

Základní údaje o stavebních konstrukcích a protipožárním zabezpečení

Název: Areál Povodí Moravy – Dřevařská, Brno

Adresa místa pojištění: Dřevařská 11, 602 00 Brno

Stručný popis stavby

Areál se nachází na ulici Dřevařská v Brně a je tvořen třemi provozními budovami.

Hlavní budova A je dvanáctipodlažní železobetonový skelet s jedním podzemním a jedenácti nadzemními podlažními. Nosnou konstrukci tvoří prefabrikované železobetonové sloupy a průvlaky v kombinaci s prefabrikovanými stropními panely. Příčky jsou tvořeny z dutinových cihel.

Obvodový plášť objektu byl v nedávné době vyměněn za sendvičové panely s výplní minerální vlnou. V budově se nacházejí převážně administrativní prostory v nadzemních podlažích. Suterén slouží jako technické podlaží a sklady. Část suterénu je využívána jako klubovna.

Jednotlivá podlaží jsou propojena vnitřním železobetonovým schodištěm a dvěma osobními výtahy.

Budova B přímo navazuje na budovu A. Po provedené nástavbě v roce 2004 je čtyřpodlažní s jedním podzemním a třemi nadzemními podlažními. Nosnou konstrukci tvoří prefabrikované železobetonové sloupy a průvlaky v kombinaci s prefabrikovanými stropními panely. Příčky jsou tvořeny z dutinových cihel. Obvodové stěny jsou tvořeny zděvem z dutinových cihel. 3. NP tvoří ocelový skelet chráněný SDK. V budově se nacházejí laboratoře a technická pracoviště. Suterén slouží jako technické podlaží a sklady. Jednotlivá podlaží jsou propojena vnitřním ŽB schodištěm s osobním výtahem.

Objekt C je samostatně stojící dvojpodlažní a nepodsklepený. Nosné konstrukce jsou zděné, cihelné v kombinaci s prefabrikovanými stropy. Objekt v současné době slouží jako dispečerské pracoviště a jako garáže. Jednotlivá podlaží jsou propojena vnitřním schodištěm.

Požární voda

Vnější zdroj

Pro zásobování požární vodou bude využit hydrant na stávající veřejné vodovodní síti s potrubím min. DN 150, který vyhovuje uvedeným parametrům. Nejbližší nadzemní hydrant se nachází cca 150 m od objektu v křižovatce ulic Štefánikova a Rybníček.

Vnitřní zdroj

Existuje vnitřní hydrantová síť, která je pravidelně revidována a odpovídá příslušným normám.

RHP

Jsou rozmístěny dle příslušných norem a pravidelně revidovány.

Nouzové zásobování energií

Objekt je vybaven náhradním zdrojem el. energie – dieselagregátem.

Vytápění

Vytápění je řešeno dálkově, v objektech se nenachází kotelna.

Plynoinstalace

Vedení plynu bylo zrušeno.

Elektrická požární signalizace

Stávající objekt A a B je vybaven systémem EPS – hlásiče jsou umístěny v prostoru chodeb.

Doba dojezdu HZS

Do 5 minut.