

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

Akce: *Rekonstrukce ohradní zdi Starého děkanství v Nymburce*
kat. úz. Nymburk, parc. č. 29, 3473, st.51/2
Investor: *Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163/20,*
Nymburk 288 02
Místo stavby: *kat. úz. Nymburk, parc. č. 29, 3473, st.51/2*
Stupeň: *Dokumentace pro ohlášení stavby*
Datum: *11/2016*
Zak.číslo: */2016*

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</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v.2</i>
<i>C.2.b Celková situace – Etapa 1</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v.5</i>
<i>C.2.c Celková situace – Etapa 2</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v.6</i>
<i>C.2.d Celková situace – Etapa 3</i>	<i>1:100</i>	<i>č.v.9</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

c) Fotodokumentace

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 ohradní zdi Starého děkanství v Nymburce
kat. úz. Nymburk, parc. č. 29, 3473, st.51/2
Místo stavby: kat. úz. Nymburk, parc. č. 29, 3473, st.51/2
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 20 m²
z toho

na parcele č. 29 ca 15,30 m²

na parcele č. 3473 ca 3,20 m²

na parcele č. st.51/2 ca 1,50 m²

b) Ochranná území a ochranná pásma

Řešená zeď se nachází v Městské památkové zoně Nymburk a sama je zároveň kulturní památkou. 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: p.č. 29, 3473, st.51/2

A.4. Údaje o stavbě

a) Základní údaje o stavbě

*Dokumentace řeší rekonstrukci ohradní zdi Starého děkanství v Nymburce. Řešená zeď se nachází v Městské památkové zoně Nymburka. Sama zeď má 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

Jedná 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 zdí

Zastavěná plocha zdi stávající *ca 20 m²*

z toho

na parcele č. 29 *ca 15,30 m²*

na parcele č. 3473 *ca 3,20 m²*

na parcele č. st.51/2 *ca 1,50 m²*

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. 383/2001 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 381/2001 Sb.

-Po dobu demolice

17 01 02 Cihly *-0-*

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

17 02 01 Dřevo *-0-*

17 04 02 Hliník *-0-*

17 04 05 Železo a ocel *-0-*

17 06 05 Stavební materiály obsahující azbest -N-
 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod.
 Čísly 17 09 01 – 03 -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-
 15 01 04 Kovové obaly -0-
 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito
 látkami znečištěny -N-
 15 01 11 Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např.
 Azbest) včetně prázdných tlakových nádob -N-
 17 01 01 Beton -0-
 17 01 02 Cihly -0-
 17 01 03 Tašky a keramické výrobky -0-
 17 02 01 Dřevo -0-
 17 02 03 Plasty -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-
 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod.
 Čísly 17 09 01 – 03 -0-
 Likvidace – pomocí kontejneru a odborné firmy odvozem na skládku
 nebo k recyklaci
 17 06 04 Izolační materiály neuvedené
 pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 -0-

-Za provozu

20 0301 Směsný komunální odpad -0-
 20 0303 Uliční smetky -0-
 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. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady,
 · Vyhláška č. 381/2001 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 jaro 2016.

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) fasáda*
- 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***

Zeď je postavena na okraji tří parcel nacházejících se ve městě Nymburk. Parcely číslo 29 a 3473 jsou ve vlastnictví investora – Město Nymburk. Majitelem parcely číslo st.51/2 je Římskokatolická farnost Nymburk, Kostelní náměstí 1751/9, Nymburk 288 02. K přístupu a provádění prací na pozemcích patřící Římskokatolické farnosti bude udělen farností 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 číslo 29 a 3473 bude přes parcelu číslo 3475, která patří Římskokatolická farnost Nymburk. Parcela 3475 je napojena na Kostelní náměstí stávajícím vjezdem branou.

