

AKCE: Sportovní a rekreační areál Kraví hora - hokejová hala Úvoz
rekonstrukce ledové plochy
Úvoz 1012, 602 00 Brno

INVESTOR Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Dominikánská 264/2, 602 00 Brno

STUPEŇ DPS

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1 Zimní stadion Úvoz - ledová plocha

D4. Požárně bezpečnostní řešení stavby – prohlášení

HIP : P-spektrum s.r.o.
VYPRACOVAL : Jiří Kocián , Z-OZO-26/2002
DATUM : 12/2025

Číslo paré :

P-spektrum spol. s r.o.

Ing. Robert Vašíček

Dražovice 72

683 01 Dražovice

Ostrava, 2. února 2026

Požárně bezpečnostní řešení stavby – prohlášení

„Sportovní a rekreační areál Kraví hora – hokejová hala Úvoz, rekonstrukce ledové plochy, Úvoz 1012, 602 00 Brno“.

Investor:

Statutární město Brno,
městská část Brno-střed
Dominikánská 264/2
602 00 Brno

Účel užívání stavby

Stavební objekt hokejové haly bude i po dokončení rekonstrukce stavby využíván pro sportovní účely.

Navrhované kapacity stavby

Realizaci předmětné stavby nedochází k zvýšení zastavěné plochy, ani k zvýšení obestavěného prostoru, protože rekonstrukce je situovaná ve stávajících prostorech objektu „hokejová hala“. Uvedené prostory budou rekonstruovány dle potřeb technologie chlazení ledové plochy.

Navrhovaný stav

Předmětem změny je provedení nové betonáže ledové plochy, úprava technologického kanálu chlazení a výměna části stávajícího chladicího systému.

Záměrem nedochází ke změně půdorysných ani výškových parametrů stavby ani k zásahu do nosných konstrukcí.

Realizaci stavebních úprav nedochází k zásahu do stávajícího funkčního provozu zimního stadionu

Nová ledová plocha je navržena o stejném rozměru jako stávající rozměru 57,5 x 29,2 m.

Plocha bude po demontáži zpětně vybavena po obvodu stávajícími mantinely, včetně prostoru hráčských a trestných lavic.

Skladba nové ledové plochy je bez tepelné izolace, umístěním na stávající desku v navrhované tl. 130 mm, po obvodu bude proveden sokl ledové plochy.

Stávající potrubí je ze šachty k ledové ploše rozděleno k 6 rozdělovačům a 6 sběračům, od stávajících klapek.

Ocelové potrubí bude od stávajících klapek a v šachtě demontováno a nahrazeno plastovým potrubím.

Hodnocení požární bezpečnosti stavby – změna stavby

Ve smyslu ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb je z hlediska požární bezpečnosti staveb pouze změna, která u měněného prostoru vede:

- ke zvýšení požárního rizika, které je vyjádřeno u nevýrobních objektů zvýšením součinu $p_n \times a_n \times c$ o více než 15 kgm^{-2}

změnou nedochází ke zvýšení průměrného požárního zatížení, protože objekt zůstává hokejovou halou

- ke zvýšení počtu osob unikajících z měněného objektu nebo jeho částí, pokud se počet osob započítatelný na kteroukoliv únikovou komunikaci zvýší o více než 20 % stávajícího stavu:

projektovou dokumentací není požadován zvýšený počet osob obsluhy hokejové haly ani není projektem zvýšena kapacita osob (hráči, diváci atd.)

- ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu o více než 12 osob na kterékoliv únikové cestě objektu:

projektovou dokumentací není zvýšen případný počet osob s omezenou schopností pohybu či neschopných samostatného pohybu

- k záměně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy:

výměnou a rekonstrukcí technologií nedochází ke změně funkce objektů – viz „Účel užívání stavby“

- ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou nebo jiným podstatným stavebním změnám:

projektovou dokumentací nejsou pro objekt navrhovány nástavby, vestavby, přístavby nebo jiné podstatné stavební změny.

Navrhované úpravy **nejsou** změnou stavby podle čl. 3.3 ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb, a v tomto případě se **nezpracovává** požárně bezpečnostní řešení stavby, ani **nejde** o aplikaci výše uvedené normy (viz Poznámka čl. 3.2 ČSN 73 0834).

Prohlášení zpracoval:

Jiří Kocián

Z-OZO-26/2002

Seznam použitých podkladů pro zpracování

- A Průvodní list – „Sportovní a rekreační areál Kraví hora – hokejová hala Úvoz, rekonstrukce ledové plochy, Úvoz 1012, 602 00 Brno“
- C2, C3 – Situační výkresy
- výkresy „stávající stav 2026“, „nový stav 2026“
- zákon 133/1985 Sb., o požární ochraně
- vyhláška 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb