

SPORTOVNÍ HALA VELKÉ MEZIŘÍČÍ
DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ

PLÁN BOZP

ČERVEN 2024

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby:	Sportovní hala Velké Meziříčí
Místo stavby:	katastrální území Velké Meziříčí parc. č. 3908/1, 3908/2, 3909, 3911/4, 3911/6 a 3911/7
Stavebník:	Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí IČO: 00295671
GP, architekt:	CUBOID ARCHITEKTI s.r.o. Krohova 2595/43a, 160 00 Praha 6 Tel: +420 774 259 203 www.cuboid.cz Ing. arch. Aleš Papp Ing. arch. Magdalena Pappová
Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Aleš Papp č. autorizace A.0: 3034 Autorizovaný architekt ales.papp@cuboid.cz +420 774 259 201
Stupeň:	Dokumentace pro vydání společného povolení
Zpracovatel části:	CUBOID ARCHITEKTI s.r.o. Krohova 2595/43a, 160 00 Praha 6 IČO: 27458822 Ing. arch. Eliška Drbalová
Datum zpracování:	06/2024

1. Obecné podmínky

Tento plán je zpracován na základě podkladů dodaných zadavatelem stavby, projektantem stavby a všemi dotčenými osobami, které připravují vlastní realizaci stavby. Obsah jednotlivých částí planu je přizpůsoben druhu a velikosti stavby, stavebně technickému provedení stavby, účelu využití a době trvání stavby v souladu s § 15 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Plán je zpracován v podrobnostech umožňujících koordinátorovi BOZP určeného pro realizaci stavby využívat planu jako hlavního nástroje koordinace opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na dané stavbě v souladu s jeho povinnostmi stanovenými zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Všichni zhotovitelé jsou povinni se s obsahem planu seznámit a respektovat jeho ustanovení jako koordinační nástroj pro zajištění řízení bezpečnosti práce na stavbě.

Plán obsahuje postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti, které se týkají realizace díla, pro něž se plán zpracovává, a zahrnuje konkrétní požadavky pro bezpečné a zdravé neohrožující provádění všech uvedených postupů a pracovních činností.

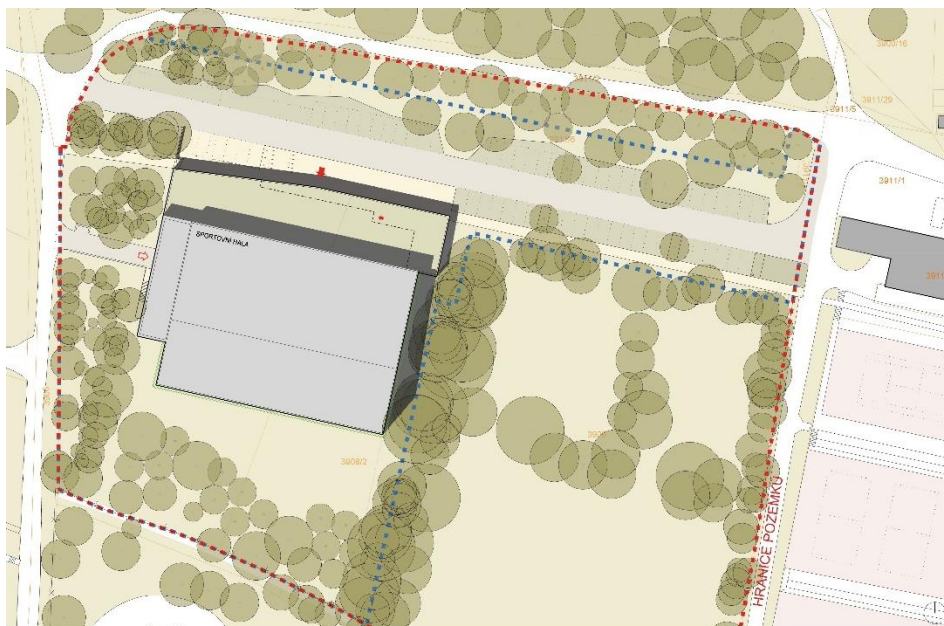
Plán BOZP je živý dokument a je v průběhu provádění prací pravidelně na základě poznatků koordinátora a podnětů zhotovitele aktualizován. Každá aktualizace musí být projednaná na nejbližším možném KD stavby a všichni zhotovitelé seznámeni s novým obsahem. Za prokazatelné seznámení je považována i elektronická komunikace prostřednictvím emailové pošty.

2. Rozsah planu

2.1. Základní identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi BOZP.

Název akce:	Sportovní hala Velké Meziříčí
Investor:	Město Velké Meziříčí
Zpracovatel dokumentace:	CUBOID ARCHITEKTI s.r.o. Ing. arch. Magdalena Pappová Ing. arch. Aleš Papp

2.2. Situační výkres stavby v době zpracování planu



Kritická výška objektu více jak 10 m = 16 m

Kritická hloubka základové spáry více jak 5 m = 7,95 m

Objekt má dvě nadzemní podlaží a jedno podzemní podlaží: 1PP+ 2NP

3. Obsah plánu

3. Popis stavby – podobnější a upřesňující informace

3.1. Údaje o stavbě

Druh stavby:	Novostavba
Název stavby:	Sportovní hala Velké Meziříčí
Místo stavby:	Ul. U Světlé, ul. Sportovní, Velké Meziříčí
Charakter stavby:	Sportovní objekt pro míčové hry
Základní předpoklady výstavby:	1. Q 2025 – 4. Q 2026

3.1.1. Stavba je členěna na stavební objekty

- D.1 Objekt sportovní haly
- D.2.1 Zpevněné plochy, komunikace, ČTU
- D.2.2 Sadové úpravy
- D.2.3 Hrubé terénní upravy
- D.2.4 Zařízení staveniště
- D.2.5 Přípojka kanalizace dešťové
- D.2.6 Přípojka kanalizace splaškové
- D.2.7 Přípojka vodovodu
- D.2.8 Přípojka plynovodu
- D.2.9 Přípojka slaboproudu
- D.2.10 Přípojka silnoproudu
- D.2.11 Zajištění stavební jamy

Vnější vazby stavby na okolí, včetně jejího vlivu na okolí stavby

Vliv na okolní stavby je popsán v dokumentu Zásady organizace výstavby TECHNICKÁ ZPRÁVA 06/2024, zpracovatel Ing. arch. Magdalena Pappová, CUBOID ARCHITEKTI s.r.o.

4. Odůvodnění pro zpracování planu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování planu.

Zadavatel stavby zadal zpracování planu BOZP pro uvedenou akci z důvodu předpokladu splnění následujících zákonných požadavků:

Pro provedení díla projektant počítá z nutnosti realizace stavby vícero zhotoviteli, tím je naplněn požadavek §15 odst.2 zákona č. 309/2006 Sb.

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

Tabulka posouzení vyskytujících se rizikových pracovních činností, relevantních.

Předpokládané pracovní činnost	splněno
1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.	☒
2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.	☐
3. Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.	☐
4. Práce nad vodou nebo v její těsně blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.	☐
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	☒
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.	☒
7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačovaným nebo mikro tunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů statní baňské správy.	☐
8. Potápěčské práce	☐
9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).	☐
10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštního právního předpisu.	☐
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvale zabudování do staveb.	☒

