



SAPFIR[®]

SAPFIR DIGITAL ANALYTIC









**POUŽÍVATEĽSKÝ MANUAL
USER MANUAL**

Ver. Alpha 0.1.1 - 2022

SAPFIR Digital Analytic - verzia Alpha 0.1.1

1. Tento program bol vyvinutý spoločnosťou Sapfir Systems s.r.o. pre Sapfir s.r.o. a môže byť distribuovaný iba spoločnosťou Sapfir s.r.o., digitálne alebo fyzicky. Použitie je limitované udelením licencie oficiálnym, certifikovaným distribútorom spoločností Sapfir s.r.o. Použitie programu, jeho distribúcia a akékoľvek iné použitie bez výlučného povolenia spoločností Sapfir s.r.o. je zakázané a podlieha licenčnému a autorskému právu.

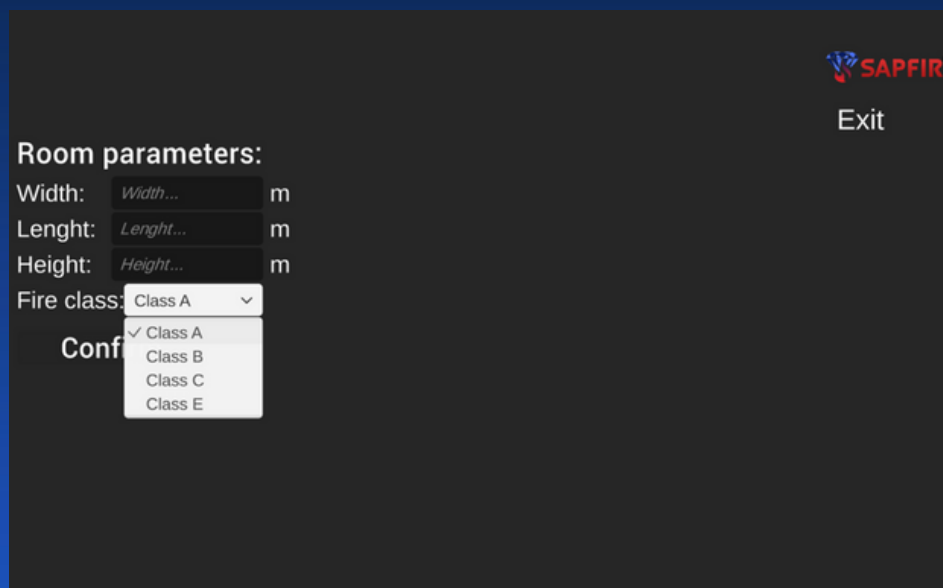
2. Otvorte priečinok s programom. V priečinku SDA vyberte priečinok softvéru Alpha 0.1.1 a aktivujte ho.

 MonoBleedingEdge	22.08.2022 15:25	Папка с файлами	
 Sapfir Digital Analytic_Data	22.08.2022 15:25	Папка с файлами	
 Screenshots	22.08.2022 15:31	Папка с файлами	
<input checked="" type="checkbox"/>  Sapfir Digital Analytic	22.08.2022 6:40	Приложение	639 КБ
 UnityCrashHandler64	22.08.2022 6:40	Приложение	1 098 КБ
 UnityPlayer.dll	22.08.2022 6:40	Расширение при...	28 121 КБ

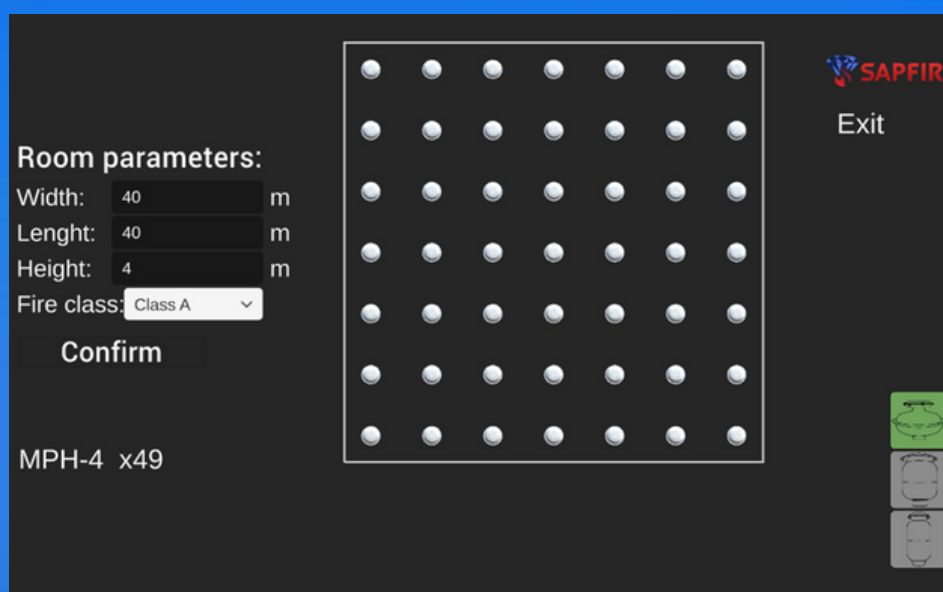
3. Spustite program pomocou ikony „Sapfir Digital Analytic“. V okne, ktoré sa otvorí, kliknite na ikonku „Begin“.



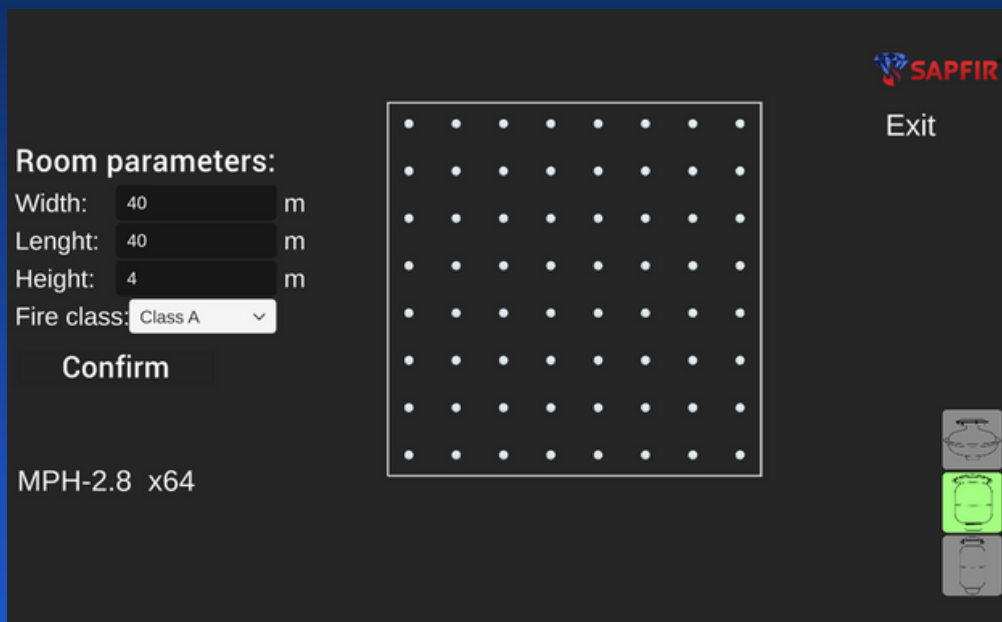
4. V okne, ktoré sa otvorí, zadajte geometrické parametre chráneného objektu: Width - šírka, Length - dĺžka, Height - výška. V okne Fire class: vyberte triedu požiaru A, B, C alebo E.



5. Spustíte kalkulačku kliknutím na "Confirm - Štart". Na obrazovke sa objaví optimálna možnosť rozpočtu systému. Typ MPH modulu a ich počet sú uvedené na paneli vľavo dole. Schéma uvedená na obrazovke sa dá posúvať. Pre tento účel, posuňte kurzor na obrázok diagramu a počas stlačeného ľavého tlačidla myši presuňte obrázok diagramu na ľubovoľné miesto vhodné na analýzu v rámci panelu. Zväčšenie (zmenšenie) obrázku diagramu dosiahnete otáčaním kolieska myši smerom nahor (zvýšenie) alebo nadol (zmenšenie).



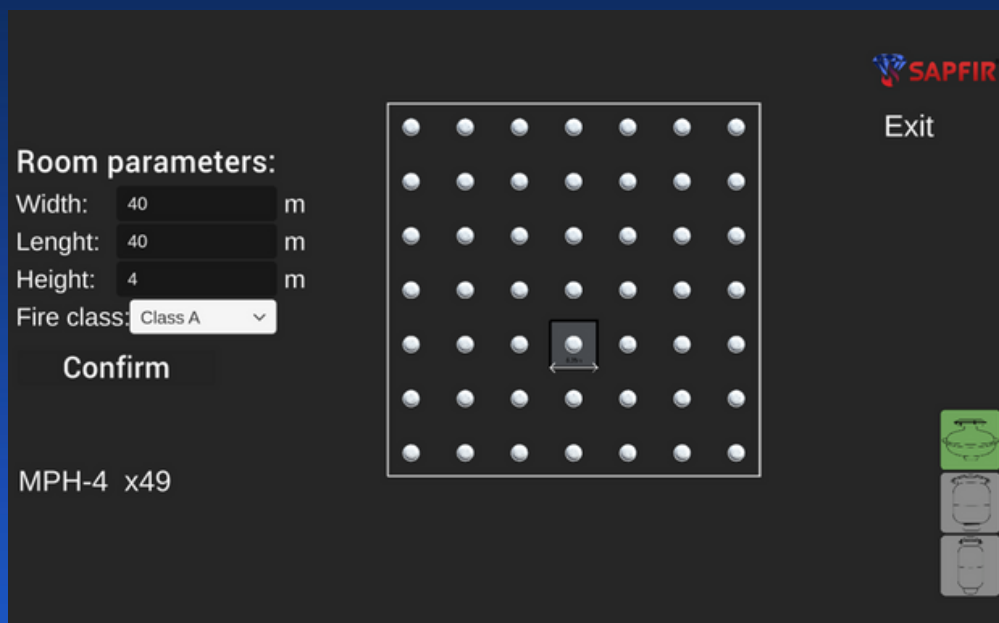
5.1. Vpravo dole sa zobrazia klávesy možností typu oužitých modulov v rámci daného požiarneho systému. Stlačením týchto kláves môžete vybrať dizajn požiarneho systému zóny, ktorú ste zadali, ktorý je založený na základe rôznych typov modulov. Vybraný typ MPH je zvýraznený zelenou farbou a množstvo MPH pre danú zónu je zobrazené v spodnej časti panela vľavo.



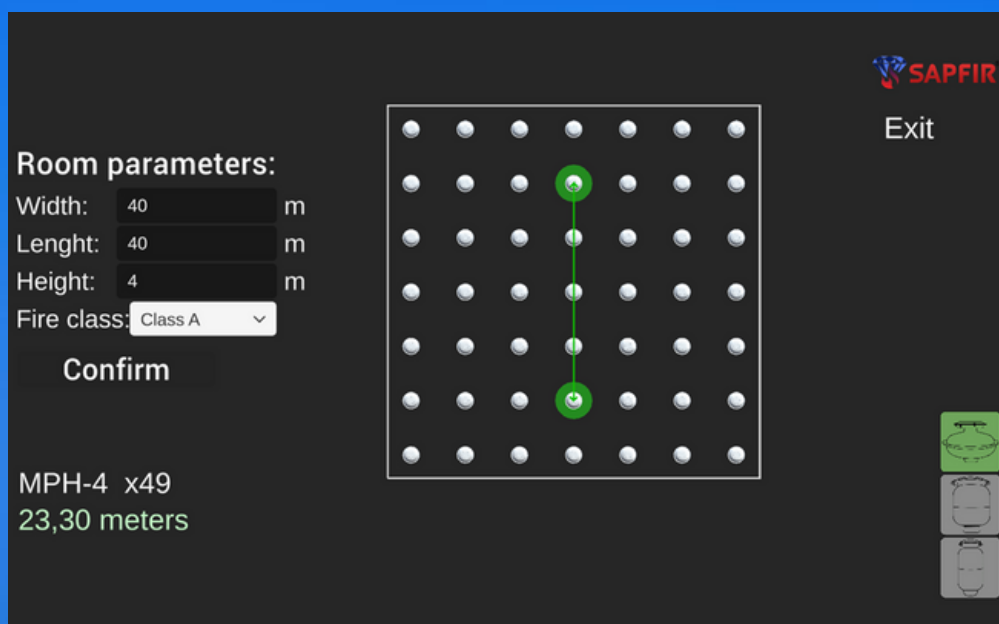
5.2. Ak chcete urobiť snímku obrazovky v ktorejkoľvek fáze práce s programom, stačí stlačiť MEDZERNÍK. Požadovaný obrázok sa zobrazí v priečinku SCREENSHOTS, ktorý sa nachádza v zložke s programom.

Dodatočné funkcie programu:

6.1. Presuňte kurzor na obrázok ľubovoľného modulu na diagrame a stlačte pravé tlačidlo myši - objaví sa štvorec efektívneho hasenie pre daný typ MPH s vyznačením veľkosti jeho strany.

