

B.2.7 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY
Dokumentace pro stavební povolení

STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU

MÍSTO STAVBY:
Bakov nad Jizerou
poz. parc.č. st. 28, k.ú. Malá Bělá

INVESTOR:
Gulka Michal Ing. Ph.D. a Gulková Valentýna MSc.
[REDACTED]

VYPRACOVAL:
Ing. Martin Dvorský
autoriz. tech. PBS - ČKAIT - 0012162
odborně způsobilá osoba v PO - č.kat. Z-OZO-12/2011
[REDACTED]

DATUM: 09/2022

71
12

1. Úvod. [§ 41 odst. 2 písm. a), b) vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) – dále v textu „vyhláška o požární prevenci“].

Toto požárně bezpečnostní řešení stavby v rámci dokumentace pro stavební povolení stanovuje podmínky požární bezpečnosti pro stavební úpravy bytového domu v Bakově nad Jizerou, Malá Bělá č.p. 16, poz. parc. č. st. 28, k.ú. Malá Bělá.

Předmětem tohoto požárně bezpečnostního řešení je posouzení možnosti navržené změny stavby a stanovení podmínek požární bezpečnosti.

Popis navrhované změny:

Navrhována je úprava nebytového prostoru a části stávajících bytů v 1. NP.

V 1. NP budou provedeny stavební úpravy, kdy v 1. NP vzniknou celkem 4 bytové jednotky:

- byt č. 1, prostor bývalé restaurace, nově užitná plocha 117,07 m²
- byt č. 2, úprava stávajícího bytu, nově užitná plocha 43,25 m²
- byt č. 3, úprava stávajícího bytu, nově užitná plocha 61,34 m²
- byt č. 4, úprava stávajícího bytu, nově užitná plocha 60,05 m²

V 1. NP budou dále upraveny prostory stávajících komor/sklepů.

Sklepy v 1. PP a byty v 2. NP – bez úprav.

Stavební úpravy jsou pouze uvnitř objektu v 1. NP, převážně úpravy nenosných konstrukcí vzhledem k dispozičním změnám, bez zásahů do nosných konstrukcí. Příčky navrženy zděné z příčkových POROTHERM nebo YTONG tl. 100 a 150 mm, a sádkartonové systémové. Výměna části oken, zazdění oken sklípků. Dále nové povrchy – omítky a nátěry, keramické obklady, SDK podhledy a předstěny, podlahy.

Nově bude provedeno vytápění, a úpravy rozvodů elektro a ZT.

Dodatečné zateplení není navrhováno.

Charakteristika budovy:

Stávající bytový dům pochází původně z přelomu 60. a 70. let 20. stol., využití bylo převážně pro bydlení, s nebytovým prostorem. Dům byl koncem 20. stol. postupně opravován a upravován, naposledy v nebytovém prostoru v 1. NP restaurace.

Dům má 1 podzemní a 2 nadzemní podlaží (třetí podlaží je součástí mezonetových bytů, požární výška 3,30 m dle čl. 5.2.3 ČSN 73 0802, celková výška 11,10 m (úroveň hřebene střechy). Půdorysný rozměr 23,92 x 25,06 m, zastavěná plocha 442 m². Výška a zastavěná plocha se úpravami nemění.

Stavební konstrukce stávající - svislé nosné konstrukce zděné tl. 300 - 450 mm, vodorovné nosné konstrukce železobetonové a keramobetonové, příčky zděné.

Krov dřevěný, krytina tašková a plechová.

Konstrukční systém objektu je hodnocen v NP jako nehořlavý dle čl. 7.2.8a/ a čl. 7.2.12b/ ČSN 73 0802.

Dům je a nadále bude zařazen jako objekt pro bydlení skupiny OB2 dle čl. 3.5b/ ČSN 73 0833.

Budova nebude určena pro trvalé bydlení nebo pobyt osob se sníženou schopností pohybu a orientace, nebo osob neschopných samostatného pohybu (mimo případů, kdy se takové osoby vyskytnou jednotlivě nebo náhodně).

Požární bezpečnost navrhované změny stavby je řešena dle ČSN 73 0802, ČSN 73 0833, ČSN 73 0834 a dalších souvisejících norem. Zatřídění změny dle ČSN 73 0834 viz níže.