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 (ohradní) zeď.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus

Řešený zeď je samostatně stojící stavbou. Nová zastřešení je navrženo pultové (totožné s původní) 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 ohradní zdi Starého děkanství v Nymburce. Řešená zeď se nachází v Městské památkové zóně Nymburka. Sama zeď má 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 ruční rozebrání (demolice) a na jejich místě je navržena zeď nová. **V úsecích, které budou bourány, 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 původním staven a to tedy ve spádu na pozemek starého děkanství. Zaměřený spád je 15°. 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 korunové krytí (na střeších realizováno s řidčím laťováním).

Nově navržené úseky

Nově navržené úseky zdiva budou nově realizovány včetně nově navržených základů. Nová zeď bude mít šíři 440 až 450mm 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 původním staven a to tedy ve spádu na pozemek starého děkanství. Zaměřený spád je 15°. Na hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude korunové krytí (na střeších realizováno s řidčím laťováním).

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, není požadováno investorem.

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 číslo 29 a 3473 bude přes parcelu číslo 3475, která patří Římskokatolická farnost Nymburk. Parcela 3475 je napojena na Kostelní náměstí stávajícím vjezdem branou.

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 rovinného charakteru 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.

383/2001 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 381/2001 Sb.

-Po dobu demolice

17 01 02 Cihly	-0-
17 01 03 Tašky a keramické výrobky	-0-
17 02 01 Dřevo	-0-
17 04 02 Hliník	-0-
17 04 05 Železo a ocel	-0-
17 06 05 Stavební materiály obsahující azbest	-N-
17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod.	
Čísly 17 09 01 – 03	-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-
15 01 04 Kovové obaly	-0-
15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěny	-N-
15 01 11 Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. Azbest) včetně prázdných tlakových nádob	-N-
17 01 01 Beton	-0-
17 01 02 Cihly	-0-
17 01 03 Tašky a keramické výrobky	-0-
17 02 01 Dřevo	-0-
17 02 03 Plasty	-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-
17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod.	
Čísly 17 09 01 – 03	-0-
Likvidace – pomocí kontejneru a odborné firmy odvozem na skládku nebo k recyklaci	
17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	-0-

-Za provozu

20 0301 Směsný komunální odpad	-0-
20 0303 Uliční smetky	-0-

Odpadní vody budou svedeny do obecní splaškové kanalizace

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. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady,*
- Vyhláška č. 381/2001 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 vjezd z místní komunikace vedoucí na pozemek parc.č.3475. Zásobování vodou bude zajištěno ze stávající studny. 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

Pozemek je již oplocen. Vjezd je zajištěn otevíracími vraty. Na pozemku nebudou řešeny žádné asanace. Na parcele 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. 383/2001 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 381/2001 Sb.

-Po dobu demolice

17 01 02 Cihly

-0-

17 01 03 Tašky a keramické výrobky	-0-
17 02 01 Dřevo	-0-
17 04 02 Hliník	-0-
17 04 05 Železo a ocel	-0-
17 06 05 Stavební materiály obsahující azbest	-N-
17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod.	
Čísly 17 09 01 – 03	-0-
<i>Likvidace – pomocí kontejneru a odborné firmy odvozem na skládku nebo k recyklaci</i>	

-Po dobu výstavby

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly	-0-
15 01 02 Plastové obaly	-0-
15 01 04 Kovové obaly	-0-
15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěny	-N-
15 01 11 Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. Azbest) včetně prázdných tlakových nádob	-N-
17 01 01 Beton	-0-
17 01 02 Cihly	-0-
17 01 03 Tašky a keramické výrobky	-0-
17 02 01 Dřevo	-0-
17 02 03 Plasty	-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-
17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod.	
Čísly 17 09 01 – 03	-0-
<i>Likvidace – pomocí kontejneru a odborné firmy odvozem na skládku nebo k recyklaci</i>	
17 06 04 Izolační materiály neuvedené	
pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	-0-

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,
- 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. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady,
- Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů,
- Vyhláška č. 502/2004 Sb. změna vyhlášky o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

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 požárním zařízením. 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, objízďek, 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) fasáda*
- 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