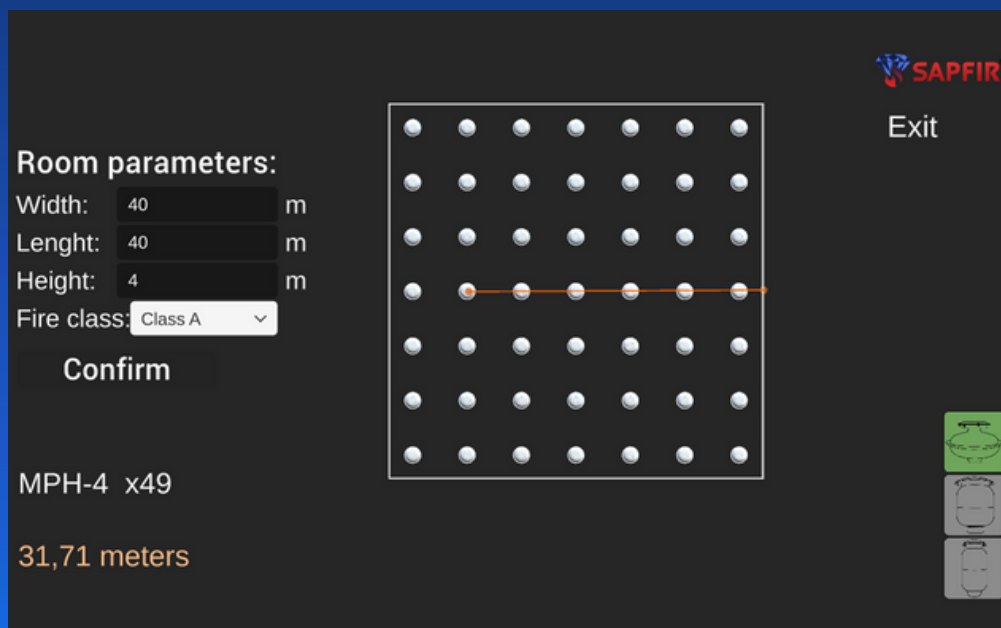


6.2. Pre meranie vzdialenosti medzi modulmi MPH v rámci schémy hasenia: Presuňte kurzor na ľubovoľný MPH a stlačte ľavé tlačidlo myši. Pozadie okolo modulu sa zmení na zelenú farbu. Presuňte kurzor myši na MPH, voči ktorému chcete zistiť vzdialenosť od modulu, ktorý ste najprv označili a stlačte ľavé tlačidlo myši. Pozadie zvoleného modulu sa zmení na zelené a medzi vybraným párom MPH sa objaví zelená šípka označujúca vzdialenosť medzi MPH, hodnota sa zobrazí na paneli vľavo dole. Tento obrázok môžete tiež uložiť stlačením medzerníka.



Dodatočné funkcie programu:

6.3. Ak chcete určiť vzdialenosť medzi dvoma ľubovoľnými bodmi na diagrame, presuňte kurzor myši na začiatok meranej oblasti a podržte kláves SHIFT a stlačte pravé tlačidlo myši. Bod bude na obrazovke označený oranžovou farbou. Bez uvoľnenia klávesu SHIFT presuňte kurzor na koncový bod meraného segmentu a znova stlačte pravé tlačidlo myši. Meraný segment sa na obrazovke sfarbí oranžovou čiarou a jeho hodnota sa zobrazí v spodnej časti panelu. Pozor! Keď uvoľníte kláves Shift, meraný segment na obrazovke a jeho hodnota vľavo dole zmizne. V prípade, že potrebujete zdokumentovať výsledok merania bez uvoľnenia klávesu SHIFT, stlačte medzerník. Všetky obrázky sa uložia do priečinka SCREENSHOTS, ktorý sa nachádza v zložke programu..



7. Ak chcete program vypnúť, stlačte tlačidlo EXIT.

Licenčné podmienky a Podmienky použitia programu

1. Program Sapfir Digital Analytic (ďalej len SDA) je výlučným duševným vlastníctvom spoločností Sapfir s.r.o. a Sapfir Systems s.r.o.

Akékoľvek použitie, modifikácia, šírenie alebo iný tú nešpecifikovaný spôsob použitia bez explicitného písomného povolenia Sapfir s.r.o. a Sapfir Systems s.r.o. je zakázaný.

2. Pravo používať program SDA sa udeľuje na základe Licencie – práva na použitie programu SDA. Licenciu udeľuje Sapfir s.r.o. a/ alebo Sapfir Systems s.r.o. písomným spôsobom prostredníctvom udelenia sériového čísla. Sériové číslo funguje ako jedinečný identifikátor Užívateľa, je neprenosne a nemôže byť Právnickou alebo Fyzickou osobou, ktorá Licenciu obdržala predané tretej strane.

3. V prípade, že Vám nebola Licencia automaticky udelená spoločnosťou Sapfir s.r.o. a/ alebo Sapfir Systems s.r.o.- môžete o ňu požiadať písomne na adrese info@sapfir-sro.eu alebo support@sapfir-sro.eu. Ako predmet správy uveďte: Licencia SDA.

4. Licencia je platná do momentu jej odobratia. Odobratie licencie prebieha písomne – spoločnosť Sapfir s.r.o. a/ alebo Sapfir Systems s.r.o. informuje držiteľa licencie o tom, že platnosť jeho licencie je ukončená. Držiteľ nemá od momentu doručenia tejto správy používať program SDA, jeho súčasti alebo výstupy (plány, obrázky a výstupy).

5. Všetky výstupy (plány požiarneho systému, obrázky, vzdialenosti a veľkosti) vytvorené programom SDA sú ilustračné. Plánovanie a tvorba požiarneho systému musí byť vykonané kompetentnou osobou, ktorá nesie zodpovednosť za jeho funkčnosť a bezpečnosť. Spoločnosť Sapfir s.r.o. a Sapfir Systems s.r.o. nenesú žiadnu zodpovednosť za požiarne systémy, konštrukcie alebo iné objekty vytvorené na základe programu SDA a jeho výstupov.

