1. Průvodní zpráva

## Identifikační údaje

### Údaje o stavbě

Název stavby: Rekonstrukce bytové jednotky MČ Praha 5,

Zborovská 526/44, 150 00 Praha 5

b.j.č. 6

Místo stavby: Zborovská 526/44,

150 00, Praha 5 – Smíchov

Katastrální území: Smíchov [729051]

Parcelní číslo: 219

Předmět dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby sloužící pro výběr zhotovitele

### Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Městská část Praha 5

Nám. 14. října 1381/4

Praha 5, 150 22

Vlastník objektu: Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce

Městská část Praha 5

### Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant: Boa projekt s.r.o.

Na Hutmance 439/8

158 00 Praha 5

IČO: 06934927

DIČ: CZ06934927

Odpovědná osoba: Ing. Vít Řezáč, ČKAIT 0013132

Projektanti jednotlivých částí dokumentace:

Stavební řešení: Ing. Vít Řezáč

Vodovod, Kanalizace: Ing. Ondřej Mědílek

Plynovod: Ing. Ondřej Mědílek

Vzduchotechnika: Ing. Ondřej Mědílek

Vytápění: Ing. Martin Jíra

Elektroinstalace: Ing. David Kopeček

PBŘS: Ing. Jiří chládek

## Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Vzhledem rozsahu není stavba členěna na objekty

## Seznam vstupních podkladů

* Konzultace a upřesnění záměru stavby se správcem objektu
* Archivní dokumentace ze SÚ
* Návštěva místa a zaměření stávajícího stavu
* Fotodokumentace stávajícího stavu
* Údaje z katastru nemovitostí

1. Souhrnná technická zpráva

## POPIS ÚZEMÍ STAVBY

#### charakteristika území a stavebního pozemku:

Jedná se o stávající parcelu, jejíž součástí je stavební objekt. Stavba se nachází v zastavěném území na parcele č. 219 v katastrálním území Smíchov. Pozemek je přilehlý ke komunikaci na Zborovská.

Stavebními úpravami v bytové jednotce č. 6 nebude dotčena funkce ani výměra pozemku.

#### Údaje o souladu stavby s územním rozhodnutím:

Stavební úpravy nemění účel užívání stavby. Jsou v souladu s platnou legislativou.

#### Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací:

Stavební úpravy nemění účel užívání stavby. Jsou v souladu s územně plánovací dokumentací.

#### Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:

Pro stavební úpravy není potřeba žádat o výjimku z obecných požadavků na využívání území.

#### Zohledněné podmínky závazných stanovisek:

Stavební úpravy dokončené stavby budou splňovat všechny požadavky stanovisek dotčených orgánů a podmínek povolení stavby.

#### Výčet a závěr provedených průzkumů:

V rámci přípravy projektu proběhlo dílčí zaměření bytové jednotky, prohlídka okolí a pořízení fotodokumentace. Byly provedeny lokální sondy pro zjištění stávající skladby podlah. Vzhledem k tomu, že stávající prostory byly v minulosti staticky zajišťovány, byly úpravy jednotky konzultovány se statikem na základě již provedeného stavebně technického průzkumu.

#### Ochrana území podle jiných právních předpisů:

Stavba se nachází v Městské památkové zóně Smíchov ve smyslu zákona 20/1987 Sb. o státní památkové péči.

Stavba se nachází v ochranném pásmu Pražské památkové rezervace ve smyslu zákona 20/1987 Sb. o státní památkové péči.

Stavba se nachází v ochranném pásmu nemovité kulturní památky a je kulturní památkou.

#### Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v poddolovaném ani v záplavovém území.

#### Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Jedná se o stavební úpravy objektu určeného pro bydlení. Stavební úpravy probíhají v interiéru a nebudou mít vliv na okolní stavby ani pozemky. Staveniště bude odděleno a dostatečně zabezpečeno vzhledem k provozu území. Zařízením a provozem staveniště nebude negativně ovlivněn provoz území, nebude narušena dopravní obslužnost ani zásobování.

Stavebními úpravami nedojde ke změně odtokových poměrů v dané lokalitě.

#### Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

V souvislosti se stavebními úpravami nedojde k sanacím, demolicím ani ke kácení dřevin. Jedná se o stavební úpravy v interiéru bytové jednotky ve stávajícím stavebně povoleném objektu.

#### Zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:

Jedná se o stavební úpravy v interiéru stavebně povoleného objektu. Při provádění stavebních úprav nedojde k žádnému záboru půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa.

#### Územně technické podmínky:

Pozemek je napojen na stávající komunikační síť v obci. Pozemek je přístupný z ulice Zborovská. Stavebními úpravami nedochází ke změně napojení na dopravní ani technickou infrastrukturu.

#### Věcné a časové vazby stavby:

Vzhledem k rozsahu rekonstrukce není řešeno.

#### Seznam pozemků dle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ČÍSLO | STAVEBNÍ OBJEKT | Parcelní číslo |
| SO 01 | Bytová jednotka č. 6, na adrese Zborovská 526/44,  150 00 Praha 5 – Smíchov | 219  k.ú. Smíchov [729051] |

#### Seznam pozemků dle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné neb bezpečnostní pásmo:

Vzhledem k rozsahu rekonstrukce nevznikají nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

## CELKOVÝ POPIS STAVBY

* + 1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

#### Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby.

Dotčený objekt je činžovní dům řadové městské zástavby, jedná se o dvoukřídlý objekt, jehož hlavní uliční průčelí je směrem na Zborovskou ulici. Dům má půdorys přibližně tvaru L, má jedno podzemní podlaží, čtyři nadzemní podlaží, zastřešen je sedlovou střechou.

Konstrukční systém je stěnový podélný. Nosné Stěny jsou vyzděny pravděpodobně z cihel plných pálených. Stropní konstrukce jsou tvořeny kombinací valbových kleneb v prostorech blíže k nádvoří a v uliční části objektu je tvořena dřevěnými trámovými stropy. Konstrukce krovu je sedlová. Stávající povrchy stěn a stropů jsou omítané, s malbou. Stávající výplň okenních otvorů jsou špaletová okna.

Projekt řeší rekonstrukci jedné bytové jednotky ve druhém nadzemním podlaží domu. Stávající byt určený k rekonstrukci má dvě velké obytné místnosti a samostatnou kuchyň, předsíň, koupelnu se záchodem a chodbu.

#### Účel užívání stavby

Stavba slouží pro bydlení. Účel užívání stavby zůstává zachován.

#### Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

#### Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Navržené stavební úpravy jsou v souladu s nařízením hlavního města Prahy č. 12/2024 o požadavcích na výstavbu v hlavním městě Praze (pražské stavební předpisy).

Navržené změny nezasahují do stávajícího řešení budovy.

#### Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Navržená stavba a její realizace bude splňovat všechny požadavky dotčených orgánů.

#### Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba se nachází v ochranném pásmu Pražské památkové rezervace a v Městské památkové zóně Smíchov. a je chráněna dle zákona 20/1987 Sb. o statní památkové péči.

Stavebními úpravy nedochází ke změně vzhledu objektu, stavební úpravy budou probíhat uvnitř bytové jednotky.

#### Navrhované parametry stavby

Jedná se o stavební úpravy v rámci půdorysu bytové jednotky a nedochází ke změně původních parametrů objektu.

#### Základní bilance stavby

Z hlediska potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod. se stávající bilance stavby se stavebními úpravami nezmění.

Stávající bytová jednotka bude po dokončení nutných stavebních úprav nadále sloužit jako byt pro 3-4 osoby.

#### Základní předpoklady výstavby

Předpokládaná realizace: 3Q/2025 – 1Q/2026

Stavba bude zahájena, realizována a dokončena jako jeden celek, o žádném dílčím členění se neuvažuje. Stavba nebude členěna na etapy.

#### Orientační náklady stavby

Cena bude stanovena dodavatelsky.

* + 1. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

#### Urbanismus

Rekonstrukcí nedojde ke změně.

#### Architektonické řešení

Architektonické řešení stavebních úprav bytu vychází jednak z požadavků investora a z nastavených regulativů územního plánu. Dle požadavků proběhnou stavební úpravy týkající se změny využití stávajícího dispozičního řešení. Dispozičně se jedná o byt se třemi obytnými místnostmi (obývací pokoj s kuchyňským koutem, ložnice s šatnou, dětský pokoj, koupelna, záchod, předsíň, spíž).