Podklady:

- rozpracovaná projektová dokumentace stavby - průvodní a souhrnná tech. zpráva, výkresová část, zprac. Ing. Martin Růžička ČKAIT - 0007029, [REDACTED] PAD - Projektové Ateliéry Dobrovského, Dobrovského 36, Praha 7, 08/2022
- podklady investora
- veřejné databáze, mapové a informační systémy

Podklady dodány el. poštou.

Další dokumentace:

- 1) Vyhl. č. 268/2009 Sb., Ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby ze dne 12. srpna 2009.
- 2) Vyhl. č. 246/2001 Sb., Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ze dne 29. června 2001 (prováděcí vyhláška k zákonu č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů).
- 3) Vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb.
- 4) Vyhl. č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti s ochrany obyvatelstva.
- 5) Publikace „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle „Eurokódů“. Autor: Roman Zoufal a kolektiv. PAVUS, a.s., Centrum technické normalizace pro požární ochranu – Praha 2009.

Citované normy:

- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty.
- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení.
- ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb. Obsazení osobami.
- ČSN 73 0821 ed.2 (květen 2007) Požární bezpečnost staveb. Požární odolnost stavebních konstrukcí.
- ČSN 73 0824 Požární bezpečnost staveb. Výhřevnost hořlavých látek.
- ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb. Budovy pro bydlení a ubytování.
- ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb. Změny staveb.
- ČSN 73 0872 Požární bezpečnost staveb. Ochrana stavebních objektů proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením.
- ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou.

Pozn.:

Normy řady ČSN 73 08xx ve znění změn k 02/2020.

Kategorizace stavby podle vyhl. č. 460/2021 Sb.:

Podle § 7 vyhl. č. 460/2021 Sb. je stavba z hlediska požární bezpečnosti zařazena do **kategorie I.**

Údaje pro kategorizaci uvedeny v tabulce v příloze tohoto PBR.

Zatřídění změny podle ČSN 73 0834:

Upravovaná část budovy pochází z přelomu 60. a 70. let 20. stol., tj. před dobou zahájení platnosti norem řady ČSN 73 08xx.

Původní určení a využití objektu se nemění - bytový objekt s nebytovým prostorem v 1. NP

Porovnání dle čl. 3.2a/ ČSN 73 0834:

Hodnoty požárního rizika se mění pouze u bytu č. 1 – původně restaurace se zázemím.

Hodnoty požárního rizika

původní využití

$p_n = 60 \text{ kg.m}^{-2}$ (pol. 7.1.5 tab. A.1 ČSN 73 0802)

$a_n = 1,1$ (pol. 7.1.5 tab. A.1 ČSN 73 0802)

$c = 1,0$

$p_n \cdot a_n \cdot c = 66,0 \text{ kg.m}^{-2}$

navrhované využití

$p_n = 40 \text{ kg.m}^{-2}$ (pol. 8.1, tab. A.1 ČSN 73 0802)

$a_n = 1,0$ (pol. 8.1, tab. A.1 ČSN 73 0802)

$c = 1,0$

$p_n \cdot a_n \cdot c = 40,0 \text{ kg.m}^{-2}$

Nedochází ke zvýšení požárního rizika ve smyslu podmínek čl. 3.2a/ ČSN 73 0834.

Porovnání dle čl. 3.2b/ ČSN 73 0834:

Obsazení osobami dle ČSN 73 0818 se snižuje – původně 24 os. (pol. 7.1.1 tab. 1, ČSN 73 0818), nově 5 os. (pol. 10.1 tab. 1, ČSN 73 0818), nedochází ke zvýšení počtu unikajících osob ve smyslu podmínek čl. 3.2b/ ČSN 73 0834.

Porovnání dle čl. 3.2c/ ČSN 73 0834:

Nedochází ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu ve smyslu podmínek čl. 3.2c/ ČSN 73 0834.

Porovnání dle čl. 3.2d/ ČSN 73 0834:

Dochází k záměně funkce ve vztahu na příslušné projektové normy – původně nebytový prostor dle ČSN 73 0802, nově byt dle ČSN 73 0833.

Porovnání dle čl. 3.2e/ ČSN 73 0834:

Nedochází ke stavebním změnám v rozsahu dle tohoto článku.

Jsou překročena kritéria čl. 3.2 ČSN 73 0834, z hlediska požární bezpečnosti staveb dochází ke změně užívání objektu, prostoru nebo provozu.

Navrhovanou změnu stavby nutno posuzovat jako změnu stavby skupiny II dle čl. 3.4 ČSN 73 0834.

2. Požární úseky. [§ 41 odst. 2 písm. c), d) vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci].

Upravované prostory budou děleny na požární úseky dle požadavků čl. 3.1 a 3.6 ČSN 73 0833 a podmínek ČSN 73 0834.

N 1.1, N 1.2, N 1.3, N 1.4 - každá bytová jednotka v 1. NP

$p_v = 40 \text{ kg.m}^{-2}$ (čl. 5.1.2 ČSN 73 0833)
Úseky budou dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazeny do III. SPB.

N 1.5 – komory a sklepy v 1. NP
 $p_v = 45 \text{ kg.m}^{-2}$ (čl. 5.1.4 ČSN 73 0833)
 $a_n = 1,0$ (pol. 8.1 tab. A.1 ČSN 73 0802)
 $c = 1,0$
Úsek bude dle tab. 8 ČSN 73 0802 zařazen do III. SPB.

Samostatný požární úsek bude dále tvořit **prostor domovního schodiště** (nechráněná úniková cesta podle čl. 5.3.2, 5.3.3 ČSN 73 0833) – prostor bez požárního rizika s požárním zatížením $p_n \text{ max} = 5,0 \text{ kg.m}^{-2}$.

3. Stavební konstrukce. [§ 41 odst. 2 písm. e), f), m) vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci.]

Požadavky na požární odolnosti stavebních konstrukcí (požárně dělící a nosné konstrukce, obvodové stěny) jsou stanoveny v souladu s tab. 12 ČSN 73 0802, a jsou vyznačeny ve výkresu PBR.

Stávající i nově navržené stavební konstrukce v souladu s uvedenými hodnotami požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů nebo ČSN 73 0821 (nebo jejich splnění bude doloženo zhotovitelem stavby platným certifikovaným systémem) vyhoví požadavkům požární odolnosti pro stanovený maximální III. SPB při splnění níže uvedených podmínek.

Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí:

- **svíslé nosné a nosné i nenosné požárně dělící konstrukce**
 - zdivo min. tl. 450 mm, příčky zdivo Porotherm nebo Ytong min. tl. 150 mm
 - max. požadavek **REI 45 DP1**
 - skutečnost min. **REI 120 DP1**, dle tab. 6.1.2 Eurokódů
 - eventuelní provedení požárních stěn ze sádkartonových desek - skutečnost min. **REI 45 DP1** - systémové provedení - dle certifikátu výrobce, garantováno dodavatelem stavby

- **vodorovné nosné a nosné požárně dělící konstrukce**
 - stávající železobetonové stropy min. tl. 210 mm
 - max. požadavek **REI 45 DP1**
 - skutečnost min. **REI 90 DP1**, dle tab. 2 pol. 2.1 ČSN 73 0821

- **obvodové stěny**
 - cihelné zdivo min. tl. 400 mm - stávající
 - max. požadavek **REI 45 DP1**
 - skutečná odolnost nejméně **REI 180 DP1**, dle tab. 6.1.2 Eurokódů
 -

- **nosná konstrukce střechy**
 - dřevěný krov, ochrana konstrukce SDK podhledem - stávající
 - požadavek **REI 30 DP3**
 - skutečnost min. **REI 30 DP3** – celoplošně SDK podhled EI 30 - systémové provedení - dle certifikátu výrobce

- **střešní plášť**
 - tašková krytina - stávající

- střešní plášť nemusí vykazovat požární odolnost ve smyslu čl. 8.15.1c/ a pol. 11 tab. 12 ČSN 73 0802 (v takovém případě by však byl považován za požárně otevřenou plochu a bylo by nutno vymezit požárně nebezpečný prostor).