6. Spoločnosť Sapfir s.r.o. a/ alebo Sapfir Systems s.r.o. nenesú hmotnú alebo inú zodpovednosť za poškodené súbory, stratené dáta alebo iné problémy spôsobené nesprávnym použitím programu SDA. Program Užívateľ používa na vlastné riziko.

7. Program SDA nie je finálny a jeho použitie je vo forme „Early Access“. Množstvo funkcií a všeobecná funkcionálnosť sa môže v priebehu vývoja meniť. Program Užívateľ používa na vlastné riziko.

8. Daný používateľský manuál je platný v plnom znení pokiaľ je dostupný na stránkach spoločností Sapfir s.r.o.

9. Použitím programu SDA Užívateľ potvrdzuje, že preštudoval a súhlasí s týmito Licenčnými podmienkami a Podmienkami používania.

8. V prípade, že ste našli chybu alebo máte pripomienky/ komentáre k fungovaniu programu SDA – môžete ich zasielať na adresu support@sapfir-sro.eu. Prispějete tým k zlepšeniu programu a zrýchleniu jeho vývoja!

Prajeme príjemne používanie programu!



SAPFIR[®]









SAPFIR
SYSTEMS

SAPFIR Digital Analytic - version Alpha 0.1.1

1. This program was developed by Sapfir Systems s.r.o. for Sapfir s.r.o. and may only be distributed by Sapfir s.r.o., digitally or physically. The use is limited by granting a license to the official and certified distributors of Sapfir s.r.o.

Use of the program, its distribution and any other use without the exclusive permission of Sapfir s.r.o. is prohibited and subject to licensing and copyright.

2. Open the folder containing the program. In the SDA folder, select the Alpha 0.1.1 software folder and activate it.

	MonoBleedingEdge	22.08.2022 15:25	Папка с файлами	
	Sapfir Digital Analytic_Data	22.08.2022 15:25	Папка с файлами	
	Screenshots	22.08.2022 15:31	Папка с файлами	
<input checked="" type="checkbox"/> 	Sapfir Digital Analytic	22.08.2022 6:40	Приложение	639 КБ
	UnityCrashHandler64	22.08.2022 6:40	Приложение	1 098 КБ
	UnityPlayer.dll	22.08.2022 6:40	Расширение при...	28 121 КБ

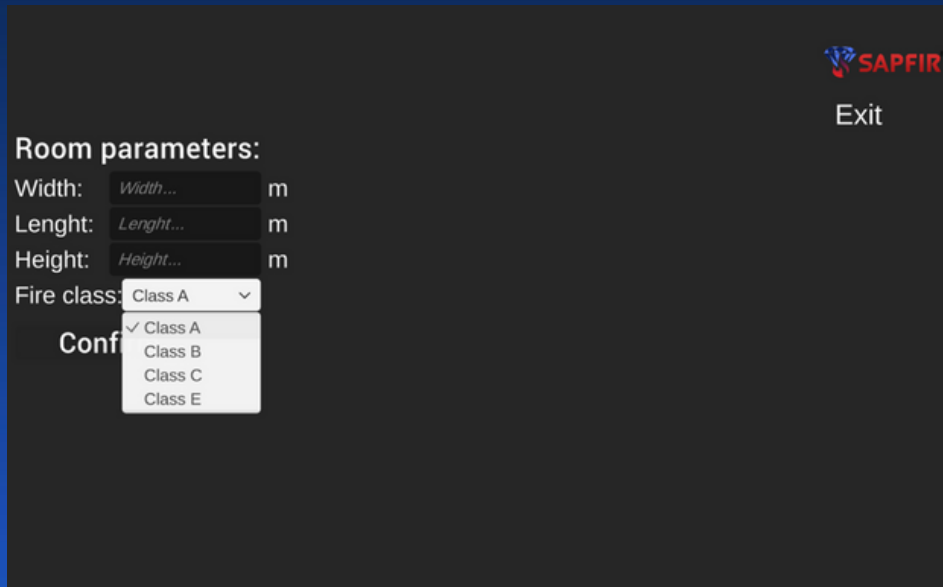
3. Run the program using the "Sapfir Digital Analytic" icon. In the window that opens, click on the "Begin" icon.



