

Stručný průvodce pro uživatele

Úvod do systému Sentio

Vaše nemovitost je vybavena moderním sálavým systémem pro vytápění a chlazení, který může být řešen podlahovým, stropním nebo stěnovým způsobem. Celý systém je řízen zónovou regulací Sentio od společnosti Wavin, která je navržena tak, aby zajišťovala maximální pohodlí, jednoduché ovládání a intuitivní uživatelské rozhraní.

Obsah

Úvod do systému Sentio	1
Součásti systému	2
Termostaty a senzory	2
Centrální řídicí jednotka (CCU)	3
Základní funkce termostatu	4
Nastavení místnosti	4
Komfortní nastavení	4
Připojení k internetu	5
Připojení kabelu LAN	5
Stažení a nastavení aplikace Sentio	5
Výměna baterií	6
Schéma připojení	7
Podpora	8
Aktualizace firmwaru	8
Povolení vzdáleného přístupu	8

Jste nováčkem v oblasti sálavého systému?

Je důležité mít na paměti, že sálavé vytápění funguje jinak než tradiční radiátorový systém. Zatímco radiátory obvykle pracují v krátkých intervalech při velmi vysoké teplotě, podlahové vytápění je zaměřeno na celodenní provoz při mnohem nižších teplotách vody.

Kromě efektivnějšího využití energie z kotle nebo tepelného čerpadla je další výhodou to, že vaše nemovitost bude mít po celý den stálou a příjemnou teplotu.

Upozorňujeme také, že sálavé vytápění ve srovnání s radiátory reaguje na změny teploty v místnosti mnohem pomaleji. Systém Sentio je naštěstí "adaptivní" řídicí systém: pokud naplánujete, že v místnosti má být v 17 hodin 21 °C, podlahové vytápění se jednoduše nezapne přesně v 17 hodin, ale aktivuje se předem, aby zajistilo dosažení požadované teploty v požadovaném čase, a postupně, jak se učí, zlepšuje své načasování.

Nakonec nezapomeňte, že celá podlaha je vašim topným prvkem. Zakrytí podlahy značným množstvím nábytku nebo silnými koberci sníží účinek vytápění. Stejně principy platí také pro stěny a strop, pokud je vaše nemovitost vybavena stěnovým nebo stropním sálavým systémem.

Udržování zdravého vnitřního klimatu

Všeobecně je uznáváno, a to i orgány Světové zdravotnické organizace, že optimální teplota v interiéru je následující je 18 °C při relativní vlhkosti 40-60 %. Sentio měří obě tyto hodnoty, takže můžete vždy zajistit, aby váš domov zůstal zdravý.

Pokud je vzduch v místnosti příliš dlouho chladný, zadržuje vodní páru a podporuje růst vlhkosti a plísní, což představuje riziko pro zdraví obyvatel.

Výchozí nastavení

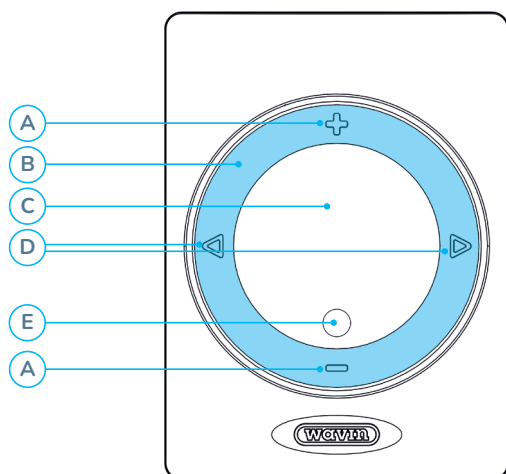
Systém je standardně nastaven na režim "Eko", který udržuje ve vašem objektu stálou teplotu 18 °C po celý den. Po nastavení aplikace (viz strana 5) budete moci tento režim změnit a zvýšit vytápění na "Comfort" (20 °C) nebo "Comfort+" (23 °C) podle vámi zvoleného časového plánu. Nastavené teploty pro jednotlivé režimy si můžete kdykoli upravit podle svých potřeb.