Při provedení střechy s podhledem s požární odolností (EI 30) v souladu s čl. 8.15.4b/2 ČSN 73 0802 není střešní plášť považován za požárně otevřenou plochu.

- **požární uzávěry**

- požadovány
 - EI 30 DP3 - vstupní dveře každé bytové jednotky v 1. NP, certifikovaný výrobek, garantováno dodavatelem stavby
 - EI 30 DP3-C - vstupní dveře z chodby do prostoru komor/sklepů v 1. NP
 - EI 30 DP3-C - vstupní dveře z chodby v 1. NP do schodiště do 1. PP
- typové výrobky, dle certifikátu, garantováno dodavatelem stavby

Dodatečné zateplení není navrhováno.

Požární pásy v obvodových stěnách nejsou dle čl. 8.4.10c/ ČSN 73 0802 požadovány, skutečným provedením jsou však vytvořeny.

Povrchové úpravy – bez požadavků.

Prostupy rozvodů a instalací - prostupy požárními stěnami a stropy budou podle čl. 4d,f/ ČSN 73 0834 požárně utěsněny v souladu s čl. 6.2 ČSN 73 0810, dle druhu prostupujícího potrubí a jeho materiálu a průřezu dobetonováním nebo v systémovém provedení - dle certifikátu výrobce, garantováno dodavatelem stavby:

- podle čl. 6.2.1b/ ČSN 73 0810 dotěsněním (např. dozděním, dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce, a to pouze v případech
 - kdy se nejedná o prostupy konstrukcemi okolo chráněných únikových cest
 - kdy se jedná o vstup zděnou nebo betonovou konstrukcí a jedná se maximálně o 3 potrubí s trvalou náplní vodou nebo jinou nehořlavou kapalinou, potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2, a nebo musí mít vnější průměr potrubí max. 30 mm. Případné izolace potrubí v místě prostupů musí být nehořlavé (třídy reakce na oheň A1 nebo A2), a to s přesahem min. 500 mm na obě strany konstrukce, nebo
 - se jedná o vstup jednoho samostatně vedeného kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm, který smí prostupovat zděnou nebo betonovou konstrukcí nebo i sádkartonovou nebo sendvičovou konstrukcí, přičemž tyto konstrukce musí být dotaženy až k povrchu kabelu shodnou skladbou.
 - podle výše uvedených bodů se samostatně posuzují prostupy, mezi nimiž je vzdálenost alespoň 500 mm.
- v ostatních případech musí být prostupy požárně dělicími konstrukcemi utěsněny podle čl. 6.2.1a/ ČSN 73 0810 realizací požárně bezpečnostního zařízení – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky (v souladu s ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8)

Při stavebních úpravách (dozdívky, spáry apod.) bude zásadně použito nehořlavých hmot, třídy reakce na oheň A1, A2.

4. Únikové cesty. [§ 41 odst. 2 písm. g) vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci].

01
17

K dispozici je stávající úniková cesta - domovní schodiště a chodba z 2. do 1. NP, s východem na volné prostranství v úrovni 1. NP. Posuzováno jako nechráněná úniková cesta v souladu s podmínkami čl. 5.3.2, 5.3.3 ČSN 73 0833 – samostatný požární úsek, prostor bez požárního rizika s požárním zatížením $p_n \max = 5,0 \text{ kg.m}^{-2}$. Minimální šířka chráněné únikové cesty dle čl. 5.3.6 ČSN 73 0833 je 1,1 m, s šířkou dveří na únikové cestě 0,9 m, skutečné šířky vyhovují.

Bude provedeno bezpečnostní značení (únikový východ, směr úniku).

5. Odstupové vzdálenosti. [§ 41 odst. 2 písm. h) vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhlášky o požární prevenci].

Odstupové vzdálenosti se podle čl. 5.9.1 ČSN 73 0834 neposuzují.

6. Technická a požárně bezpečnostní zařízení. [§ 41 odst. 2 písm. l), n) vyhl. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci].

Vytápění bytů č. 1 a č. 3 navrženo teplovodní se zdrojem tepla z elektrokotle, s ohřevem TUV v boileru. Byty č. 2 a č. 4 se budou vytápět pomocí infrapanelů a TUV bude zajišťovat boiler.