4.2. Předpoklad časové náročnosti vystavení pracovníků zhotovitelů zvýšeným rizikům.

Činnosti rizikové	Časový předpoklad ohrožení a výkonu	Minimální opatření
Prace vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve vykopu o hloubce větší než 5 m.	Po dobu provádění výkopových prací spojených s budováním stavební jamy a výstavbou podzemních pater	Používání technologických bednění, aktivního pažení a bezpečných vstupů do pracovního prostoru výkopů, stanovení organizace poskytnutí první pomoci v případě zavalení. Vstup povolit až po aktivaci pažení, vstupy pomoci věžových dočasných konstrukcí schodišťových stupňů.
Prace, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.	Po dobu realizace nadzemních pater ve výšce nad 10 m	Vytvoření pasivních ochran kolektivního zajištění, charakteru – dvou tyčová zábradlí s dostatečnou pevnostní únosností, popřípadě instalace zachytne sítě a určení prostředků osobního jištění tam, kde nebude možné technologicky vytvořit ochranu kolektivního jištění. Dvou tyčové zábradlí udržovat po celou dobu existence rizika pádu na pádové hraně
Prace vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.	Po celou dobu realizace	Zhotovitel na staveništi předloží vyjádření správců sítí a technického vybavení a zajistí dodržení pokynů stanovených pro práce v ochranných pásmech. Viditelným způsobem tyto sítě označí v případě podzemního vedení tyto vytyčí.
V ochranných pásmech technického vybavení, jako je veřejné osvětlení, plyn, kanalizace, vedení el. proud, stávající kanalizace – možné uniky chemických látek a prostředků.	Po celou dobu realizace	Zhotovitel na staveništi předloží vyjádření správců sítí a technického vybavení a zajistí dodržení pokynů stanovených pro práce v ochranných pásmech. Viditelným způsobem tyto sítě označí v případě podzemního vedení tyto vytyčí.

Prace spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvale zabudování do staveb.	Po celou dobu realizace	Prokazatelné poučení osob o manipulaci materiálu, stanovení organizace práce pro jeřáby, technologické postupy, které musí zhotovitele 8 ni před nástupem projednat s koordinátorem BOZP. Pro každý jeřáb je nutno předložit Systém bezpečné práce na jeřábu před jeho uvedením do pracovní činnosti
---	-------------------------	--

5. Zařízení staveniště

5.1. Pro potřeby výstavby budou dle záměru projektanta využívané plochy:

a) Sociální a administrativní zařízení staveniště bude do dokončení realizace HSV a PSV řešeno na ploše o výměře cca 490 m² v severní části staveniště.

b) Pro manipulaci a odstav vozidel stavby a stavební mechanizace, provozní potřeby výstavby a skládku stavebního materiálu bude do dokončení realizace hrubé stavby užívaná plocha na severní straně staveniště v místě budoucího parkoviště a příjezdové cesty.

Ve fázi provádění prací HSV a PSV a venkovních uprav bude tvar využitelné plochy přizpůsoben úpravě rozsahu staveniště.

5.2. Vnitro staveništní doprava / Příjezd ke staveništi a vjezdy na staveniště

Příjezd ke staveništi

Dopravní obsluha stavby bude zajišťovaná nákladními automobily. Osobní vozidla budou mít vjezd do staveniště zakázán, jejich parkování bude vyhrazeno na východní straně staveniště hned za vjezdem z ul. Sportovní. Do stavby budou moc vjet dodávková vozidla, která jsou vybavena jako dílna. Vozidla určená pro přepravu osob vjezd nebudou mít povolen.

Příjezd a výjezd ze staveniště

Z důvodu úspory prostor pro stavební činnosti je realizován příjezd a výjezd takto:

Příjezd k hlavnímu staveništi bude veden jednosměrně z ul. Sportovní přes severní část staveniště. Odjezd vozidel bude jednosměrný směrem do ul. U Světlé.

Stávající příjezdní komunikace jsou zpevněné.

5.3. Přístup na staveniště

Přístupy na staveniště budou totožné s vjezdy a výjezdy ze staveniště.

Staveništní komunikace a sjezdy z veřejné komunikace.

Sjezdy na staveniště z ulice Sportovní a U Světlé budou na ochranu inženýrských sítí zpevněny silničními panely, osazenými do úrovně stávajících chodníků.

Zhotovitel stavby zajistí příslušnou projektovou dokumentaci – DIO a doplnění v rámci ZOV a HMG.