

DOKUMENTACE STAVBY

**Dokumentace k žádosti pro vydání stavebního povolení
Dokumentace pro provádění stavby
v souladu a rozsahu s vyhláškou č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška
č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb**

Stavební úpravy 1.NP

D 1.1 Architektonicko-stavební řešení

D 1.1 - 01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah technické zprávy :

- A. Účel objektu
- B. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního řešení
- C. Kapacity, užitkové plochy, zastavěné plochy
- D. Technické a konstrukční řešení
- E. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplně otvorů
- F. Způsob založení objektu
- G. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí
- H. Dopravní řešení
- I. Ochrana objektu před škodlivými vlivy
- J. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Vypracoval:
Bc. Martin Březina

Přerov 04/2017

.....
PRINTES ATELIER s.r.o.

A. Účel objektu

Stávající objekt občanského vybavení se nachází v zastavěné části obce Domaželice. Objekt je dvoupodlažní a má základní obdélníkový půdorysný tvar s představeným přízemním vstupem. Jedná se o kulturní objekt, v němž je umístěn i Obecní úřad Domaželice.

Vstup do objektu je bezbariérový. Centrálním prostorem objektu je hala, z níž je umožněn vstup na toalety a do předsálí. Z předsálí je přístupná šatna a hygienické zázemí pro přípravu občerstvení.

Součástí stavebních úprav je přestavba vnitřních dělicích konstrukcí, vytvoření nových vnitřních stavebních otvorů, výměna podlahových krytin, změna povrchových úprav, provedení nových vnitřních instalací TZB, tj. zdravotnických instalací, elektroinstalací (umělé osvětlení, silnoproudé a slaboproudé rozvody) a vzduchotechniky.

Dokumentace pro stavební povolení stavby byla zpracována podle těchto podkladů předaných stavebníkem nebo zajištěných zhotovitelem:

- Snímek katastrální mapy v měř. 1:500
- Částečná původní projektová dokumentace pro realizaci stavby „Místní národní výbor- Domaželice“ zpracovaná v 1/1978 Karlem Kovářem.
- Připomínky a upřesňující konzultace s investorem ke konstrukčnímu a dispozičnímu návrhu řešení v rámci zpracování projektové dokumentace
- Platné předpisy a normy v zapracování rozsahu předmětného stupně PD

B. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení, užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Stávající dvoupodlažní nepodsklepený objekt s představeným přízemním vstupem bude rekonstruován pouze v interiéru. Navržené stavební úpravy nijak nezasahují do vnějších obvodových konstrukcí. PD řeší pouze vymezenou část objektu, kde dojde ke stavebním úpravám.

V rámci navržených stavebních úprav dojde k demolici vnitřních dělicích konstrukcí, které budou nahrazeny novými příčkami upravujícími dispoziční řešení. Dále budou v části vyměněny podlahové krytiny PVC a keramická dlažba, které budou nahrazeny novou krytinou. Dojde rovněž k vybourání nových stavebních otvorů k propojení hygienického zázemí. Mimo jiné dojde k úpravě elektroinstalací a zdravotnických instalací, k vybudování nové vzduchotechniky a také k přemístění stávajícího hydrantu.

Uvedenými stavebními úpravami nedojde k podstatným změnám architektonického řešení objektu.

Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace (OsOSPO) je řešeno dle vyhlášky 398/2009 Sb. o obecně technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

1. Vstup do objektu

Vstup do objektu je bezbariérový z komunikační dlážděné plochy před vstupním průčelím. Dlážděný prostor před vstupními dveřmi, otevíravými ven musí být v délce min. 2,0 m a šířce min. 1,5 m proveden s max. 2 % podélným i příčným spádem.

Rozdíl mezi vstupní plochou a podlahovou plochou 1.NP nesmí být větší než 20 mm.

2. Vstupní dveře

Prosklené vstupní dveře světlosti v průchodu 900 mm budou ve výšce 800-900 mm nad podlahou opatřeny oboustranným vodorovným madlem v celé šířce dveří.

3. WC

- Dveře na WC určené k užívání OsOSPO budou otevíravé ven vel. 900x1970 mm, plné, ve výšce 800 – 900 mm s vodorovným madlem umístěným na straně opačné než jsou závěsy (z vnitřní strany).
Zámek ve výšce max. 1000 mm bude v případě nutnosti odjistitelný obsluhou zvenčí, klika ve výšce 1100 mm
- Klozetová mísa WC bude osazena min. 450 mm od pevné stěny tak, aby byl vedle ní prostor min. 800 mm.
Prostor mezi čelem mísy a zadní stěnou nejméně 700 mm. Horní hrana sedátka bude ve výšce 460 mm nad podlahou. Ovládání splachovacího zařízení bude osazeno po straně mísy ze strany přístupu ve výšce max. 1200 mm nad podlahou.
- Po stranách mísy budou umístěna madla v osové vzdálenosti 600 mm, ze strany přístupu sklopné o 100 mm přesahující mísu, při zdi pevné o 100 mm delší, než madlo sklopné. Osazení madel ve výšce 800 mm nad podlahou.
- Umyvadlo s horní hranou 800 mm nad podlahou bude opatřeno pákovou stojánkovou baterií.
- Po straně umyvadla bude osazeno svislé madlo délky min. 500 mm, spodní hrana ve výšce 800 mm.
- U pevného zrcadla musí být spodní hrana ve výšce max. 900, horní hrana ve výšce min. 1800 mm.
V případě sklopného zrcadla – nesmí mít ovládací páku vystupující do prostoru.

C. Kapacity, užité plochy, zastavěné plochy

- Celková plocha bouraných podlah	74,70 m ²
Z toho:	
- Plocha demontovaného PVC	43,00 m ²
- Plocha vybourané ker. dlažby	31,70 m ²
- Celková plocha nových podlah	81,00 m ²
Z toho:	
- Plocha svažovaného PVC	43,00 m ²
- Plocha keramické žulové dlažby	38,00 m ²

D. Technické a konstrukční řešení objektu

Stávající objekt je proveden jako zděný s obvodovým zdívem tl. 450 mm. Jedná se o keramické tvarovky standardních rozměrů. Vnitřní příčky jsou provedeny z cihel plných a z cihelných příčkových. Stropy jsou provedeny z ŽB stropních panelů a podlaha tvořena železobetonovou deskou umístěnou na hutněném násypu a základových pasech po obvodu.

Vzhledem k tomu, že před zahájením prací nebyly prováděny hloubkové sondy konstrukcí, budou navržené konstrukce prováděny po částech s ohledem na odhalené konstrukce. V případě

rozporu s předpokládaným řešením je nutná konzultace s projektantem a úprava řešení v rámci autorského dozoru.

D.0 Bourací práce

V rámci dispozičních úprav dojde k těmto bouracím pracím:

- Vybourání roznášecí vrstvy podlahy a odstranění nášlapné vrstvy
- Probourání podávacích oken a zazdění stávajícího průchodu do přípravný
- Vybourání zděných příček tl. 100 a 180 mm vč. dveřních křídel a ocelových zárubní
- Odstranění keramického obkladu a dlažby v prostoru sociálního zařízení (v = 2000 mm)
- Vybourání otvorů ve stěnách tl. 180 a 470 mm pro osazení nových výplní
- Demontáž stávajících rozvodů elektroinstalace
- Demontáž zařízeníových předmětů
- Vybourání prostupů ve zdech a příčkách pro vzduchotechnické potrubí

D1. Výkopy, základy

- **Úroveň 0,000 = nová podlaha 1.NP**

Stavební úpravy budou prováděny v 1.NP objektu, nevyžadují zřizování nových výkopových a základových konstrukcí. Stavebními úpravami nedojde k zásahu do stávajících základových konstrukcí tvořených betonovými a železobetonovými základovými pasy.

- ***Před prováděním případných zemních prací musí být přesně vytýčeny trasy veškerých stávajících inženýrských sítí.***

D2. Svislé konstrukce

Nové příčky a dozdění stávajících příček v tl. 100 mm, 150 mm, 180 mm bude provedeno z přesných tvárnic z autoklávovaného pórobetonu kategorie I P2 – 500 na tenkovrstvou systémovou maltu.

Příčky budou do stávajících konstrukcí kotveny dle požadavků výrobce zdících materiálů (např. pomocí kotevních pásků s mezerou cca 10 mm, která se vyplní montážní pěnou).

Dělicí příčky budou provedeny s ohledem na požadavek na min. zvukovou neprůzvučnost 47 dB. Nosná konstrukce příček vč. opláštění a tepelné izolace bude provedena až po stávající stropní konstrukci, prostupy pro izolovaná technická vedení budou vedeny v navržených předstěnách. Dále budou vytvořeny obezdívky nových rozvodů ZTI a nově vybudovaného uložení hydrantu z autoklávovaného pórobetonu kategorie I P4 – 500 na tenkovrstvou systémovou maltu.

P1 Pórobetonová zděná příčka tl. 100 mm

- tvárnice z autoklávovaného pórobetonu kategorie I
- omítky sádrové nebo sádro-vápenné určené k omítání pórobetonu

P2 Pórobetonová zděná příčka tl. 150 mm

- tvárnice z autoklávovaného pórobetonu kategorie I
- omítky sádrové nebo sádro-vápenné určené k omítání pórobetonu

- P3** Pórobetonová zděná příčka tl. 180 mm
- tvárnice z autoklávovaného pórobetonu kategorie I
 - omítky sádrové nebo sádro-vápenné určené k omítání pórobetonu
- P4** Pórobetonová tvárnice pro obezdívku tl. 50 mm
- tvárnice z autoklávovaného pórobetonu kategorie I
 - omítky sádrové nebo sádro-vápenné určené k omítání pórobetonu

Snížené předstěny pro zavěšené klozety WC (závěsné systémy viz. ZI) budou dvojnásobně opláštěny sádrokartonovou konstrukcí ze sádrokartonových desek tl. 12,5 mm určených do vlhkého prostředí.

Nad otvory v nových příčkách z tvárnice z autoklávovaného pórobetonu budou osazeny typové překlady ze stejného materiálu, nad otvory v stávajících konstrukcích budou osazeny železobetonové překlady RZP, nebo ocelové nosiče.

D3. Vodorovné konstrukce

Podhledy

V objektu budou v rámci stavebních úprav navrženy sádrokartonové podhledy, které budou montovány k zavěšeným hliníkovým profilům v rastru. Konstrukce podhledu bude sloužit pouze pro umístění vzduchotechnických potrubí o max. Ø 125 mm a celková výška podhledu bude činit 450 mm. Jako povrchové řešení budou použity SDK desky o tl. 15 mm.

Podhled bude umístěn pouze v místnostech 112,113,114,117 a 118.

- S1** SDK podhled tl. 450 mm
- nosnou část tvoří rastr z hliníkových závěsných profilů
 - povrchová úprava je řešena deskami SDK tl. 15 mm

D4. Úprava povrchů

Vnitřní omítky

Vnitřní omítky budou otlučeny v dotčených částech objektu a nahrazeny novými omítkami.

Cihelné zdivo bude po otlučení omítek a vyčištění spár opatřeno suchou jádrovou omítkou.

Stávající zdivo a nové zdivo z přesných tvárnice z autoklávovaného pórobetonu bude opatřeno jednovrstvou vápenocementovou štukovou (resp. sádrovou) omítkou. V omítce v místě styku rozličných konstrukcí se provede zpevnění omítky výztužnou tkaninou (oka 4 x 4 mm) s přesahy min. 150 mm na každou stranu.

Pod obklady bude provedena tenkovrstvá omítka opatřena hydroizolačním nátěrem např.

Vnitřní obklady

Vnitřní obklady sociálních zařízení budou provedeny keramické o vel. 200 x 250 mm (velikost, typ dle výběru investora) do výšky 2000 mm. Ve skladu a přípravně do výšky 1600 mm.

U keramických obkladů budou pro lemování hran, rohů a zárubní použity systémové lemovací lišty.

Pod obklady bude použita hydroizolační stěrková izolace ve skladbě:

- spárová hmota
- lepidlo
- stěrka - izolace
- penetrace

Tato hydroizolační stěrka bude provedena pod podlahy ve všech sociálních zařízeních s přechodem pod obklady min. 250 mm nad podlahu.

Při provádění izolací je nutné dodržet technologické postupy vydané dodavateli izolačních systémů.

