpět. **Bourací práce (rozebrání zdiva) budou prováděny ručně.**

**Návrh opravy:** Označený úsek zdiva bude dozděn do požadované výšky. Výška nového dozdění je ca 35cm. Kamenné čelo zdi bude dozděno o ca 15cm. Nová zeď bude mít šíři dle nazdívaného stávajícího zdiva což je cca 700mm bez omítnutí. Nové zdivo je navrženo z cihel plných pálených a kamene (opuka - lom Příbylov dle konzultace s národním památkovým ústavem), kámen bude tvořit 35% objemu nového zdiva. Zdění bude prováděno tak, aby kámen byl rozptýlen v celém objemu nového zdiva. Způsob zdění bude vyzkoušen a odsouhlasen na vzorcích realizovaných před zahájením zdění úseků. Zdít se bude na maltu (její specifikace viz výše).

Hlava zdi bude realizována ve spádu na pozemky parc. č. 3482 st.78/1 (prostory parkoviště). Navržený spád je 20°. Na hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude šupinové krytí, vše viz řez a-a'. Zdivo bude omítnuto z obou stran. Roh z kamenných bloků bude opraven - přesné řešení bude určeno o kontrolních dnech. Zdivo bude omítnuto z obou stran.

### **Úsek č.2**

**Popis:** Označený úsek zdiva je v havarijním stavu a jeho značné naklonění neumožňuje jeho zachování. Z bezpečnostních důvodů v této části nebyly provedené sondy. Ze strany od parkoviště je stávající betonový základ, který byl realizován v minulosti a nejspíše měl zajistit statické zajištění zdi v tomto úseku. Zdivo je ve vyznačeném úseku zvětší části bez omítek, zůstává omítka ca na 20% plochy. Na hlavě zdi je v části asi do poloviny úseku provedena betonová mazanina v tloušťce 100 až 200mm. Dále na délce ca 1/3 úseku není žádné krytí jelikož je zdivo ve značném rozkladu a to až ve 2/3 horní části zdiva. Zbylá 1/6 úseku má hlavu zdi dozděnou z cihel plných a cihelných bloků pálených v šíři ca 450mm. Výška této dozdívané části je ca 1,4m z čehož je ca 0,7m výšky vyzděno nad původní výškovou úroveň zbylé zdi. Na této cihelné dozdivce je realizována betonová mazanina tloušťky ca 50mm. Skladba původního zdiva opuka + plné cihly.

**Bourací práce:** Bude provedeno rozbití a následné sundání betonové mazaniny na hlavě zdiva. Následně bude provedena kompletní demolice (ruční rozebrání) úseku zdiva.

**!!! Po demolici zdiva až k základové části (úroveň stávajícího terénu) bude přizván statik (případně projektant). Na základě jeho zjištění skutečného stavu základových poměrů pod úsekem č.2 rozhodne zda bude nutné realizovat nové základové konstrukce nebo zda bude moci být ponechán stávající základ ze skládaných kamenů a plných cihel. Na základě jeho rozhodnutí bude zvolena příslušná varianta řešení viz níže !!!**

#### **Varianta 1**

Dojde k vybrání skládaných kamenných placáku, které tvoří základovou konstrukci zdiva. Proveďte se výkop (případně začistění výkopu) základových rýh. Nově prováděný výkop v místě styku s původním kamenným základem bude vykopán do stejné hloubky, prohloubení na požadovanou hloubku nového základu bude realizováno minimálně 500mm (půdorysně) od styku s původním základem. **Případné rozebrání bude probíhat ručně. Po dobu výkopových prací bude zajištěn archeologický dohled.**

**Nové základy:** Nové základy jsou navrženy jako základové pasy z betonu C16/20 s vloženou výztuží 6x Ø12mm. Krytí výztuže 50mm. Rozměry základových konstrukcí dle technické dokumentace.

#### **Varianta 2**

Stávající skládaný základ bude ponechán. **Bourací práce (rozebrání zdiva) budou prováděny ručně.**

**Nové zdivo (schodné pro obě varianty):** Označený úsek zdiva bude nově realizován (varianta 1 - včetně nově navržených základů). Nová zeď bude mít šíři 700 až 720mm bez omítnutí, zdivo je nově navrženo z cihel plných pálených a kamene (opuka - lom Příbylov dle konzultace s národním památkovým ústavem). Kámen bude tvořit 35% objemu nového zdiva. Zdění bude prováděno tak, aby kámen byl rozptýlen v celém objemu nového zdiva. Způsob zdění bude vyzkoušen a odsouhlasen na vzorcích realizovaných před zahájením zdění úseků. Zdít se bude na maltu (její specifikace viz výše). Hlava zdi bude realizována ve spádu na pozemky parc. č. 3482 st.78/1 (prostory parkoviště). Navržený spád je 20°. Na hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude šupinové krytí, vše viz řez A-A' (výkres č.11). Zdivo bude omítnuto z obou stran.