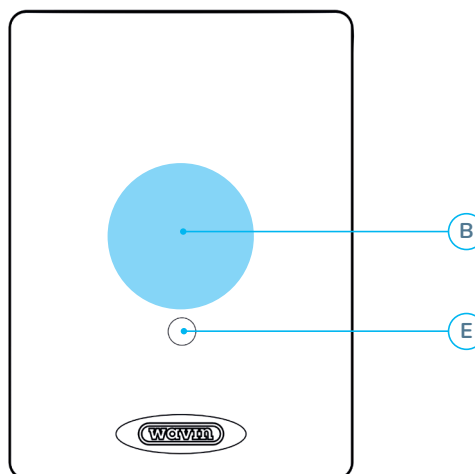
Součásti systému

Termostaty a senzory

Termostat

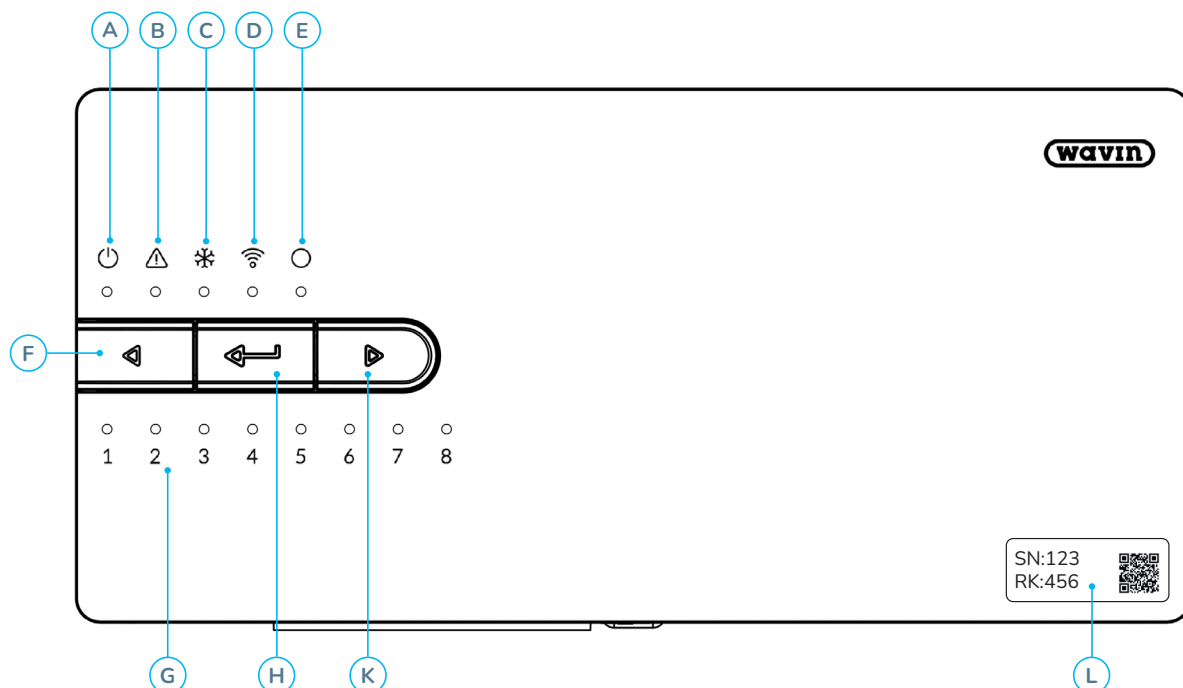


Senzor bez ovládacích prvků



Klíč	Funkce	Stav LED	Vysvětlení
A	Tlačítka plus a minus		Změna zobrazeného čísla na vyšší nebo nižší hodnotu
B	Dotyková plocha		Dotykem této oblasti aktivujete displej (pouze termostat) a získáte přístup k základním možnostem teploty. Delší podržení umožní přístup k pokročilejším nabídkám nastavení
C	Displej		Po dotyku termostatu se rozsvítí tento centrální displej
D	Levé a pravé tlačítko		Posun na další nebo předchozí položku nabídky
E	Stavová LED dioda	Zelená svítí	Nečinnost - není aktivní žádné vytápění ani chlazení
		Červená svítí	Topení je aktivní
		Modrá svítí	Chlazení je aktivní
		Červená rychle bliká	Chyba / termostat není připojen k CCU
		Žlutá bliká	Vybitá baterie (pouze bezdrátové modely)

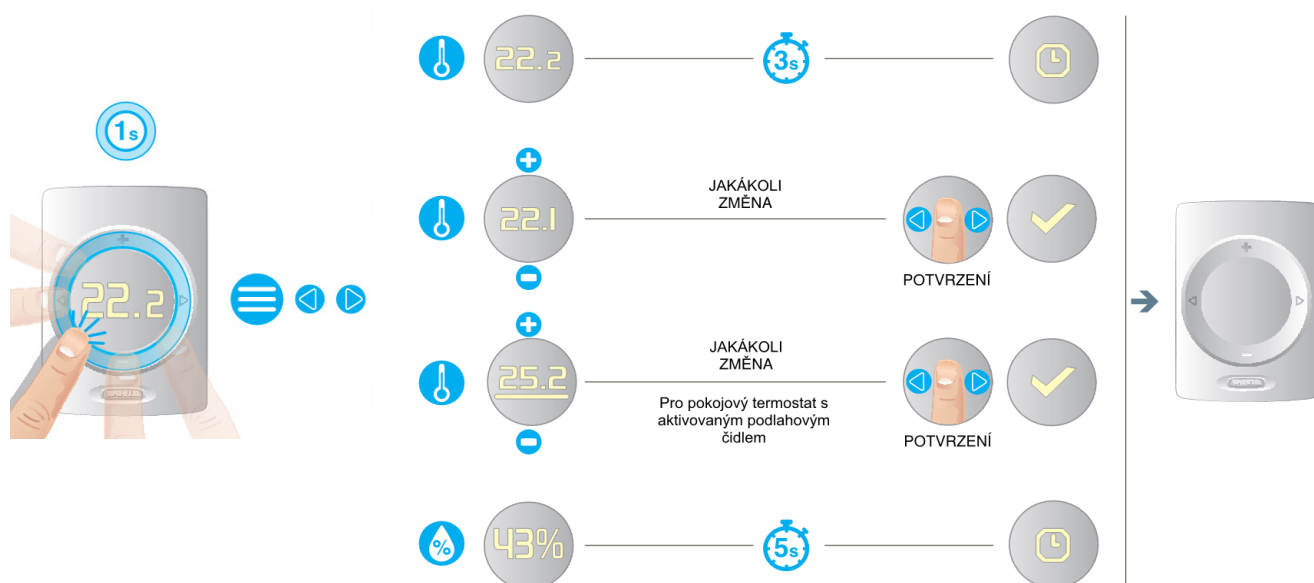
Centrální řídicí jednotka (CCU)