Podlahy, dlažby

V rekonstruovaných prostorech budou použity tyto nášlapné vrstvy:

- Žulová dlažba protiskluzová
 - součinitel smykového tření dlaždic μ - je nejméně 0,6
 - třída protiskluzových dlaždic- R10
- PVC

Poznámka: Použití PVC s atestem odolnosti proti desinfekčním přípravkům

D5. Konstrukce podlah, podhledů

A - Žulová dlažba

B - PVC

Podlaha typu A

- | | |
|---|--------|
| - Žulová dlažba vel 300x300 (600) mm | 10 mm |
| do trvale pružného tmelu | 5 mm |
| - Samonivelační stěrka | 5 mm |
| - Betonová mazanina C12/15 se sítí KA16 (100x100x4 mm) | 40 mm |
| - Polyetylenová fólie tl. 0,2 mm | |
| - Tepelně izolační desky – XPS | 40 mm |
| - ŽB konstrukce základové desky | 300 mm |

B Podlaha PVC

- | | |
|---|--------|
| - Svařované PVC - lepené vč. lemovacích a přechodových lišt | 5 mm |
| - Samonivelační stěrka | 5 mm |
| - Betonová mazanina se sítí KA 16 (100x100x4 mm) | 40 mm |
| - Polyetylenová fólie tl. 0,2 mm | |
| - Tepelně izolační desky – XPS | 50 mm |
| - ŽB konstrukce základové desky | 300 mm |

D6. Izolace

Izolace vodotěsné

Hydroizolační stěrková izolace podlah na soc. zařízení a nátěr pod obklady.

Poznámka: Tyto materiály mohou být zaměněny v případě, že dodavatel doloží technické vlastnosti nových materiálů, které budou srovnatelné s původními.

D7. Výrobky PSV

Jedná se převážně o typové a jednoduché atypické výrobky.

Truhlářské výrobky - vnitřní dveře, vnitřní okna

Zámečnické výrobky – bezpečnostní madla, ocelové zárubně

Plastové výrobky – větrací mřížky

D8. Další profesní části

V samostatných profesních částech jsou zpracovány části zdravotnických instalací a instalací elektro. Vzduchotechnika je pro svou jednoduchost zařazena do stavební části, a to následovně:

Základní údaje

Lokalita: Domaželice

Venkovní výpočtová teplota: -15 °C

Popis a funkce vzduchotechnických zařízení

Při odvětrání hygienických zařízení je uvažováno s následujícími výměnami vzduchu(nucené větrání):

» 50 m³/hod pro každou záchodovou mísu

» 30 m³/hod pro každé umyvadlo

» 25 m³/hod pro každý pisoár

Odvětrání místností č. 109,110,112,113,114,115,117 a 118 – záchodová předsíň, WC OsOSPao a záchodové kabiny (3 x samostatný úsek s potrubím Ø 125 mm a ventilátorem TD – 280/125)

Odvětrání místnosti č. 109 a 114 (WC OsOSPao, záchodová kabina)

Místnosti jsou uvnitř dispozice.

Pro jednorázové odvětrání těchto místností bude použit malý plastový diagonální ventilátor do potrubí V1 - 280 m³/hod (TD–280/125).

Tento ventilátor bude napojen na potrubí přes pružné manžety a bude dovybaven zpětnou klapkou RSK na výtlačku.

Ventilátor bude umístěn v horizontálním potrubí vedeném nad podhledem pod stropem místností a bude spínán při zapnutí světel v místnostech s doběhem ve vazbě na časové relé DT-3.

Jako distribuční elementy v místnosti budou sloužit plastové odvodní talířové ventily VEF.

Odtahové potrubí bude vyvedeno přes venkovní stěnu budovy, kde bude zakončeno samotížnou žaluziovou klapkou PER s okapničkou.

Obecné

Nasávání vzduchu do všech podtlakových místností bude zajištěno prostřednictvím dveřních mřížek PT (jako náhrada je možno použít bezprahové provedení dveří).

Jako vzduchotechnické potrubí bude použito izolované spiro-potrubí.

Potrubí bude instalováno v mírném spádu směrem k fasádě, cca 1,5 %.
Pro změny směru a vyvedení odboček bude použito typizovaných vzt-tvarovek.
K izolaci spiro-potrubí proti rosení bude použita izolace z kamenné vlny s Al.polepem v tloušťce 25 mm.
Pro upevnění vzt-potrubí bude použito typizovaných závěsových prvků a objímek pro kotvení k OK konstrukci podhledu.

Požadavky na energie a přehled výkonů

Tabulka požadavků na energie:

Název	elektrické napětí	výkon
Ventilátor diagonální potrubní TD-280/125 (V1)	(1 ks) ~ 230 V	30 W

Bilance spotřeby energií

Předpokládaná spotřeba elektrické energie 60-98 kWh / rok

Distribuční elementy

Jako distribuční elementy budou použity typizované talířové ventily, žaluzie a mřížky.

