

3.2 Obecné informace

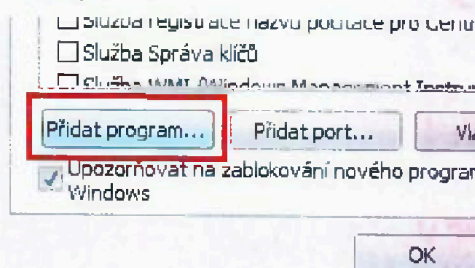
Aplikace řady [redacted] jsou řešeny ve zcela odlišném prostředí než tomu bylo u předchozích aplikací řady [redacted]. Základem je využití architektury **Klient - Server**, kdy na serveru existuje jedna společná databáze pro všechny aplikace této řady.

3.2.1 Informace pro systémy Windows Vista

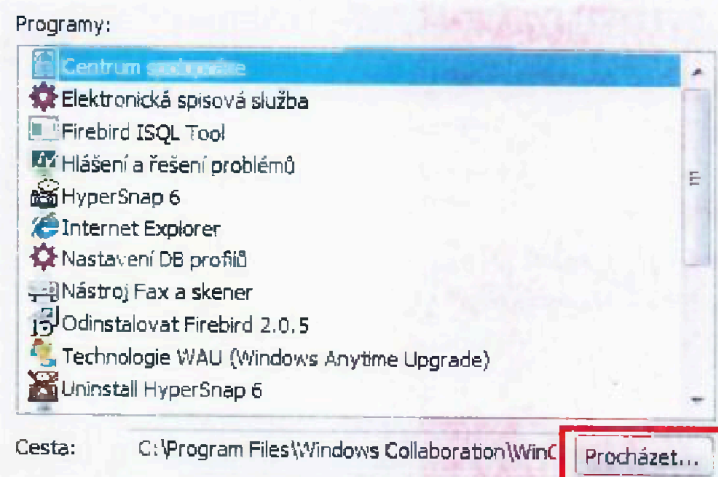
Na serveru se systémem Windows Vista, na kterém je nainstalován databázový stroj **Firebird**, je bezpodmínečně nutné povolit tento databázový stroj na bráně firewall.

Postup povolení databázového stroje Firebird:

1. Otevřete **Ovládací panely**.
2. V části **Zabezpečení** klikněte na položku **Povolit program v bráně firewall**.
3. Jestliže máte zapnuté UAC, je nutné kliknout na **Povolit**.
4. V následně otevřené okně nastavení klikněte na **Povolit program...**

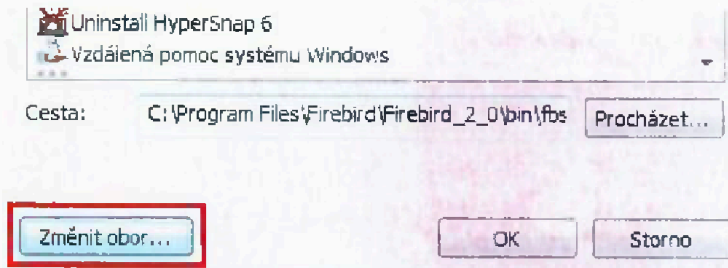


5. V okně výběru programu stiskněte tlačítko **Procházet...**



6. Následně se postup liší podle toho, jaký server máte nainstalovaný. V případě **Super serveru** vyberte soubor **fbserver.exe**. A v případě **Classic serveru** vyberte soubor **fb_inet_server.exe**. Soubory se nachází (při standardní instalaci) v adresáři **c:\Program Files\Firebird\Firebird_2_1\bin**.
7. Po vybrání souboru serveru (tlačítko **Otevírat**) můžete tlačítkem **Změnit obor ...** upravit masku pro povolení popř. upřesnit, pro jaké IP adresy chcete výjimku povolit. Pokud je počítač připojen přímo do internetu bez jiného firewallu, doporučujeme

nastavit hodnotu **Pouze vnitřní síť** (standardně je nastavena hodnota **Kterýkoliv počítač**).

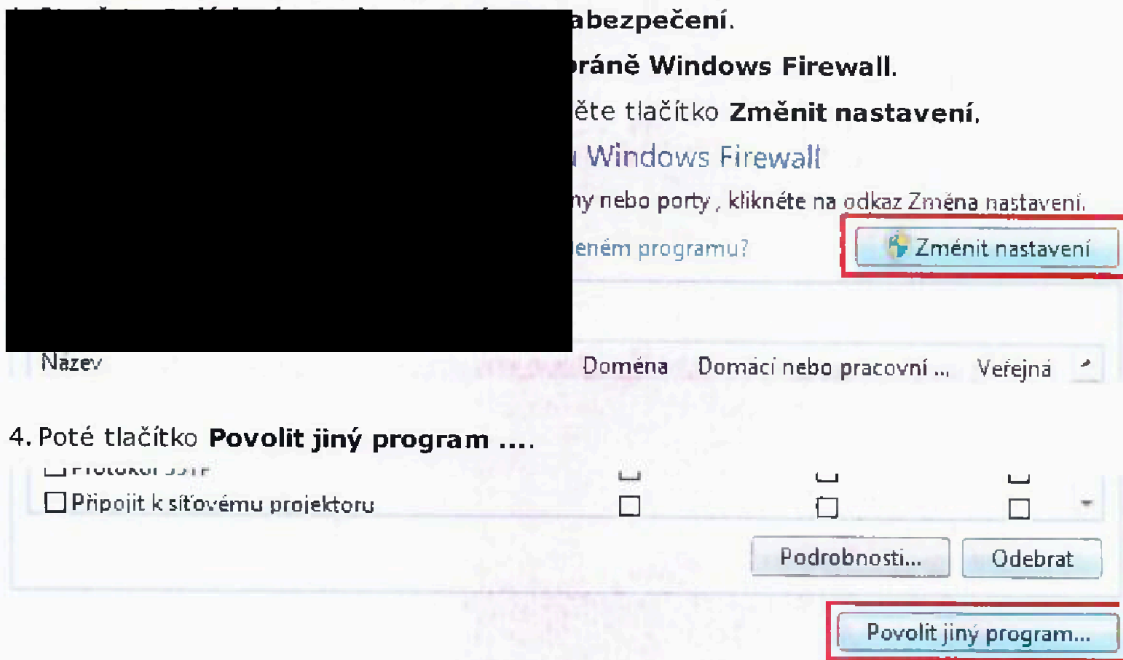


8. Všechny dialogy potvrďte tlačítkem **OK**.

3.2.2 Informace pro systémy Windows 7

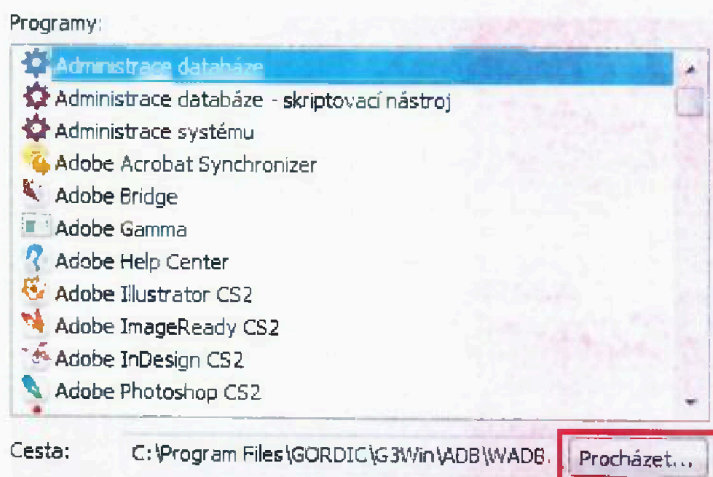
Na serveru se systémem Windows 7, na kterém je nainstalován databázový stroj **Firebid**, je bezpodmínečně nutné povolit tento databázový stroj na bráně firewall.