Instalace tepelných spotřebičů dle ČSN 06 1008 a pokynů výrobce.

Plynovod – plyn nebude zaveden.

Vzduchotechnické zařízení navrhováno pro odvětrání prostor toalet a koupelen. Veškeré odvětrání bude provedeno nad střechu objektu, jednotlivými nehořlavými potrubími o průřezu méně než $0,04 \text{ m}^2$. Prostupy jednotlivých potrubí všemi stropy budou požárně utěsněny (viz odst. 3 výše).

Elektroinstalace bude provedena podle příslušných ČSN.

Tlačítko CENTRAL/TOTAL STOP nebude požadováno vzhledem k tomu, že nedochází ke změnám v připojení a hlavním domovním rozvaděči - elektroinstalace bude upravována pouze v bytových jednotkách v 1. NP dle úprav dispozice. Pro účel vypnutí elektrické energie v případě požáru bude použit hlavní jistič před elektroměrem (případně pojistky v přípojkové skříni).

Přípojková skříň včetně elektroměrové rozvodnice budou trvale přístupné a viditelně označené.

Nové a upravované bytové jednotky v 1. NP musí být dle ustanovení § 16, odst. 2) vyhl.č. 23/2008 Sb. a čl. 5.5 ČSN 73 0833 vybaveny zařízením autonomní detekce a signalizace [dle přílohy č. 5 vyhl.č. 23/2008 Sb., se zařízením autonomní detekce a signalizace rozumí a) autonomní hlásič kouře podle české technické normy ČSN EN 14604, nebo b) hlásič požáru podle české technické normy řady ČSN EN 54 „Elektrická požární signalizace“ a to například část 5, část 7 a část 10; tyto hlásiče jsou použity například v lince elektrických zabezpečovacích systémů v souladu s českými technickými normami řady ČSN EN 50131 „Poplachové systémy – Elektrické zabezpečovací systémy“].

Toto zařízení musí být umístěno alespoň v části BJ vedoucí k východu do únikové cesty, v jednotlivých BJ se navrhuje alespoň v předsíních (vstupních halách). Toto zařízení bude umístěno také v prostoru tech. místnosti v 1. NP.

Dále musí být autonomní hlásiče kouře instalovány ve schodišti z 1. PP do 1. NP, chodbě u komor/sklepů v 1. NP.

Vybavení se dále doporučuje i v neměněných bytech v 2. NP a ve schodišti v úrovni 2. NP.

7. Zařízení pro protipožární zásah. [§ 41 odst. 2 písm. i), j), k) vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci].

Parametry pro protipožární zásah se nemění - příjezdy, přístupy a nástupní plocha tvořeny stávající komunikací podél objektu – silnice č. 276 Malá Bělá – Bakov n. Jiz.

Vnější odběrní místa požární vody – k dispozici vodní tok Jizera – čerpací místo u jezu Malá Bělá, 49. km (vzdál. 450 m jihovýchodně, měřeno po trase jízdy silnicí č. 276). Vyhovuje podmínkám tab. 1 a 2 ČSN 73 0873.

Vnitřní odběrní místa požární vody – v upravovaní části budovy bude dle čl. 4.3, 4.4, 6.5 - 6.11 ČSN 73 0873 instalován hadicový systém pro první zásah s tvarově stálou hadicí o světlosti 19 mm, umístění v domovní chodbě v 1. NP. Požadavek vnitřní požární vody celkem 0,3 l.s⁻¹, na hydrantu min. průtok 0,3 l.s⁻¹, min. přetlak 0,2 MPa.

Vybavení přenosnými hasicími přístroji navrženo dle čl. 5.4 ČSN 73 0833, čl. 12.8 ČSN 73 0802 a čl. 12.8 ČSN 73 0804, a Příl. 4 Vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb:

- 1 ks v domovní chodbě č. 0.02 v 1. NP (práškový P6)
 - 1 ks v chodbě u komor/sklepů č. 0.03 v 1. NP (práškový P6)
- celkem **práškový P6 - 2 ks**

Bude provedeno **bezpečnostní značení** - směr úniku, únikový východ, hlavní uzávěry a vypínače médií, zákaz hašení vodou atd. Značení bude v luminiscenčním provedení.