Při montáži vzduchotechnického zařízení musejí být dodrženy všechny technické a kvalitativní požadavky výrobce na montáž vzduchotechnického zařízení. Dodavatelská firma zajistí revizi.

Ochrana proti hluku a vibracím

Tabulka hodnot hluku jednotlivých vzduchotechnických prvků:

Ventilátor diagonální potrubní TD-280/125 33,0dB (A)

Řešení požární bezpečnosti vzduchotechnických zařízení

Vzduchotechnické potrubí průřezů větších než 40000 mm² neprochází mezi jednotlivými požárními úseky a není tedy nutná instalace požárních klapek do potrubí.

Odvětrání místnosti č. 110, 112 a 113 (záchodová předsíň, 2x záchodová kabina)

Místnosti jsou uvnitř dispozice.

Pro jednorázové odvětrání těchto místností bude použit malý plastový diagonální ventilátor do potrubí V1 - 280 m³/hod (TD-280/125).

Tento ventilátor bude napojen na potrubí přes pružné manžety a bude dovybaven zpětnou klapkou RSK na výtlačku.

Ventilátor bude umístěn v horizontálním potrubí vedeném nad podhledem pod stropem místností a bude spínán při zapnutí světel v místnostech s doběhem ve vazbě na časové relé DT-3.

Jako distribuční elementy v místnosti budou sloužit plastové odvodní talířové ventily VEF.

Odtahové potrubí bude vyvedeno přes venkovní stěnu budovy, kde bude zakončeno samotížnou žaluziovou klapkou PER s okapničkou.

Obecné

Nasávání vzduchu do všech podtlakových místností bude zajištěno prostřednictvím dveřních mřížek PT (jako náhrada je možno použít bezprahové provedení dveří).

Jako vzduchotechnické potrubí bude použito izolované spiro-potrubí.

Potrubí bude instalováno v mírném spádu směrem k fasádě, cca 1,5 %.

Pro změny směru a vyvedení odboček bude použito typizovaných vzt-tvarovek.

K izolaci spiro-potrubí proti rosení bude použita izolace z kamenné vlny s Al.polepem v tloušťce 25 mm. Pro upevnění vzt-potrubí bude použito typizovaných závěsových prvků a objímk pro kotvení k OK konstrukci podhledu.

Požadavky na energie a přehled výkonů

Tabulka požadavků na energie:

Název	elektrické napětí	výkon
Ventilátor diagonální potrubní TD-280/125 (V1)	(1 ks) ~ 230 V	30 W

Bilance spotřeby energií

Předpokládaná spotřeba elektrické energie 60-98 kWh / rok

Distribuční elementy

Jako distribuční elementy budou použity typizované talířové ventily, žaluzie a mřížky.

Při montáži vzduchotechnického zařízení musejí být dodrženy všechny technické a kvalitativní požadavky výrobce na montáž vzduchotechnického zařízení. Dodavatelská firma zajistí revizi.

Ochrana proti hluku a vibracím

Tabulka hodnot hluku jednotlivých vzduchotechnických prvků:

Ventilátor diagonální potrubní TD-280/125 33,0dB (A)

Řešení požární bezpečnosti vzduchotechnických zařízení

Vzduchotechnické potrubí průřezů větších než 40000 mm² neprochází mezi jednotlivými požárními úseky a není tedy nutná instalace požárních klapek do potrubí.

Odvětrání místnosti č. 115, 117 a 118 (záchodová předsíň, 2x záchodová kabina)

Místnosti jsou uvnitř dispozice.

Pro jednorázové odvětrání těchto místností bude použit malý plastový diagonální ventilátor do potrubí V1 - 280 m³/hod (TD-280/125).

Tento ventilátor bude napojen na potrubí přes pružné manžety a bude dovybaven zpětnou klapkou RSK na výtlačku.

Ventilátor bude umístěn v horizontálním potrubí vedeném nad podhledem pod stropem místností a bude spínán při zapnutí světel v místnostech s doběhem ve vazbě na časové relé DT-3.

Jako distribuční elementy v místnosti budou sloužit plastové odvodní talířové ventily VEF.

Odtahové potrubí bude vyvedeno přes venkovní stěnu budovy, kde bude zakončeno samotížnou žaluziovou klapkou PER s okapničkou.