Postup pro nastavení výjimky:



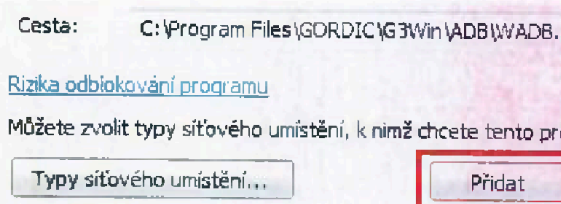
5. V okně vyberu programu stiskněte tlačítko **Procházet...**

Popis implementace systému GINIS Express

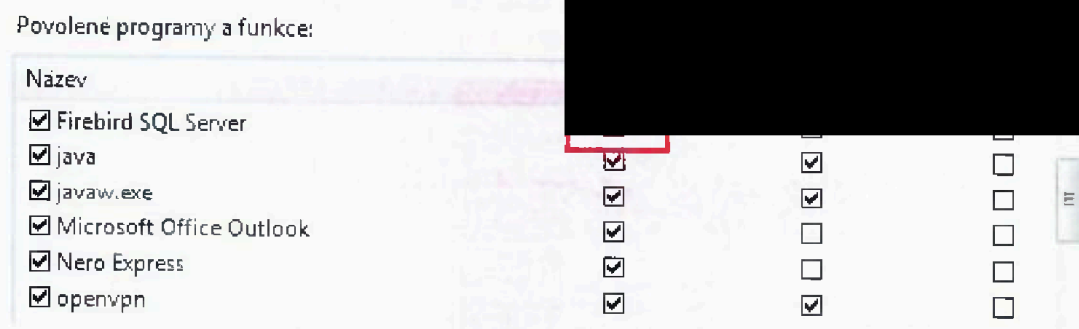


6. Následně se postup liší podle toho, jaký server máte nainstalovaný. V případě **Super serveru** vyberte soubor **fbserver.exe**. A v případě **Classic serveru** vyberte soubor **fb_inet_server.exe**. Soubory se nacházejí v adresáři **\Program Files\Firebird\Firebird_2_1\bin**.

7. Po vybrání souboru serveru (tlačítko **Otevřít**) programů stisknutím tlačítka **Přidat**.



8. Následně zkontrolujte (případně zaškrtněte) seznam povolených programů a funkcí.



9. Povolení dokončete tlačítkem **OK**.

3.2.3 Informace pro systémy Windows 8

Na serveru se systémem Windows 8, na kterém je nainstalován databázový stroj **Firebird**, je bezpodmínečně nutné povolit tento databázový stroj na bráně firewall.

Postup pro nastavení výjimky:

1. Otevřete **Ovládací panely – Systém a zabezpečení**.

- Klikněte na položku **Povolit programy v bráně Windows Firewall**.
- V následně otevřeném okně nejprve stiskněte tlačítko **Změnit nastavení**.

Povolit aplikacím komunikaci prostřednictvím brány Windows Firewall

Chcete-li přidat, změnit nebo odebrat povolené aplikace nebo porty, klikněte na tlačítko **Změnit nastavení**.

Jaká rizika jsou spojena s povolením ke komunikaci uděleným aplikacím?

Změnit nastavení

Povolené aplikace a funkce:

Název	Doména	Privátní	Veřejná
<input checked="" type="checkbox"/> @{microsoft.windowscommunicationsapps_17.4.9600.16384_x6...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> @{Microsoft.WindowsReadingList_5.3.9600.16384_x64_9wekyb...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Bezdrátová přenosná zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Bezdrátový displej	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Content Retrieval (Uses HTTP)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Hosted Cache Client (Uses HTTPS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Poté tlačítko **Povolit jinou aplikaci**

Povolit aplikacím komunikaci prostřednictvím brány Windows Firewall

Chcete-li přidat, změnit nebo odebrat povolené aplikace nebo porty, klikněte na tlačítko **Změnit nastavení**.

Jaká rizika jsou spojena s povolením ke komunikaci uděleným aplikacím?

Změnit nastavení

Povolené aplikace a funkce:

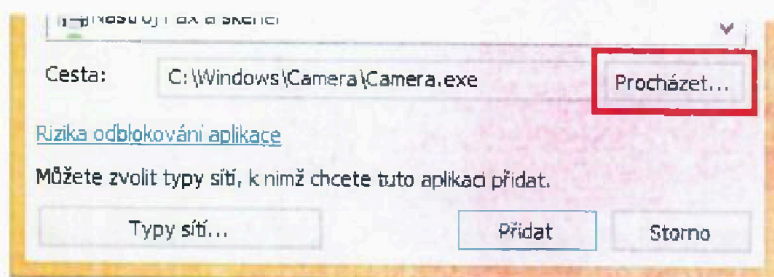
Název	Doména	Privátní	Veřejná
<input checked="" type="checkbox"/> @{microsoft.windowscommunicationsapps_17.4.9600.16384_x6...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> @{Microsoft.WindowsReadingList_5.3.9600.16384_x64_9wekyb...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Bezdrátová přenosná zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Bezdrátový displej	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Content Retrieval (Uses HTTP)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Hosted Cache Client (Uses HTTPS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Hosted Cache Server (Uses HTTPS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> BranchCache - Peer Discovery (Uses WSD)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Cestování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Domácí skupina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> f5.vpn.client	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Finance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Podrobnosti... Odebrat

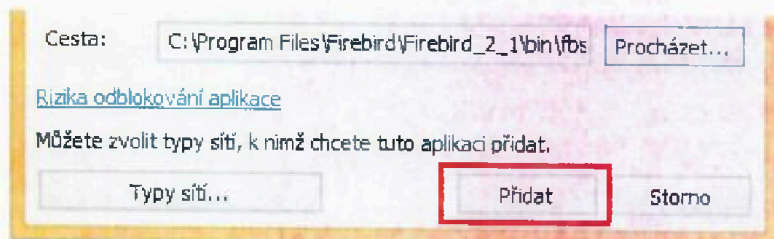
Povolit jinou aplikaci...

- V okně vyberu programu stiskněte tlačítko **Procházet...**

Popis implementace systému GINIS Express



- Následně se postup liší podle toho, jaký server máte nainstalovaný. V případě **Super serveru** vyberte soubor **fbserver.exe**. A v případě **Classic serveru** vyberte soubor **fb_inet_server.exe**. Soubory se nachází (při standardní instalaci) v adresáři **c:\Program Files\Firebird\Firebird_2_1\bin**.
- Po vybrání souboru serveru (tlačítko **Oteřit**) přidejte aplikaci do seznamu povolených programů stisknutím tlačítka **Přidat**.



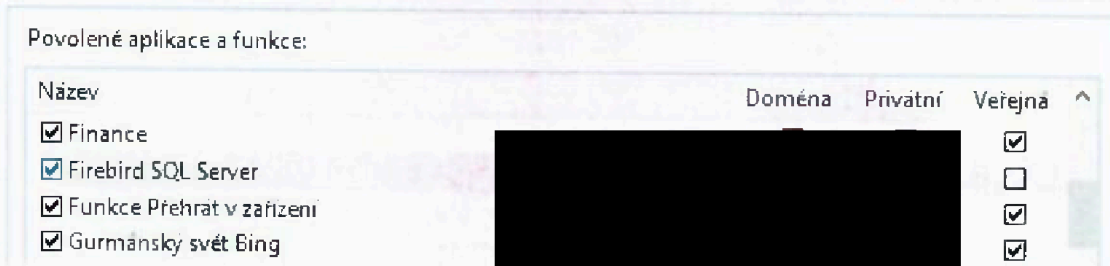
- Následně zkontrolujte (případně zaškrtněte) povolení pro zvolený typ brány.

Povolit aplikacím komunikaci prostřednictvím brány Windows Firewall

Chcete-li přidat, změnit nebo odebrat povolené aplikace nebo porty, klikněte na tlačítko **Změnit nastavení**.

Jaká rizika jsou spojena s povolením ke komunikaci uděleným aplikacím?

[Změnit nastavení](#)



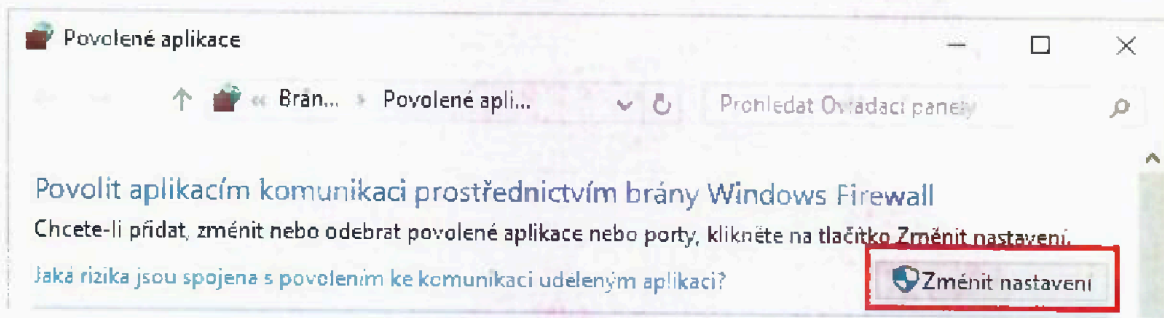
- Povolení dokončete tlačítkem **OK**.