Stávající kuchyňka bude zrušena a přesunuta jako kuchyňský kout do obývacího pokoje. Prostor stávající kuchyňky bude nově využíván jako pokoj. Stávající dveřní otvor mezi šatnou a novým pokojem bude zazděn. Dojde k rozšíření dveří do koupelny na světlou šířku 700 mm.

* + 1. PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGIE VÝROBY

Byt bude nadále sloužit pro bydlení, navržen pro 3-4 osoby.

Vytápění a ohřev teplé vody objektu je zajištěno novým kondenzačním kotlem.

* + 1. BEZBARIÉROVÉ ÚŽÍVÁNÍ STAVBY

Stávající řešení přístupnosti a užívání celého objektu osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace se stavebními úpravami v bytové jednotce nemění.

* + 1. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STVBY

Bez charakteristiky.

* + 1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

#### Stavební řešení:

V rámci rekonstrukce bytové jednotky proběhnou stavební úpravy týkající se změny využití stávajícího dispozičního řešení.

Nové předstěny budou provedeny jako lehké sádrokartonové. Veškeré detaily napojení předstěn budou provedeny jako systémové. Budou provedeny nové rozvody technických instalací a výměna nášlapných vrstev podlah, včetně částečné výměny podkladních vrstev podlahy. Stávající vlysové podlahy budou repasovány. Stěny a stropy bytu budou opraveny a opatřeny novým nátěrem, případně keramickým obkladem. Bude osazeno nové sanitární vybavení, nový sprchový kout, vana a umyvadlo, nová kuchyňská linka s vybavením dle požadavku investora. Stávající vnitřní historické dveře budou repasovány, vybourány budou pouze dveře označené ve výkresové dokumentaci. Nové dveře budou vyrobeny jako repliky historických. Stávající špaletová okna budou repasována. Stávající ponechané dveře a okna je nutné během stavebních prací ochránit před poškozením.

#### Konstrukční a materiálové řešení

Do nosných konstrukcí stěn budovy bude zasahováno. Jde o tyto jednoduché zásahy: napojení odvětrání odvodu spalin od plynového kotle a odvod odpadního vzduchu z digestoře do stávajícího komínového průduchu; nasávání čerstvého vzduchu a vyvedení odvětrání WC a koupelny na fasádu ve dvorní části objektu; odstrojení dveřního ve vnitřní nosné stěně a jeho zazdění.

#### Mechanická odolnost a stabilita

Stavebními úpravami nedochází ke změnám požadavků na mechanickou odolnost a stabilitu objektu.

* + 1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Ve stávajícím stavu byla bytová jednotka vytápěna elektrickými akumulačními kamny. K ohřevu teplé vody sloužil zásobníkový ohřívač vody. Akumulační kamna a zásobníkový ohřívač vody budou demontovány.

Novým zdrojem tepla pro vytápění a ohřev teplé vody bytu bude sloužit závěsný kondenzační kotel s integrovaným zásobníkem vody.

* + 1. ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Součástí dokumentace je zpracování požárně bezpečnostního řešení stavby.

* + 1. ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Bez charakteristiky.

* + 1. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Rekonstruovaný prostor bude sloužit pro bydlení 3-4 osob. Větrání je navrženo přirozené okny v obytné místnosti. V hygienickém zázemí bude větráno nuceně pomocí ventilátoru. Odvod odpadního vzduchu bude vyveden na fasádu ve dvorní části objektu. Vytápění je navrženo teplovodní, otopná tělesa-radiátory jsou umístěny pod okny. Zdrojem tepla pro vytápění bytu bude závěsný kondenzační kotel. Chlazení není navrženo. Osvětlení je navrženo smíšené-umělé i přirozené v obytných místnostech-stávající řešení beze změny. Byt bude napojen na stávající stoupací rozvody kanalizace a studené vody.

Nakládání s odpady

Z provozu bytu bude pouze komunální odpad, který bude ukládán do uzavíratelných nádob a jejich odvoz bude zajišťován smluvní firmou. Odpady pro další možné využití budou tříděné a nabídnuté k dalšímu zpracování.

Byt není zdrojem vibrací, hluku, prašnosti apod.

* + 1. ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

#### Ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Bez charakteristiky.

#### Ochrana před bludnými proudy:

Bez charakteristiky.

#### Ochrana před technickou seizmicitou:

Bez charakteristiky.

#### Ochrana před hlukem:

Původní řešení není rekonstrukcí dotčeno.