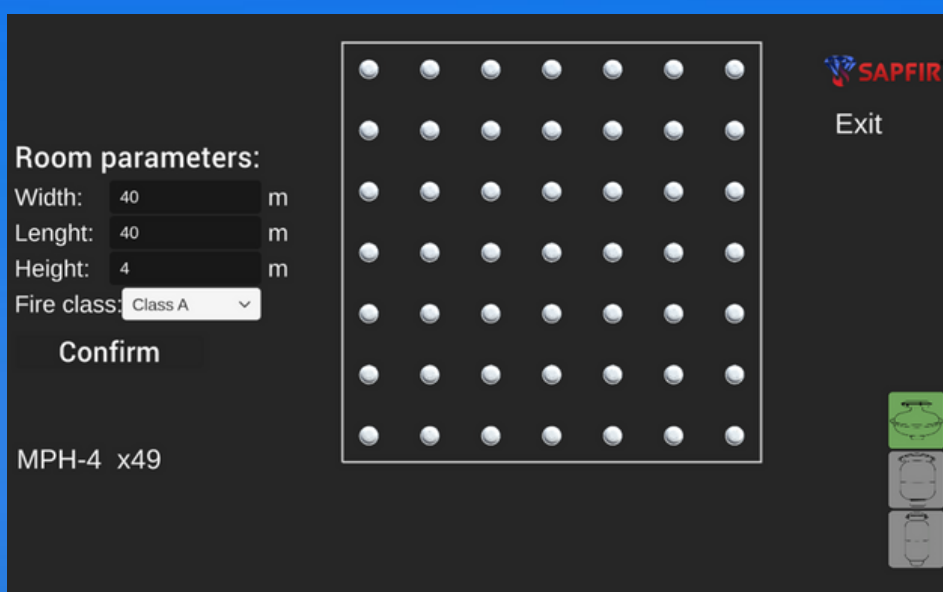
www.sapfir.sk

+421 245 916 247

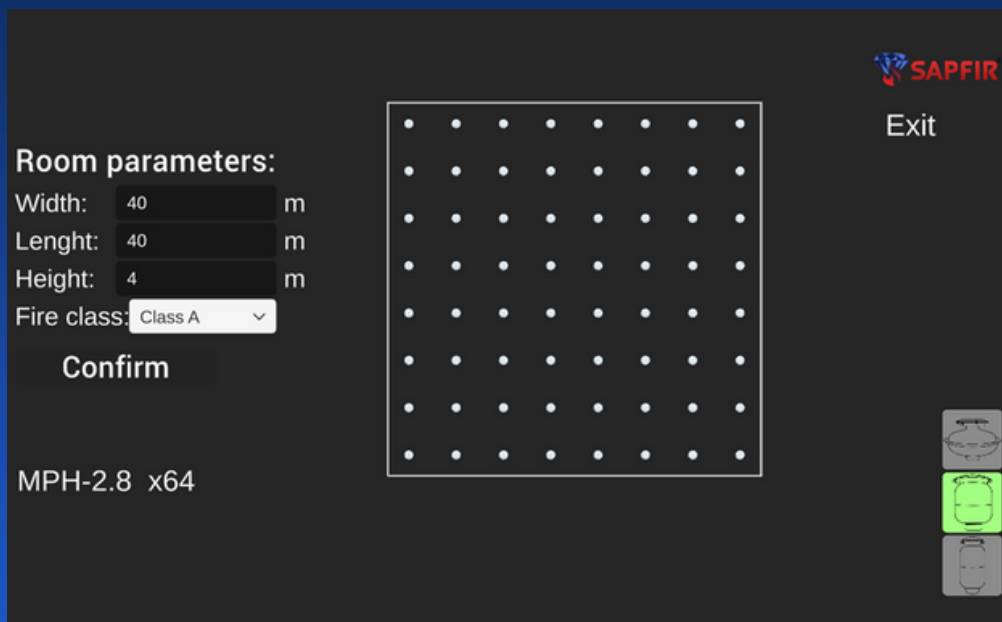
4. In the window that opens, specify the geometric parameters of the protected object: Width - width, Length - length, Height - height. In the Fire class frame: select fire class A, B, C, or E.



5. Start the calculator by clicking on "Confirm - Start". The optimal system budget option will appear on the screen. The type of MPH module and their number are indicated in the panel at the bottom left. The diagram shown on the screen can be moved. To do this, move the cursor over the diagram image and while pressing the left mouse button drag the diagram image to anywhere convenient for analysis within the panel. To enlarge (shrink) the diagram image, scroll the mouse wheel upwards (increase) or down (shrink).