C.1. Situace širších vztahů	1:1000	č.v.1
C.2.a Celková situace	1:100	č.v.2
C.2.b Celková situace – Etapa 1	1:100	č.v.5
C.2.c Celková situace – Etapa 2	1:100	č.v.6
C.2.d Celková situace – Etapa 3	1:100	č.v.9

(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 ohradní zdi Starého děkanství v Nymburce. Řešená zeď se nachází v Městské památkové zóně Nymburka. Sama zeď má 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 ruční rozebrání (demolice) a na jejich místě je navržena zeď nová. V úsecích, které budou bourány, 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. Vykopaná 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 (přibližně) 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 4x \varnothing 12mm. 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 původním staven a to tedy ve spádu na pozemek starého děkanství. Zaměřený spád je 15°. 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 zdi budou mít šíři 440 až 450mm 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 původním staven a to tedy ve spádu na pozemek starého děkanství. Zaměřený spád je 15°.

Zastřešení

V opravovaných úsecích zdiva bude na vyspravenou hlavu zdi do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude korunové krytí (na střeších realizováno s řidčím laťováním). Zaměřený spád je 15°.

Nově navržených úsecích zdiva bude na hlavu zdi do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude korunové krytí (na střeších realizováno s řidčím laťováním).

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 0,5m², předpokládá se malta okrovošedé 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 poruchy nebo praskání. Zdivo v tomto úseku bylo již v minulosti opravováno. Zdivo je ve vyznačeném úseku omítnuto, na hlavě zdi je osazena krytina ve spádu z eternitových šablon (pod ní v úsecích původní krytina z pálené tašky – bobrovky). Skladba zdiva opuka + plné cihly (odhad nebyly provedeny sondy ve větší ploše úseku).

bourací práce – etapa 1: Bude provedeno sundání krytiny z eternitových šablon (likvidace viz výše). Dále budou sundány pozůstatky původní taškové krytiny. V případě, že při odstraňování krytiny se objeví uvolněné kusy kamene nebo cihel v hlavě zdi budou odstraněny také. **Sundání krytiny a případné rozebrání bude probíhat ručně.**

návrh opravy – etapa 3: V úseku zdiva dojde k vyspravení hlavy zdi (pokud je to nutné) ze které byly v etapě 1 sejmuty pozůstatky původní krytiny. Vyspravení hlavy zdi bude realizován v souladu s původním staven a to tedy ve spádu na pozemek starého děkanství. Zaměřený spád je 15°. Vyspravení zdiva bude realizováno z kameniva, které bylo vybráno při bourání zdiva (etapa 1). Na vyspravenou hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude korunové krytí (na střeších realizováno s řidčím laťováním).

Úsek č.2

popis: Označený úsek zdiva je v havarijním stavu a jeho značné naklonění neumožňuje jeho zachování. Provedené sondy u této části zdiva odhalily mělké založení. Na hlavě zdi je osazena krytina ve spádu z eternitových šablon. Skladba zdiva je ve vyznačeném úseku tvořena z opuky a jen bodově jsou vysprávky zdiva provedeny z plných cihel (vysprávky zdiva tvoří méně než 1% plochy úseku č.2). Zdivo není omítnuto.

bourací práce – etapa 1: Bude provedeno sundání krytiny z eternitových šablon. Dále budou sundány pozůstatky původní taškové krytiny. Následně bude provedena kompletní demolice (ruční rozebrání) úseku zdiva a dojde k vybrání skládaných kamenných placáku, které tvoří základovou konstrukci zdiva - proměnná hloubka 400 až 800mm. Proveďte se výkop 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. **Sundání krytiny a případné rozebrání bude probíhat ručně. Po dobu výkopových prací bude zajištěn archeologický dohled.**

základy – etapa 2: Nové základy jsou navrženy jako základové pasy z betonu C16/20 s vloženou výztuží 4x ø12mm. Krytí výztuže 50mm. Rozměry základových konstrukcí dle technické dokumentace.

nové zdivo – etapa 3: Označený úsek zdiva budou nově realizovány včetně nově navržených základů - etapa 2. Nová zeď bude mít šíři 440 až 450mm 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 – malty a omítky). Hlavy zdi bude realizován v souladu s původním stavem a to tedy ve spádu na pozemek starého děkanství. Zaměřený spád je 15°. Na hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude korunové krytí (na střechách realizováno s řidčím laťováním).

