

AKCE:

OPRAVA BYTU

Botanická 41 – byt č. 1

602 00 BRNO

**STUPEŇ
DOKUMENTACE:**

**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
(DPS)**

ČÁST DOKUMENTACE:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:

2 0189 311-4

MÍSTO STAVBY:

Botanická 826/41, Brno; parc.č. 1662/1; k.ú. Veveří

INVESTOR A OBJEDNATEL:

**STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, městská část Brno-střed,
Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno**

ZHOTOVITEL:

**INTAR a.s.
Bezručova 81/17a, 602 00 Brno
Tel: 543 422 211
e-mail: info@intar.cz**

VEDOUCÍ PROJEKTU:

Ing. Josef Katolický, jkatolicky@intar.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Zdeňka Kratochvilová, zkratochvilova@intar.cz

VYPRACOVAL:

Zdeňka Kratochvilová, zkratochvilova@intar.cz

DATUM ZPRACOVÁNÍ:

08/2021

Kopie:

Obsah:

Pol. číslo	Název	Počet listů	Počet A4
	Textová část		
	Titulní list	1	1
	Obsah	1	1
A.	Průvodní zpráva	2	2
B.	Souhrnná technická zpráva	5	5
	CELKEM	9	9

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	:	OPRAVA BYTU
Místo stavby	:	Brno, Botanická 826/41 – byt č. 1; parc.č. 1662/1 k.ú. Veverí (610 372)
Předmět PD	:	Dokumentace pro provedení stavby Změna dokončené stavby, trvalá, bytová jednotka

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název	:	Statutární město Brno, městská část Brno - střed
Sídlo	:	Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Doručovací adresa	:	Dominikánská 264/2, 601 69 Brno
Zastoupený	:	Ing. arch. Vojtěchem Menclem, starostou
IČ	:	449 92 785
DIČ	:	CZ44992785
Zastoupený	:	Odbor investiční a správy bytových domů

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název	:	INTAR, a.s.
Adresa	:	Bezručova 17a, 656 73 Brno, tel. 543 422 211
IČ	:	255 94 443
DIČ	:	CZ 255 94 443
Zastoupený	:	Ing. Františkem Houdkem – předsedou představenstva
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:		
		Ing. Josef Katolický, vedoucí arch.stavební divize

Hlavní inženýr projektu : Zdeňka Kratochvilová

Projektanti jednotlivých částí projektové dokumentace:

Stavební část	:	Zdeňka Kratochvilová mobil: 604 298 966, e-mail.: zkratochvilova@intar.cz
Ústřední vytápění	:	Hynek Farka mobil: 737 234 138, e-mail.: hfarka@intar.cz
Zdravotechnika	:	Ing. Helena Nováčková mobil: 737 835 948, e-mail.: hnovackova@intar.cz
Elektroinstalace	:	Ing. Marek Punčochář, mobil: 778 755 001, e-mail.: mpuncochar@intar.cz
Rozpočet	:	Ing. Veronika Kalusová mobil: 774 190 912, e-mail.: vkalusova@intar.cz

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební objekty:

Bytová jednotka – stavební úpravy

Inženýrské objekty:

neobsazeno

A.3 Seznam vstupních podkladů

- a) Investiční záměr investora
- b) Prohlídka bytu se specialisty ZTI, elektro a ÚT a zástupcem investora
- c) Výkresová dokumentace *.pdf - pasportizace
- d) Doměření stávajícího stavu
- e) Katastrální mapa + výpis z listu vlastnictví
- f) Fotodokumentace stávajícího stavu

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

- a) *charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,*
Veškeré práce se budou realizovat v bytovém domě na ul. Botanická 826/41 na parcele č. 1662/1 v katastrálním území Veverí (610372), která je v katastru nemovitostí vedena jako zastavěná plocha a nádvoří. Jedná se o řadový dům na ulici Botanická. Objekt se nenachází v památkové rezervaci a není památkově chráněn. Jedná se o bytovou jednotku velikosti 2+1 v 1.NP.
Bytový dům je v majetku stavebníka.
- b) *údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,*
Objekt s č.p. 826/41 na parcele č. 1662/1 k.ú. Veverí slouží jako bytový dům. Tento projekt řeší úpravy stavební, ÚT, ZTI a elektro.
Bytová jednotka sestává z předsíně, se samostatnými vstupy do všech místností. Jedná se o 2 pokoje, kuchyni, koupelnu a samostatné WC. Dispozice bytu se nemění. Celkově je byt v dobrém stavu, zachovalý. Stavebními úpravami a úpravou, případně novými rozvody ÚT, ZTI a elektro dojde ke zlepšení kvality stávajícího bytu.
- c) *údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,*
Stavební úpravy nejsou v rozporu s vydaným územním rozhodnutím.
- d) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,*
Neřeší se.
- e) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,*
Bez připomínek
- f) *výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,*
Pro dotčené prostory nebyly prováděny žádné průzkumy.
- g) *ochrana území podle jiných právních předpisů,*
Stavba nezabírá pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu. Stavba nemá nároky na zábor pozemků určených k plnění funkce lesa.
- h) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,*
Stavba se nenachází v záplavovém území ani na poddolovaném území
- i) *vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,*
Odtokové poměry v území nebudou omezeny. Stavba nemá negativní vliv na okolí.
- j) *požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,*
Pro provedení stavebních úprav nejsou žádné požadavky
- k) *požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,*
Nejsou žádné požadavky a nebudou prováděny žádné zábery.
- l) *územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,*
Napojení dopravní: stavba nevyvolává potřebu pro nové napojení na dopravní infrastrukturu
Bezbariérový přístup se neřeší
- m) *věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.*
Věcné a časové vazby na okolní výstavbu nejsou v současné době známy. Stavba neklade nároky na přeložky inženýrských sítí ani jiná omezení stávajících provozů.

- n) *seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí, Pozemek stavby (kat. území Veveří - 610372) :*
- | | | |
|------------------------------|---|---|
| Parcelní číslo | : | 1662/1 |
| Vlastník pozemku | : | Statutární město Brno,
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno |
| Druh pozemku, způsob využití | : | zastavněná plocha a nádvoří |
| Plocha | : | 318 m ² |
| List vlastnictví | : | č. 10001, vedený u k.ú. pro Jihomoravský kraj,
Katastrální pracoviště Brno-město |
- o) *seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo. Ochranná a bezpečnostní pásma se neřeší.*

B.2 Celkový popis stavby

- a) *nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,*
Rekonstrukce stávající bytové jednotky. Dispozice jednotky zůstane zachována. Stavebními úpravami nedojde ke změně zatížení stávajících konstrukcí.
- b) *účel užívání stavby,*
Bytová jednotka
- c) *trvalá nebo dočasná stavba,*
Jedná se o trvalou stavbu
- d) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,*
Bezbariérové užívání stavby není požadováno.
- e) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,*
Neřeší se.
- f) *ochrana stavby podle jiných právních předpisů,*
Neřeší se.
- g) *navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.*
Celková plocha pozemku p.č. 1662/1..... 318 m²
Stávající užitná plocha bytu č. 1~63 m²
Stávající dispoziční kapacita bytu nebude měněna
- h) *základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,*
Nemění se.
- i) *základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,*
Předpokládané zahájení stavby je 2. polovina 2022.
Předpokládané ukončení stavby je 2. polovina 2022.
Realizace stavby bude provedena v rámci jedné etapy.
- j) *orientační náklady stavby.*
Předpokládané náklady na realizaci stavby
Cca 525 000 Kč bez DPH
Náklady budou upřesněny v rozpočtu stavby

Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

- Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast. Plán BOZP žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby.
- V průběhu výstavby se dodavatel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.
- Zadavatel stavby určí potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Před zahájením prací na staveništi bude zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení.

Ochrana životního prostředí při výstavbě.

Podle zákona č.17/1992 o životním prostředí a instrukcí MŽP ČR je dodavatel povinen se zabývat ochranou životního prostředí při provádění stavebních prací.

V rámci péče o životní prostředí je nutno také dodržovat vyhlášku č.114/1992 Sb. zákonů o ochraně přírody a krajiny a zákon č.185/2001 o odpadech.

Nakládání s odpady a nebezpečnými odpady se řídí zásadami stanovenými platnou legislativou podle vyhl.č.381/2001 Sb. zákonů. Povinnosti původců odpadů - podnikatelů (právnických i fyzických osob), při jejichž činnosti vzniká odpad, jsou stanoveny vyhláškou č. 185/2001 Sb. zákonů o odpadech a navazujícími právními předpisy.