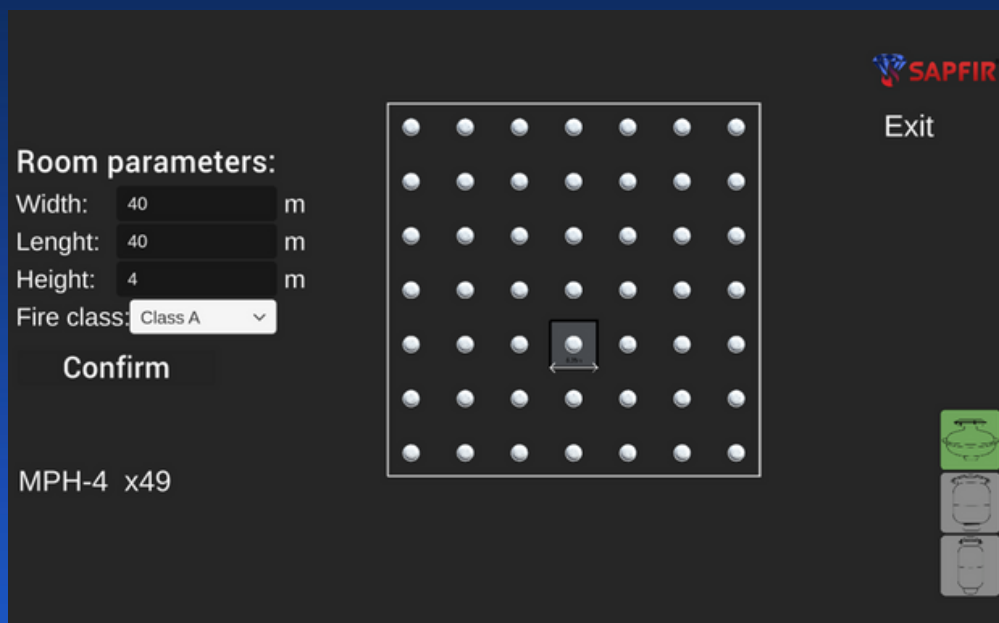
5.1. At the bottom right are shown the option keys for the type of utilised modules within a given fire system. By pressing these keys, you can select the design of the fire extinguishing system for the zone that is specified, which is based on different types of modules used. The selected type of MPH is highlighted in green, and the amount of MPH for that zone is displayed at the bottom of the panel on the left.



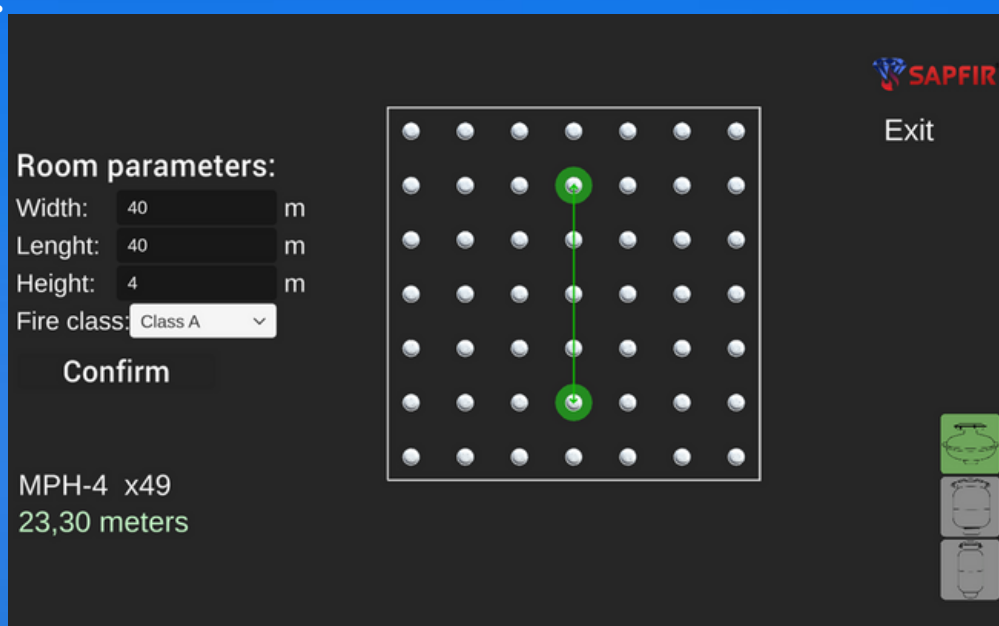
5.2. To take a screenshot at any stage of working with the program, just press the SPACEBAR. The desired image will be saved in the SCREENSHOTS folder, which is located in the folder with the program.

Additional functions of the program

6.1. Move the cursor over the image of any module on the diagram and press the right mouse button - a square of effective extinguishing for a given type of MPH will appear, indicating the size of its side.