#### Protipovodňová opatření:

Původní řešení není rekonstrukcí dotčeno.

#### Ochrana před ostatními účinky

Původní řešení není rekonstrukcí dotčeno.

## PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Původní řešení není rekonstrukcí dotčeno.

## DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Původní řešení není rekonstrukcí dotčeno.

## ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Bez charakteristiky.

## POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

#### Vliv na životní prostředí

Nově rekonstruovaný byt nebude zdrojem znečišťujících emisí, bude zdrojem komunálního odpadu. Odpad bude vyvážen odbornou firmou. Stavba bude splňovat požadavky stanovené odborem životního prostředí.

#### Vliv na přírodu a krajinu

Není řešeno.

#### Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Není řešeno.

#### Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředíje-li podkladem

Pro stavbu není potřeba závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

#### V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Není řešeno.

#### Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavba nevyžaduje zřízení nových ochranných či bezpečnostních pásem ani jiných ochran.

## OCHRANA OBYVATELSTVA

Není řešeno.

## ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

#### Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Zdroj energií pro potřebu výstavby bude ze stávajících napojovacích bodů v bytě.

#### Odvodnění staveniště

Bez charakteristiky.

#### Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveništěm bude pouze plocha řešené jednotky, která je přístupná z domovního schodiště.

#### Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Bez charakteristiky.

#### Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Vzhledem k rozsahu rekonstrukce není řešeno kácení dřevin a asanace. V rámci přípravy staveniště je třeba provést demontáž výplní a demolice konstrukcí označených ve výkrese bouracích prací, odstranění všech původních vnitřních obkladů, demontáž všech původních zařizovacích předmětů, sondy dle výkresu Zjišťovací sondy (č. přílohy G.1.1).

#### Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Bez charakteristiky

#### Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bez charakteristiky

#### Maximální produkovaná množství druhů odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpady vzniklé při výstavbě jednotky budou tříděny dle platné legislativy a jejich odvoz bude zajištěn specializovanou firmou s oprávněním pro nakládání s odpadem.

#### Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Bez charakteristiky.

#### Ochrana životního prostředí při výstavbě

Bez charakteristiky.

#### Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Je nutno dbát na dodržování všech platných předpisů v ČR pro BOZ, včetně důrazu na používání ochranných pomůcek. Je nutno dodržovat zejména:

* zákon 309/2006 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 pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci),
* zákon 338/2005 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
* zákon 251/2005 Sb. o inspekci práce
* zákon 253/2005 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o inspekci práce
* zákon 226/2003 Sb., kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 64/1986 Sb., o České obchodní inspekci, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů
* vyhláška 192/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
* NV 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
* NV 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
* NV 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
* NV 101/2005, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
* NV 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
* NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Režim vstupu na staveniště, délku pracovní doby a oprávněnost osob bude stanovena v kontraktu s prováděcí firmou. Stavba zajistí viditelnou ceduli na hraně oplocení stavby, kde bude stanoven kontakt na zodpovědné pracovníky stavby, včetně telefonického spojení. Vstup na staveniště bude zajištěn, v nočních hodinách nebo ve dnech pracovního klidu a volna bude stavba pod uzamčením.

Realizaci bude provádět odborná firma s příslušným oprávněním, s odpovídajícím předmětem podnikání za stálého dozoru jejího odpovědného pracovníka. Stavební firma bude řádně pojištěna na škody způsobené jejím vlastním zaviněním a současně bude v průběhu stavby tato stavba pojištěna (živelné pohromy, krádež,…)

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

Pracovníci na stavbě budou poučeni o BOZ, zahraniční pracovníci budou mít platné pracovní povolení. Kvalifikované práce budou provádět pracovníci s patřičnou atestací nebo proškolením. Na stavbě budou dodržována všechna nařízení a normy IBP a ČSN související s bezpečností práce.

Pro stavební úpravy bytu není vyžadován koordinátor bezpečnosti.

#### Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Bez charakteristiky

#### Zásady pro dopravní inženýrská opatření

V rámci stavby nebude potřeba provádět žádná dopravně inženýrská opatření.

#### Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Stavba nevyžaduje speciální podmínky pro její realizaci.

#### Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný termín schválení dokumentace 2Q/2025

## CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Bez charakteristiky, umístěním stavby nedochází k zásahu do vodohospodářského řešení.

V Praze 3/2025

Ing. Ondřej Mědílek