Obecné

Nasávání vzduchu do všech podtlakových místností bude zajištěno prostřednictvím dveřních mřížek PT (jako náhrada je možno použít bezprahové provedení dveří).

Jako vzduchotechnické potrubí bude použito izolované spiro-potrubí.

Potrubí bude instalováno v mírném spádu směrem k fasádě, cca 1,5 %.

Pro změny směru a vyvedení odboček bude použito typizovaných vzt-tvarovek.

K izolaci spiro-potrubí proti rosení bude použita izolace z kamenné vlny s Al.polepem v tloušťce 25 mm.

Pro upevnění vzt-potrubí bude použito typizovaných závěsových prvků a objímek pro kotvení k OK konstrukci podhledu.

Požadavky na energie a přehled výkonů

Tabulka požadavků na energie:

Název	elektrické napětí	výkon
Ventilátor diagonální potrubní TD-280/125 (V1)	(1 ks) ~ 230 V	30 W

Bilance spotřeby energií

Předpokládaná spotřeba elektrické energie 60-98 kWh / rok

Distribuční elementy

Jako distribuční elementy budou použity typizované talířové ventily, žaluzie a mřížky.

Při montáži vzduchotechnického zařízení musejí být dodrženy všechny technické a kvalitativní požadavky výrobce na montáž vzduchotechnického zařízení. Dodavatelská firma zajistí revizi.

Ochrana proti hluku a vibracím

Tabulka hodnot hluku jednotlivých vzduchotechnických prvků:

Ventilátor diagonální potrubní TD-280/125 33,0dB (A)

Řešení požární bezpečnosti vzduchotechnických zařízení

Vzduchotechnické potrubí průřezů větších než 40000 mm² neprochází mezi jednotlivými požárními úseky a není tedy nutná instalace požárních klapků do potrubí.

E. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplně otvorů

V rámci navržených stavebních úprav nedojde ke změně vnějších dělicích konstrukcí a řešené úpravy tedy nebudou mít vliv na tepelně technické vlastnosti objektu.

F. Způsob založení objektu

Stavební úpravy se nedotknou zakládání objektu, založení objektu zůstává beze změny.

G. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí

Vlastní stavba po její realizaci nebude mít negativní vliv na zdraví osob a životní prostředí.

Odpady vzniklé během stavby budou likvidovány odbornou firmou způsobem stanoveným zákonem o odpadech.

Odpady vzniklé provozem budou likvidovány zařízeními a způsobem stanoveným hygienickými předpisy a provozním řádem.

Komunální odpad bude smluvně likvidován odvozem na nejbližší skládku TKO.

Stavba se nenachází na území se stanoveným režimem ochrany vodních zdrojů či léčebných pramenů.

Stavba nevykazuje nutnost návrhu ochranných pásem vyplývajících z charakteru předmětné stavby.

H. Dopravní řešení

Dopravní napojení zůstává beze změny.

I. Ochrana objektu před škodlivými vlivy, protiradonová opatření

Jedná se o stávající objekt. Stavba nevykazuje ochranná pásma ani sama do ochranných pásem nezasahuje. Stavebními úpravami se nemění stávající půdorysný obrys objektu.

Řešený prostor se nachází v stávajícím prostoru 1.NP, stavba není podsklepena, stavebními úpravami nedochází k zásahu do základových konstrukcí. Měření radonového indexu v souladu s vyhl. SÚJB č.307/2002 Sb. o radiační ochraně nebylo proto prováděno, nebudou prováděna protiradonová opatření.

Pro omezení přírodního ozáření ze stavebních materiálů budou u použitých stavebních materiálů dodrženy směrné hodnoty hmotnostní aktivity ve stav. materiálech dle přílohy č. 11 vyhlášky 184/1997 Sb. Tyto údaje prokazuje výrobce, který provádí systematické měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech. Tomuto opatření odpovídají směrné hodnoty 300 - 600 Bq/m³ ekvivalentní objemové aktivity radonu v průměru za dobu pobytu osob dle tab. 1 příl. č. 13 cit. vyhlášky.

J. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Obecné požadavky na výstavbu pro příslušný typ stavby a navrhované stavební úpravy uvedené ve vyhlášce č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu jsou v dokumentaci splněny.

Seznam výkresů

1.	Bourací práce	076-16/D 1.1	-02-001
2.	Půdorys 1.NP		-02-002
3.	Řez A-A'		-02-003
4.	Výrobky PSV		-02-004