8. Závěr.

Shrnutí:

Navrhovaná úprava objektu vyžaduje z hlediska požární bezpečnosti dodržení podmínek, uvedených výše, body 2, 3, 4, 6, 7, zejména:

- stavební konstrukce provést v souladu s kapitolou 3. této dokumentace,
- provést tech. zařízení dle kapitoly 6. této dokumentace,
- instalovat zařízení autonomní detekce a signalizace dle kapitoly 6. této dokumentace,
- instalovat vnitřní odběrní místo požární vody a přenosné hasicí přístroje v souladu s kapitolou 7. této dokumentace

Řešení požární bezpečnosti je provedeno dle § 31 Vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, a platných norem v oblasti požární ochrany. Při provedení podle požadavků této zprávy vyhovuje zajištění požární bezpečnosti platným normám v době zpracování této dokumentace.

Podle § 7 vyhl. č. 460/2021 Sb. je stavba (resp. oba SO) z hlediska požární bezpečnosti zařazena do kategorie I. **Nejedná se tedy o dokumentaci, podléhající výkonu státního požárního dozoru** (posuzování dokumentace staveb Hasičským záchranným sborem) podle § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.

09/2022

Ing. Martin Dvorský

Příloha:

- tabulka kategorizace dle vyhl. č. 460/2021 Sb.

**STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY
Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA**

Název stavby: Bytový dům

Místo stavby: Bakov nad Jizerou, Malá Bělá č.p. 16, poz. parc. č. st. 28, k.ú. Malá Bělá

KATEGORIE STAVBY: Stavba kategorie I

TŘÍDA VYUŽITÍ: 3. třída využití

Jedná se o stavbu kategorie 0 podle § 39 zákona o požární ochraně: --

Základná údaje o stavbě

Zastavěná plocha stavby:	442,00 m ²	Počet nadzemních podlaží (NP):	3
Výška stavby:	7,10 m	Počet podzemních podlaží (PP):	1
Světlá výška podlaží:	m	<= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj.	
Projektovaný počet osob:	20 osob		
Počet ubytovaných osob:	0 osob		
Počet osob vyžadujících asistenci:	0 osob		

Stanovení tříd využití

Prostory určené ke spánku:	ANO
Prostory určené pro veřejnost:	NE
Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci:	NE

Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby

Budova, která je kulturní památkou:	NE	
Stavba určena výhradně k bydlení:	ANO	
Pobytové místnosti v podzemním podlaží:	NE	
Stavba splňující požadavky § 7 odst. 1 písm. a):	NE	
Stavba zdroje požární vody, nejedná-li se o budovu:	NE	
Přístupová komunikace nebo nástupní plocha:	NE	
Hořlavé kapaliny ve stavbě:	NE	Množství: m ³
Hořlavé nebo hoření podporující plyny:	NE	Objem: litrů
Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	NE	Objem: m ³
Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky:	NE	
Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou:	NE	Množství: kg
Stavba, ve které se nachází stálý úkryt:	NE	
Sílniční nebo železniční tunel:	NE	Délka: m
Velkoobjemového skladovací nádrže pro HK:	NE	Množství: m ³
Tunel metra nebo stanice metra:	NE	
Sklad střeliva:	NE	Množství: ks
Stavba určená k nakládání s výbušninami:	NE	

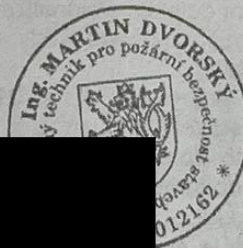
v. 29.11.2021

B.2.7 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY
Dokumentace pro stavební povolení

STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU

MÍSTO STAVBY:
Bakov nad Jizerou
poz. parc.č. st. 28, k.ú. Malá Bělá

INVESTOR:
Gulka Michal Ing. Ph.D. a Gulková Valentýna MSc.
Vyžlovská 2243/36, Strašnice, 100 00 Praha 10



VYPRACOVAL:
Ing. Martin Dvorský
autoriz. tech. PBS - ČKAIT - 0012162
odborně způsobilá osoba v PO - č.kat. Z-OZO-12/2011

DATUM: 09/2022