Úsek č.3

popis: Označený úsek zdiva se v minulosti ve velké části zřítíl. Zbylá část zůstala nezakrytá a povětrnostní vlivy zapříčinili její kompletní destrukci. Pozůstatky zdiva ve vyznačeném úseku jsou z opuky. Výška zbylé části zdiva je ca 1,1m

bourací práce – etapa 1: Bude provedena kompletní demolice (ruční rozebrání) zbylé části zdiva v úseku. Dále dojde k vybrání skládaných kamenných placáku, které tvoří základovou konstrukci zdiva - proměnná hloubka 400 až 800mm. Provede se výkop 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. **Sundání krytiny a případné rozebrání bude probíhat ručně. Po dobu výkopových prací bude zajištěn archeologický dohled.**

základy – etapa 2: Nové základy jsou navrženy jako základové pasy z betonu C16/20 s vloženou výztuží 4x ø12mm. Krytí výztuže 50mm. Rozměry základových konstrukcí dle technické dokumentace.

nové zdivo – etapa 3: Označený úsek zdiva budou nově realizovány včetně nově navržených základů - etapa 2. Nová zeď bude mít šíři 440 až 450mm 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 – malty a omítky). Hlavy zdi bude realizován v souladu s původním stavem a to tedy ve spádu na pozemek starého děkanství. Zaměřený spád je 15°. Na hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude korunové krytí (na střechách realizováno s řidčím laťováním).

Úsek č.4

popis: Označený úsek zdiva nevykazuje zásadní statické problémy. Horní viditelná část zdiva byla v horní části ca 30cm již kdysi dozdivána z plných cihel. Na hlavě zdi je osazena krytina ve spádu z pálených tašek bobrovek. Označený úsek zdiva je pod nadezdívku tvořen z opuky s drobnými vysprávkami z plných cihel.

bourací práce varianta 1 – etapa 1: Bude provedeno ruční sundání taškové krytiny. Následně bude provedeno ruční bourání cihelné nadezdívky výšky ca 40 cm až na původní opukové zdivo.

bourací práce varianta 2: bude provedeno sundání taškové krytiny následně bude provedena kompletní demolice úseku zdiva a dojde k vybrání skládaných kamenných placáku, které tvoří základovou konstrukci zdiva - proměnná hloubka 400 až 800mm. Provede se výkop základových rýh. **Sundání krytiny a případné rozebrání bude probíhat ručně. Po dobu výkopových prací bude zajištěn archeologický dohled.**

návrh opravy – etapa 3: V označeném úseku zdiva dojde k dozdění hlavy zdi ze které byly v etapě 1 sejmuty pozůstatky původní krytiny a odbourání cihelné dozdivky výšky ca 40cm. Dozdění hlavy zdi bude realizován v souladu s původním stavem a to tedy ve spádu na pozemek starého děkanství. Zaměřený spád je 15°. Výška dozdění je přibližně 50cm. Dozdění zdiva bude realizováno z kameniva, které bylo vybráno při bourání zdiva (etapa 1). Způsob zdění bude vyzkoušen a odsouhlasen na vzorcích realizovaných před zahájením zdění úseků. Zdít se bude na maltu – její specifikace viz výše – malty a omítky). Na vyspravenou hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude korunové krytí (na střechách realizováno s řidčím laťováním).