#### **Úsek č.3**

**Popis:** Označený úsek zdiva nevykazuje žádné zásadní poruchy nebo praskání. Zdivo v tomto úseku bylo již v minulosti opravováno. Zdivo je ve vyznačeném úseku z větší části bez omítek, zůstává omítka ca na 20% plochy. Na hlavě zdi je provedeno

dozdění z cihel plných a cihelných bloků pálených. Výška této dozdívané části je ca 1,4m z čehož je ca 0,7m výšky vyzděno nad původní výškovou úroveň zbylé zdi. Na této cihelné dozdívkě je realizována betonová mazanina tloušťky ca 50mm a v úseku u přilehlého objektu parc.č. st.79 je hlava zdi kryta plechem, který navazuje až na uvedený objekt. Pod cihelnou dozdívkou je původní zdivo, v horní části zdi (přibližně 0,5m na výšku), ve značně zvětralém a rozpadávajícím se stavu. Skladba zbylé části zdiva opuka + plné cihly.

**Bourací práce:** Bude provedeno rozbití a následné sundání betonové mazaniny na hlavě zdiva. Na zbylé části bude sundán krycí plech. Následně bude provedeno ruční odbourání nepůvodní cihelné nadezdívky tvořící cihelné pálené bloky a cihly (výškově ca 1,4 až 1,6m). Dále bude rozebrána část původního zdiva, které je značně zvětralé a dochází k jeho rozpadu (výškově ca 0,5m). Bourací práce (rozebrání zdiva) budou prováděny ručně.

**Návrh opravy:** Označený úsek zdiva bude dozděn do požadované výšky. Výška nového dozdění je ca 47 cm. Nová zeď bude mít šíři dle nazdívaného stávajícího zdiva což je cca 720mm bez omítnutí. Nové zdivo je navrženo z cihel plných pálených a kamene (opuka - lom příbylov dle konzultace s Národním Památkovým Ústavem). Kámen bude tvořit 35% objemu nového zdiva. Zdění bude prováděno tak, aby kámen byl rozptýlen v celém objemu nového zdiva. Způsob zdění bude vyzkoušen a odsouhlasen na vzorcích realizovaných před zahájením zdění úseků. Zdít se bude na maltu (její specifikace viz výše). Hlava zdi bude realizována ve spádu na pozemky parc. č. 3482 st.78/1 (prostory parkoviště). Navržený spád je 20°. Na hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude šupinové krytí, vše viz řez A-A' (výkres č.11). Zeď bude v části kde sousedí s objektem st.79 doplněna o plechovou měděnou krytinu viz řez B-B' (výkres č.11). Zdivo bude omítnuto z obou stran.

#### **Výpis použitých norem**

ČSN 73 1701 Navrhování dřevěných konstrukcí

ČSN EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí

ČSN ENV 1995-1-1 Navrhování dřevěných konstrukcí

ČSN 73 0031 Spolehlivost stavebních konstrukcí a základových půd

Základní ustanovení pro výpočet

ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí

ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí

Pozn.: Norma se používá pro navrhování pozemních a inženýrských staveb společně s ČSN EN 1991 až ČSN EN 1999

ČSN 73 4301 Obytné budovy

ČSN 73 4108 Šatny, umývárny a záchody

ČSN 73 6057 Jednotlivé a řadové garáže. Základní ustanovení

ČSN 73 0580-1 Denní osvětlení budov.Část 1: Základní požadavky

ČSN 73 0580-2 Denní osvětlení budov.Část 2: Denní osvětlení obytných budov



ČSN 73 4201 Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv

ČSN EN 1443 Komíny – Všeobecné požadavky

ČSN 73 0532 Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků. Požadavky

ČSN EN ISO 717-1 Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 1 : Vzduchová neprůzvučnost

ČSN EN ISO 717-2 Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 2 : Kročejová neprůzvučnost

ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov. Část 2 : Požadavky

## **b) Výkresová část**

*Obsah:*

<i>Situace širších vztahů</i>	<i>1:1000</i>	<i>č.v. 1</i>
<i>Celková situace – zaměření skutečného stavu</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v. 2</i>
<i>Pohled 1 – zaměření skutečného stavu</i>	<i>1:50</i>	<i>č.v. 3</i>
<i>Pohled 2 – zaměření skutečného stavu</i>	<i>1:50</i>	<i>č.v. 4</i>
<i>Celková situace – bourací práce</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v. 5</i>
<i>Pohled 1 – bourací práce</i>	<i>1:50</i>	<i>č.v. 6</i>
<i>Pohled 2 – bourací práce</i>	<i>1:50</i>	<i>č.v. 7</i>
<i>Celková situace – navržený stav základy</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v. 8</i>
<i>Navržený stav základy - řez A-A'</i>	<i>1:25</i>	<i>č.v. 9</i>
<i>Celková situace – návrh oprav a nových úseků částí zdi</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v.10</i>
<i>Návrh oprav a nových úseků částí zdi - řezy</i>	<i>1:25</i>	<i>č.v.11</i>
<i>Návrh oprav a nových úseků částí zdi – pohled 1</i>	<i>1:50</i>	<i>č.v.12</i>
<i>Návrh oprav a nových úseků částí zdi – pohled 2</i>	<i>1:50</i>	<i>č.v.13</i>

**c) Fotodokumentace**  
*sonda č.1 na pozemku parc.č. st.79*







*zeď z pozemků parc.č.1580/2, 3482, st.78/3 (řazení fotografií – ve směru od náměstí)*













*zed' z pozemků parc.č.52, st.79 (řazení fotografií – ve směru k náměstí)*



