3.2.4 Informace pro systém Windows

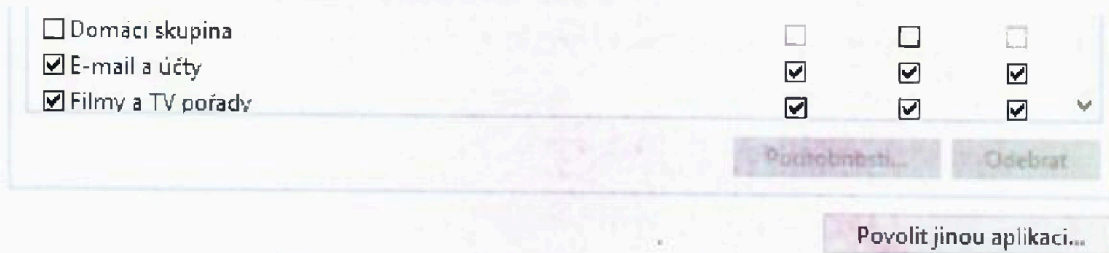
Na serveru se systémem Windows 10, na kterém je nainstalován systém GINIS Express, je bezpodmínečně nutné povolit tento datový zdroj **Firebird**,

Postup pro nastavení výjimky:

- Otevřete **Ovládací panely – Systém**.
- Klikněte na položku **Brána firewall – Windows Firewall**.
- V následně otevřeném okně nejprve stiskněte tlačítko **Změnit nastavení**.



4. Poté tlačítko **Povolit jinou aplikaci**

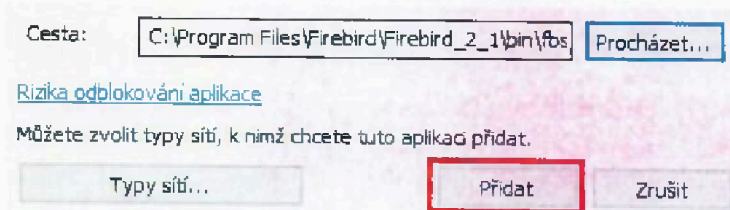


5. V okně vyberu programu stiskněte tlačítko **Procházet...**

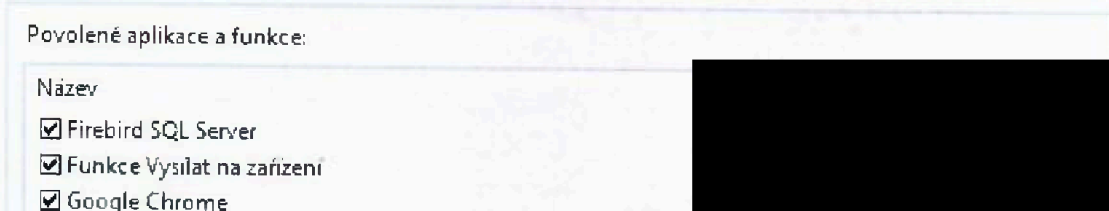


6. Následně se postup liší podle toho, jaký server máte nainstalovaný. V případě **Super serveru** vyberte soubor **fbserver.exe**. A v případě **Classic serveru** vyberte soubor **fb_inet_server.exe**. Soubory se nachází (při standardní instalaci) v adresáři **c:\Program Files\Firebird\Firebird_2_1\bin**.

7. Po vybrání souboru serveru (tlačítko **Oteřít**) přidejte aplikaci do seznamu povolených programů stisknutím tlačítka **Přidat**.



8. Následně zkontrolujte (případně zaškrtněte) povolení pro zvolený typ brány.



9. Povolení dokončete tlačítkem **OK**.