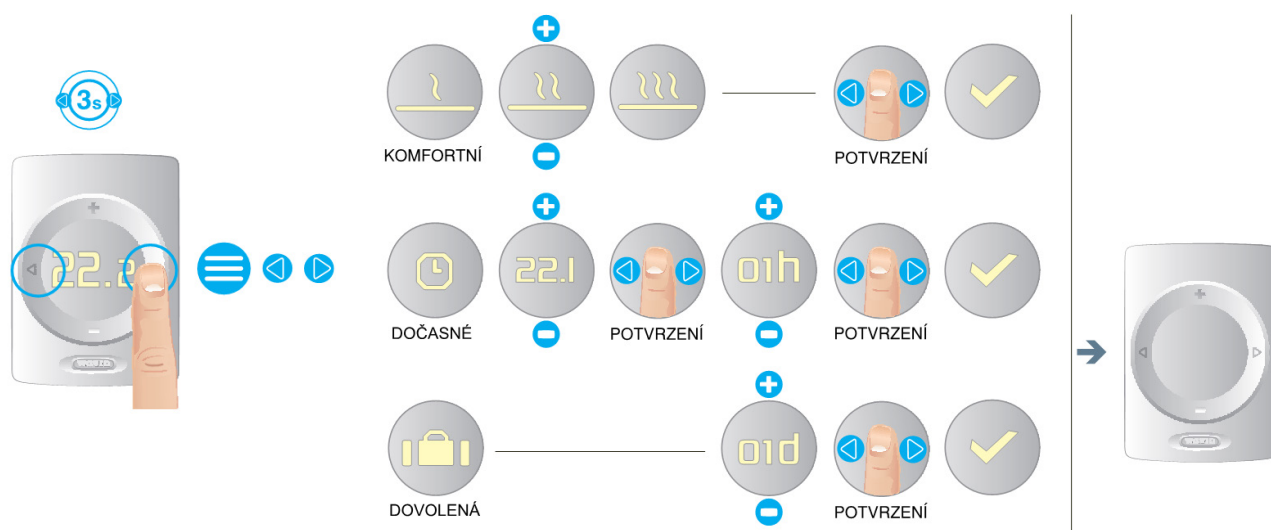
Klíč	Ikona	Funkce	Stav LED	Vysvětlení
A		Stav	Vypnuto	Jednotka není napájena
			Zelená svítí	Napájení zapnuto a v pořádku
			Červená svítí	Systém se inicializuje
B		Varování	Žlutá bliká	Chyba, tj. termostat nebo čidlo odpojeno
			Žlutá rychle bliká	Probíhá aktualizace systému
C		Chlazení	Modrá svítí	Chlazení aktivní
D		Stav sítě LAN	Zelená svítí	Připojeno k internetu a cloudové službě
			Zelená bliká	Připojeno k internetu, ale ne ke cloudové službě
			Zelená rychle bliká	Aktivní režim učení pro registraci aplikace
			Modrá svítí	Nalezena nová verze firmwaru a připravena k aktualizaci
			Modrá bliká	Připravuje se kontrola nové verze firmwaru
			Modrá rychle bliká	Probíhá kontrola nové verze firmwaru
E		Periferie	Zelená svítí	Potvrzení úspěšně přidaného komponentu
			Červená bliká	Režim zápisu aktivní - lze připojit nové periferie
F		Vybrat vlevo	-	Stisknutím vyberete další LED vlevo
G	1-8	Výstupy servopohonu	Červená svítí	Vyhřívání je aktivní
			Zelená svítí	Volnoběžný režim - není aktivní vytápění ani chlazení
			Modrá svítí	Chlazení aktivní
			Fialová svítí	Volnoběžný režim - žádný pohon / zóna pouze s chladičem
			Červená bliká	Režim zápisu aktivní - lze připojit nové akční členy
			Bílá pomalu bliká	Probíhá rutinní aktivace ventilů (preventivní údržba)
			Žlutá svítí	Aktualizace / restartování po změně nastavení
			Červeno-zelená bliká	Vyhřívání zablokováno
			Modro-zelená bliká	Chlazení zablokováno
H		Potvrdit	-	Stiskněte pro potvrzení výběru
K		Vybrat vpravo	-	Stisknutím vyberete další LED vpravo
L		Samolepka se sériovým číslem	-	Zobrazuje jedinečné sériové číslo (SN) a registrační kód (RK) jednotky CCU. QR kód představuje registrační kód a lze jej naskenovat z aplikace Sentio pro snadné nastavení.