Úsek č.5

popis: Označený úsek zdiva nevykazuje zásadní statické problémy. Horní viditelná část zdiva byla v horní části ca 70cm již kdysi dozdivána z plných cihel, ale jen v šíři 1/3 šíře původního zdiva (výška je oproti původní zdi o ca 15cm nižší). Na hlavě zdi je osazena krytina ve spádu z pálených tašek bobrovek. Označený úsek zdiva je pod nadezdívku tvořen z opuky s drobnými vysprávkami z plných cihel

bourací práce varianta 1 – etapa 1: Bude provedeno ruční sundání taškové

krytiny. Následně bude provedeno ruční bourání cihelné nadezdívky výšky ca 70 cm až na původní opukové zdivo. **Sundání krytiny a případné rozebrání bude probíhat ručně.**

bourací práce varianta 2: bude provedeno ruční sundání taškové krytiny následně bude provedena kompletní ruční rozebrání úseku zdiva a dojde k vybrání skládaných kamenných placáku, které tvoří základovou konstrukci zdiva - proměnná hloubka 400 až 800mm. Provede se výkop základových rýh. **Sundání krytiny a případné rozebrání bude probíhat ručně. Po dobu výkopových prací bude zajištěn archeologický dohled.**

návrh opravy – etapa 3: V označeném úseku zdiva dojde k dozdění hlavy zdi ze které byly v etapě 1 sejmuty pozůstatky původní krytiny a odbourání cihelné dozdvíky výšky ca 70cm. Dozdění hlavy zdi bude realizován v souladu s původním staven a to tedy ve spádu na pozemek starého děkanství. Zaměřený spád je 15°. Výška dozdění je přibližně 100cm. Dozdění zdiva bude realizováno z kameniva, které bylo vybráno při bourání zdiva (etapa 1). Způsob zdění bude vyzkoušen a odsouhlasen na vzorcích realizovaných před zahájením zdění úseků. Zdít se bude na maltu – její specifikace viz výše – malty a omítky). Na vyspravenou hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude korunové krytí (na střeších realizováno s řidčím laťováním).

Úsek č.4 a č.5 - Poznámka

V případě, že množství kameniva získaného rozebráním vybraných úseků nebude stačit na úplné dozdění úseků v č.4 a č.5, bude dozdění provedeno z cihel plných pálených a kamene (opuka - lom přibylův 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 malty a omítky)

návrh opravy varianta 2: úsek č.2, č.3, č.4 a č.5 - Označené úseky zdiva budou nově realizovány včetně nově navržených základů - etapa 2. Nová zeď bude mít šíři 440 až 450mm bez omítnutí. Zdivo je nově navrženo z cihel plných pálených a kamene (opuka – lom Přibylův 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 – malty a omítky). Hlavy zdi bude realizována v souladu s původním staven a to tedy ve spádu na pozemek starého děkanství. Zaměřená spád je 15°. Na hlavu zdi bude do maltového lože položena nová krytina z pálené tašky – bobrovky. Způsob kladení tašky bude korunové krytí (na střeších realizováno s řidčím laťováním).

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:

Situace širších vztahů	1:1000	č.v. 1
Celková situace – zaměření skutečného stavu	1:100	č.v. 2
Řez A-A' - zaměření skutečného stavu	1:25	č.v. 3
Řez B-B', C-C' - zaměření skutečného stavu	1:25	č.v. 4
Celková situace – Etapa 1 - bourací práce	1:100	č.v. 5
Celková situace – Etapa 2 – základy (navržené)	1:100	č.v. 6
Etapa 2 -řez A-A'	1:25	č.v. 7
Etapa 2 -řez B-B'	1:25	č.v. 8
Celková situace – Etapa 3 – návrh oprav a nových úseků	1:100	č.v. 9
Etapa 3 -řez A-A'	1:25	č.v. 10
Etapa 3 -řez B-B'	1:25	č.v. 11
Etapa 3 -řez C-C'	1:25	č.v. 12
Pohledy	1:100	č.v. 13

c) Fotodokumentace
ze dvora starého děkanství (řazení fotografií – ve směru od náměstí)











ze dvora sousedního pozemku (řazení fotografií – ve směru od náměstí)













