

OBJEKT:	DEMOLICE – AUTOMATIZOVANÉ DOPRAVNÍ CENTRUM OSTRAVA (ADC)
STAVEBNÍK:	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA 17. Listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
MÍSTO STAVBY:	parcela č. 1738/101 k.ú. Poruba
STUPEŇ PROJEKTU:	Dokumentace bouracích prací

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY



Ing. Pavel Beran

kancelář: Jaselská 3054/15, Opava 746 01

beran.po@email.cz | +420 724 733 07*

www.beranpavel.cz



DATUM:

Červen 2022

Obsah:

Úvod.....	3
a)Seznam použitých podkladů pro zpracování.....	3
b)Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popř. popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě	3
c)Koncepce Požárně bezpečnostního řešení.....	4
d)Závěr.....	4

Úvod

Záměrem stavebníka je **DEMOLICE – AUTOMATIZOVANÉ DOPRAVNÍ CENTRUM OSTRAVA (ADC)** situované v objektu na parcele č. 1738/101 k.ú. Poruba.

a) Seznam použitých podkladů pro zpracování

- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty (ed. 2, 10/2020)
- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení (vydaná 7/2016)
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 415/2021 Sb., kterým se mění zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl. č. 246/2001 Sb. - Vyhláška o požární prevenci, ve znění Vyhl. č. 221/2014, vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- Vyhl. č. 460/2021 Sb. - Vyhláška o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva
- Vyhl. č. 23/2008 Sb. - Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb
- Vyhláška č. 268/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

[P1] Projektová dokumentace zpracovaná 04/2022, Kania a.s., Špálova 80/9, 702 00 Ostrava, Zodpovědný projektant Ing. Ondřej Fabián, autorizovaný inženýr ČKAIT č. 1103620.

b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popř. popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

Dokumentace bouracích prací řeší celkovou demolici objektu SO01 – ADC z roku 2012. Budova slouží jako parkovací dům a také jako laboratoř v areálu Vysoké školy Báňské.

Objekt se nachází v areálu Vysoké školy Báňské v Ostravě, na parcele č. 1738/101 k.ú. Poruba. V blízkém okolí se nacházejí stavby zabezpečující výuku a chod vysoké školy Báňské. K budově je vytvořena přístupová asfaltová komunikace, která je napojena na stávající komunikace v areálu školy. V okolí stavby se nacházejí všechny potřebné inženýrské sítě. Demoliční práce na níže popisovaném objektu budou provedeny z důvodu plánované nové výstavby laboratoře CPIT TL4. Po provedení demoličních prací bude plynule zahájena výstavba nového objektu.

Stávající parametry odstraňované stavby:

Počet nadzemních podlaží: 4

Počet podzemních podlaží: 0

Maximální půdorysné rozměry: 17,240 x 18,750 m

Maximální výška nad terénem: 13,670 m

Zastavěná plocha: 336 m²

Obestavěný prostor (bez základové konstrukce): cca 4 593,12 m³

Další náležitosti jsou uvedené v projektové dokumentaci [P1].

c) Koncepce Požární bezpečnostního řešení

Z hlediska požární bezpečnosti demolice stávajícího objektu bez jejich náhrady (nová stavba řešena jiným projektem) nevytváří žádné požární riziko, nejsou nutná další opatření v oblasti požární bezpečnosti staveb.

d) Závěr

Navrhovaná demolice neovlivňuje negativně podmínky požární bezpečnosti v dané lokalitě.

Tato dokumentace byla zpracována na základě projektové dokumentace [P1].

Zpracováno v rozsahu vyhlášky 246/2001 Sb. o požární prevenci a vyhlášky 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.

Splněním výše uvedených požadavků objekt vyhoví zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, prováděcím vyhláškám navazujícím technickým normám v oblasti požární bezpečnosti staveb.