Základní funkce termostatu

Nastavení místnosti

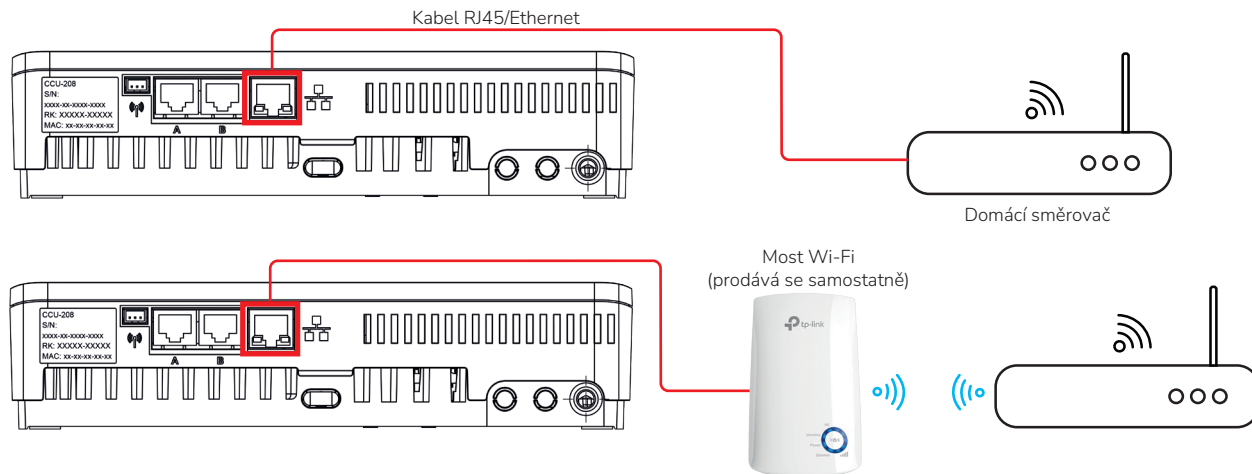


Nastavení komfortu v místnosti



Připojení k internetu

Připojte kabel LAN

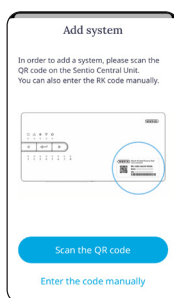
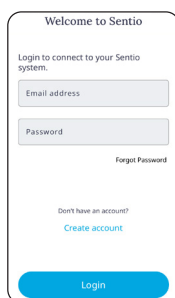


Stáhněte a nastavte aplikaci

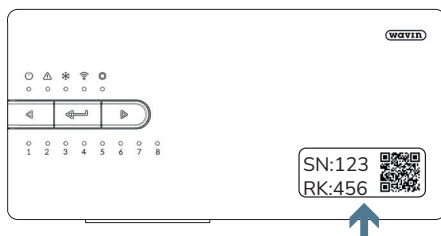
1



2

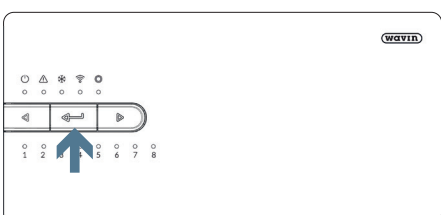


3



Registrační klíč (RK) se nachází na samolepce na jednotce CCU; obvykle na přední straně.

4

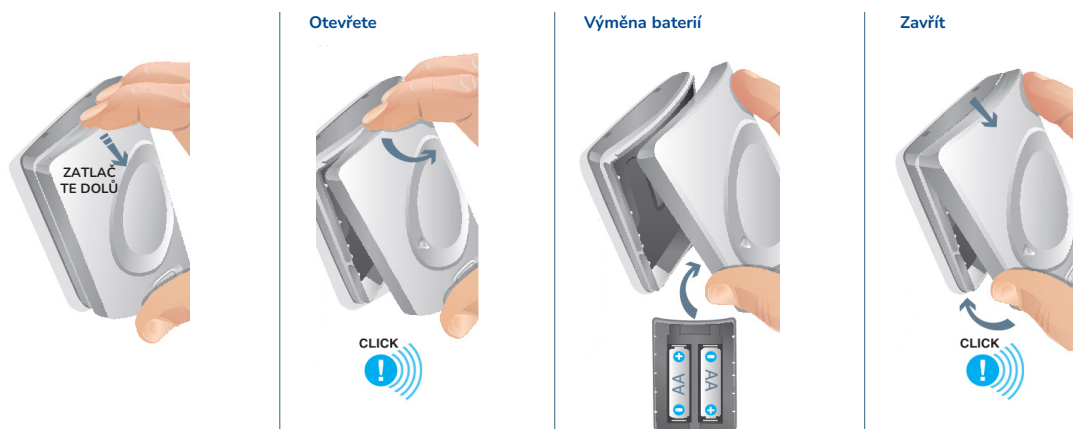


Stiskněte tlačítko Potvrdit  na jednotce CCU.