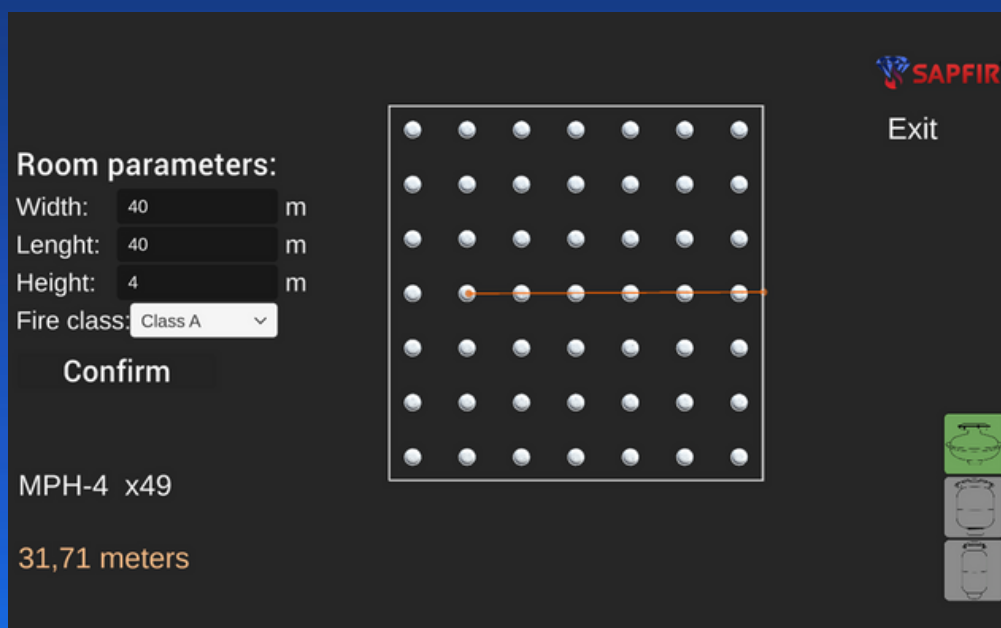


6.2. To measure the distance between MPH modules within the extinguishing scheme: Move the cursor to any MPH and press the left mouse button. The background around the module will turn green. Move the mouse cursor to the MPH, relative to which you want to find out the distance from the module that you first marked, and press the left mouse button. The background of the selected module will turn green, and a green arrow will appear between the selected pair of MPH indicating the distance between MPH, the value will be displayed in the panel at the bottom left. You can also save this image by pressing the Spacebar.



Additional functions of the program

6.3. To determine the distance between two arbitrary points on the diagram, move the mouse pointer to the beginning of the measured area and hold down **SHIFT** and press the right mouse button. The point will be marked in orange on the screen. Without releasing **SHIFT**, move the cursor to the endpoint of the measured segment and press the right mouse button again. The measured segment is colored with an orange line on the screen, and its value is displayed at the bottom of the panel. Attention! When you release the Shift key, the measured segment on the image and its value at the bottom left disappears. In case you need to document the measurement result without releasing shift, press spacebar. All images are saved in the **SCREENSHOTS** folder, which is located in the program folder.



7. To turn off the program, press the **EXIT** button.

License terms and Terms of use of the program

1. The Sapfir Digital Analytic program (hereinafter referred to as SDA) is the exclusive intellectual property of Sapfir s.r.o. and Sapfir Systems s.r.o.
Any use, modification, dissemination or other unspecified method of use without the explicit written permission of Sapfir s.r.o. and Sapfir Systems s.r.o. is prohibited.
2. The right to use the SDA program is granted on the basis of the License - the right to use the SDA program. The license is granted by Sapfir s.r.o. and/or Sapfir Systems s.r.o. in writing by assigning a serial number. The serial number functions as a unique identifier of the User, is non-transferable and cannot be sold to a third party by the Legal or Natural Person who received the License.
3. In the event that the License was not automatically granted to you by Sapfir s.r.o. and/or Sapfir Systems s.r.o. - you can request it in writing at info@sapfir-sro.eu or support@sapfir-sro.eu. As the subject of the message, state: SDA license.
4. The license is valid until the moment of its withdrawal. The withdrawal of the license takes place in writing - the company Sapfir s.r.o. and/or Sapfir Systems s.r.o. informs the license holder that his license has expired. The holder must not use the SDA program, its components or outputs (plans, images and outputs) from the moment of delivery of this message.
5. All outputs (fire system plans, images, distances and sizes) created by the SDA program are illustrative. The planning and creation of the fire system must be carried out by a competent person who is responsible for its functionality and safety. Sapfir s.r.o. and Sapfir Systems s.r.o. bear no responsibility for fire systems, structures or other objects created on the basis of the SDA program and its outputs.
6. Company Sapfir s.r.o. and/or Sapfir Systems s.r.o. bear no material or other responsibility for damaged files, lost data or other problems caused by incorrect use of the SDA program. The User uses the program at his own risk.
7. The SDA program is not final and its use is in the form of "Early Access". The number of features and general functionality may change during development. The User uses the program at his own risk.
8. This user manual is valid in full as long as it is available on the website of Sapfir s.r.o.
9. By using the SDA program, the User confirms that he has read and agrees with these License Terms and Conditions of Use.
8. If you have found a bug or have comments/ tips on the operation of the SDA program - you can send them to the address support@sapfir-sro.eu. You will thereby contribute to the improvement of the program and the acceleration of its development!

We wish you pleasant use of the program!



SAPFIR[®]



SAPFIR
SYSTEMS

www.sapfir.sk