Vyhláška ukládá dodavateli povinnost udržovat na převzatém stanovišti a na přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu, odstraňovat odpadky a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Při provádění stavebních a technologických prací musí být vyloučeny všechny negativní vlivy na životní prostředí a to zejména:

- ochrana okolního prostoru proti vlivům stavby provedením ochranných pásů textilie s prováděním prašných prací pod vodní clonou
- nádoby na odpad budou trvale umístěny mimo veřejné prostranství
- suť bude průběžně odvážena na zajištěnou skládku
- stavební činnost stavebními mechanizmy, hluché práce včetně nákladní a automobilové dopravy realizovat v pracovní dny
- stavební činnost provozovat tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem
- dopravní prostředky budou před výjezdem ze staveniště řádně očištěny
- vyloučit nebezpečí požáru z topenišť a jiných zdrojů
- zabránit exhalace z topenišť, rozehrívání strojů nedovoleným způsobem
- znečišťování odpadní vodou, povrchovými splachy z prostoru stavenišť, zejména z míst znečištěných oleji a ropnými produkty
- znečišťování komunikace a zvýšená prašnost

Pokud dojde při využívání veřejných komunikací k jejich znečištění, dodavatel je povinen toto znečištění neprodleně odstranit.

Ochrana proti hluku – práce, při kterých bude využíváno strojů s hlukem nad 60-80 dB, je nutno realizovat v době určené příslušným orgánem.

Úroveň hluku technologického zařízení, která nebude utlumena okolními stavebními konstrukcemi, nesmí překročit povolené hladiny hlukové zátěže, předepsané hygienickými předpisy, a to i pro noční dobu.

Veškeré plochy mimo vlastní prostor stavby musí zůstat nedotčeny – nekácet a nepoškozovat dřeviny, neskládat zde materiál, neprojíždět technikou atd.

Odpadové hospodářství

Bude řešeno podle vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a podle vyhlášky MŽP 381/2001Sb., která stanovuje katalog odpadů, v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech.

Odpadové hospodářství při provozu

V průběhu užívání objektu je produkován běžný komunální odpad, který je likvidován odvozem odbornou firmou, se kterou má vlastník objektů uzavřenou smlouvu o likvidaci a odvozu odpadu.

Odpady vznikající při realizaci stavby

Při stavebních pracích bude vznikat stavební odpad, který bude uložen na skládce určené příslušným Městským úřadem. Nakládání s odpady bude řešeno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech.

Zatřídění odpadů vznikajících při výstavbě a provozu areálu podle Katalogu odpadů (vyhl. 381/2001Sb. a změna vyhl.168/2007 Sb.):

- 17 01 00 O stavební suť - bude vyvezena na řízenou skládku
- 17 01 02 O cihly - budou vyvezeny na řízenou skládku, možnost recyklace
- 17 04 05 O železný šrot - recyklace
- 15 01 04 N plechovky od barev - spalovna
- 17 02 02 O sklo ze staveb a demolic - možnost recyklace
- 17 04 11 O kabely
- 17 06 02 O ostatní izolační materiály - skládka
- 17 07 01 O směsný odpad demoliční - skládka
- 20 01 01 O papír nebo lepenka - skládka nebo recyklace
- 20 03 01 O směsný komunální odpad – ukládán do kontejneru a odvoz smluvní firmou,
- 17 10 6 O dřevo stavební – ukládán do kontejneru a odvoz smluvní firmou
- 17 03 01 N asfaltové směsi obsahující dehet

Zhotovitel jako původce odpadů naloží na vlastní náklady s odpady vzniklými ze stavební činnosti ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhl.č. 381/2001Sb a 168/2007 Sb. v platném znění, a ostatních souvisejících předpisů.

S odpady označenými jako nebezpečné (kategorie N) je nutno nakládat jako s nebezpečnými látkami včetně všech dalších souvisejících opatření.

Nakládání se stavebním odpadem – tento bude ukládán do velkoobjemového kontejneru a bude tříděn dle příslušných katalogových čísel. Stavební odpad bude přednostně nabídnut k recyklaci a pro využití, jako další stavební materiál.

Nepotřebný stavební odpad bude likvidován takto:

- recyklovatelné materiály budou nabídnuty k recyklaci v recyklačních zařízeních,
- spalitelný odpad bude nabídnut ke spálení do spalovny komunálního odpadu,
- nespalitelný odpad bude uložen na skládku.

Původce odpadů:

- je povinen zařadit odpady podle druhů a kategorií,
- odpady, které sám nemůže využít trvale, nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě,
- vést předepsanou evidenci odpadů v rozsahu stanoveném vyhláškou,
- musí umožnit kontrolním orgánům přístup do prostor vzniku a uskladnění odpadů, včetně poskytnutí pravdivých údajů o odpadech,
- v rozsahu stanoveném zákonem platí původce poplatky za jednotlivé odpady.

Ke kolaudaci předloží dodavatel stavebních prací doklady o předání stavebních odpadů oprávněné osobě provozující zařízení k využívání nebo odstraňování stavebních odpadů.

V Brně, 08/2021
Vypracoval: Zdeňka Kratochvilová