Výměna baterií

Bezdrátové termostaty a čidla

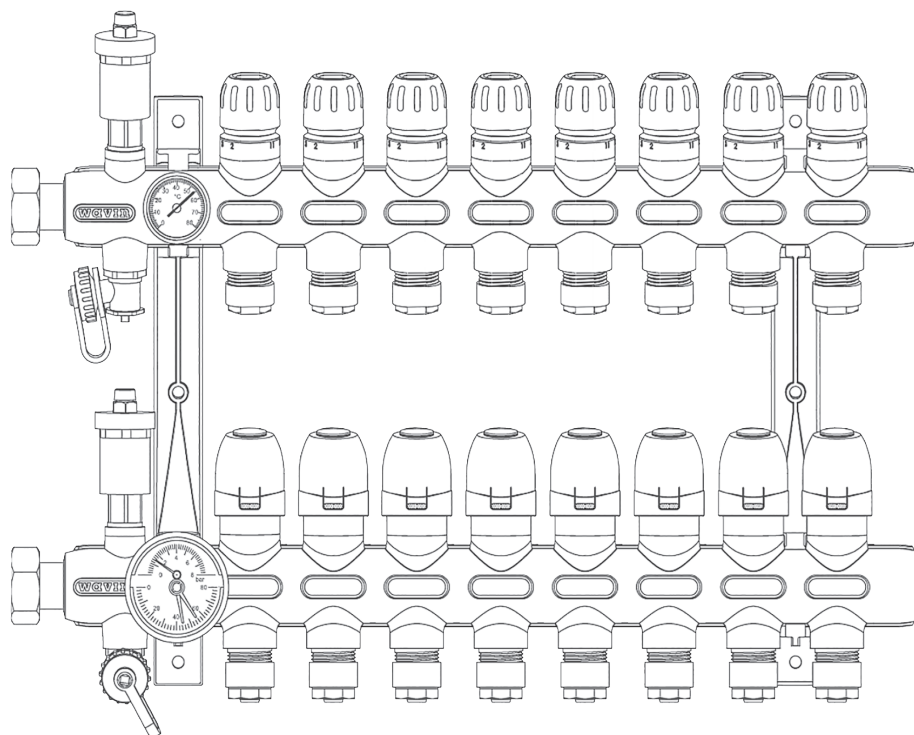


Radiátorové Sentio hlavice



Schéma připojení

Rozdělovač



Výstup z rozdělovače	Výstup servopohonu CCU	Obsluhovaná místnost
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Podpora

Aktualizace firmwaru

Aby byl váš systém vždy aktuální s nejnovějšími funkcemi a úpravami, měl by být firmware pravidelně aktualizován. To lze provést prostřednictvím aplikace, ale proces můžete spustit také přímo v jednotce CCU.

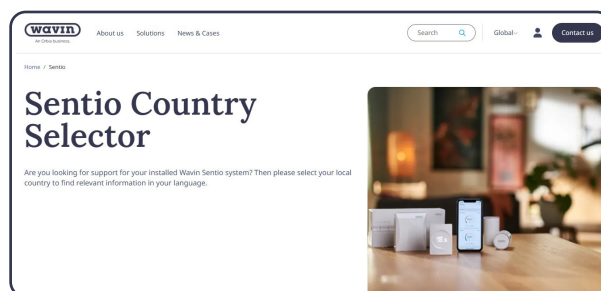
- Stisknutím šipky vlevo nebo vpravo přejděte na LED diodu Síť a stiskněte klávesu Potvrdit.
- Pokud se kontrolka LED rozsvítí na modro, je aktualizace připravena k instalaci.
- Opětovným stisknutím klávesy Potvrdit spustíte instalaci.
- Po dokončení se kontrolka LED opět rozsvítí zeleně.



Webová stránka podpory

<https://www.wavin.com/sentio>

- Stáhněte si tuto příručku v dalších jazycích
- Často kladené dotazy
- Řešení problémů



Povolení vzdáleného přístupu

Pokud kontaktujete naše techniky, můžete být požádáni o zadání dočasného hesla. To nám umožní vzdálené připojení k vašemu systému za účelem diagnostiky a odstranění případných problémů. To lze vygenerovat prostřednictvím aplikace i na samotné jednotce CCU.

Pokud podržíte tlačítka se šipkou vlevo a vpravo po dobu tří sekund, rozsvítí se čtyři očíslované kontrolky LED. Tento kód, čtený zleva doprava, je vaše dočasné heslo. V příkladu vpravo je kód "2568".



Wavin je součástí skupiny Orbia, zahrnující společnosti, které se snaží nacházet řešení aktuálních světových problémů a výzev. Sledujeme společný cíl: To Advance Life Around the World.



Wavin Czechia s.r.o. | Rudeč 848 | 277 13 Kostelec nad Labem | Tel.: +420 326 983 111
Fax: +420 326 983 110 | E-mail: info.cz@wavin.com | Více informací na www.wavin.cz

Wavin Slovakia s.r.o. | Partizánska 73/916 | 957 01 Bánovce nad Bebravou | Tel.: +421 038 7605 895
Fax: +421 038 7605 896 | E-mail: info.sk@wavin.com | Více informací na www.wavin.sk

© 2025 Wavin Společnost Wavin nabízí efektivní řešení nezbytných potřeb každodenního života: spolehlivou distribuci pitné vody, zpracování dešťové vody a odpadních vod na základě zásad trvale udržitelného rozvoje a ekologie