



Vyrobeno pro dlouhou životnost Wavin Tegra 600 LC

wavin

An Orbia business.

Výzva v oblasti vody

Nerovnoměrné rozložení bohatství, masová spotřeba, znečištění podzemních vod a řek, stejně jako nedostatečná funkčnost sítí pro sběr odpadních vod, jsou hlavními příčinami snižujícího se objemu dostupné sladké vody.

Boj za odkanalizování je v plném proudu

Podporovaný vládou přispívá k řešení klíčových výzev v oblasti veřejného zdraví, kvality vody a ochrany přírodního prostředí.

Důraz se klade na výsledky (dosažení dobrého stavu vodních útvarů), nikoli jen na prostředky (dodržování norem).

2

Důležité údaje

Modrá planeta Země:

70% povrchu
je pokryto vodou.



**Pouze
0,3%** povrchu tvoří
pitná voda.

0.001%
celkové pitné vody
pochází z vodních toků.



*Zdroj: WWF

Kanalizace – zákonná povinnost pro místní samosprávy

Kolektivní kanalizační infrastruktura je povinná pro obce a města s více než 2 000 obyvateli, které musí:

- Mít prefekturní povolení k vypouštění odpadních vod, které stanovuje požadované účinnosti čištění.
- Udržovat infrastrukturu.
- Likvidovat odpadní vodu odpovídajícím způsobem a podle stanovených kanálů.
- Monitorovat provoz kanalizační infrastruktury a být schopni tento dohled doložit.

(Referenční texty: Brožura 70 – Obecný zákoník o územních samosprávných celcích Francie)

wavin.cz

wavin
An Orbia business.

Závazek společnosti Wavin: efektivita kanalizačních sítí

Wavin reaguje na environmentální výzvy silným závazkem k efektivitě kanalizačních sítí.

Co je efektivita kanalizačních sítí?

- Návrh a instalace stále efektivnějších a udržitelnějších kanalizačních sítí.

Cíle:

- Poskytovat řešení přizpůsobená specifickým podmínkám vaší infrastruktury.
- Dosahovat excelence v kvalitě a životnosti sítě, snadnost a bezpečnost instalace a optimalizaci nákladů.

Způsoby:

- Sdílet naše know-how a podporovat vás v každé fázi projektu.
- Poskytnout vám naši technologickou odbornost.
- Přinášet vám nejnovější inovace.
- Budovat pevné a dlouhodobé partnerství.

3

Obsah

Přínosy	4
Více než 60 let zkušeností s Vašimi projekty	6
Komplexní nabídka produktů a řešení s přidanou hodnotou	8
Proč je nová revizní šachta Wavin Tegra 600 LC tou nejlepší volbou?	10

Skupina Wavin – odpovědný hráč poháněný inovacemi

Skupina Wavin, založená v roce 1955, je lídrem v oblasti návrhu, výroby a prodeje plastových potrubních systémů.

Každoročně významně investuje do výzkumu a vývoje – její odborné znalosti chrání více než 375 patentů.

S katalogem o 17 500 produktech je Wavin evropským lídrem na trhu s plastovými potrubními systémy.

Přínosy efektivní sítě

Zákazník a provozovatel

- Jediný kontaktní bod.
- Vysoce výkonná síť přizpůsobená vašim potřebám, místním podmínkám a předpisům.
- Snadná údržba a dlouhá životnost služby.
- Zaručené a kontrolované náklady.

Projektový manažer

- Podpora při návrhu infrastruktury: pomoc s dimenzováním a návrhy nejlepších alternativ.

Distributor

- Zjednodušené zpracování díky jedinému dodavateli, dohledatelnosti produktů a modularitě.

Firma

- Podpora od specifikace až po realizaci projektu osobou věnovanou vašemu projektu.
- Školení vašich týmů.
- Škálovatelná a flexibilní řešení pro snadnou realizaci a zabezpečení vašeho projektu.

Více informací na: **wavin.cz**

Více než 60 let zkušeností s Vašimi projekty

Wavin vám nabízí své odborné znalosti zkušeností v oblasti inženýrských sítí již více než 50 let. Tým inženýrů a odborníků z praxe vás provází v každé klíčové fázi vašeho projektu – od návrhu přes realizaci až po provoz.

DESING



Studie

Poskytujeme podporu při návrhu vašeho projektu.

Studie proveditelnosti, optimalizace návrhu, výpočty a technická dokumentace – nabízíme průběžnou podporu ve všech klíčových fázích vašeho projektu. Naši techničtí poradci používají IT nástroje přizpůsobené vašemu oboru – AutoCAD, BIM/Revit, Wavin Espace, atd.

Školení

Sdílíme naše know-how.

V Kostelci nad Labem disponujeme školicím centrem, kde vás provedeme celým sortimentem Wavin.

Různé praktické a teoretické moduly zajišťují, že získáte odpovídající školení, které přímo odpovídá reálným podmínkám v terénu.

Tato školení jsou způsobilá pro zařazení do vzdělávacího plánu vaší společnosti.

PROVOZ



Projektová implementace

Být na správném místě ve správný čas.

Naši odborníci vás podpoří při spuštění a realizaci vašeho projektu a zajistí správné zavedení a fungování řešení Wavin.

KOMPLETACE



Zákaznická podpora

Podpora v každé situaci.

Wavin se zavazuje k zajištění kvality svých řešení. V případě potřeby vám rychle pomůže některý z našich odborníků.

Komplexní nabídka produktů a řešení s přidanou hodnotou



NAPOJENÍ

Cíl: umožnit napojení soukromých nemovitostí na veřejnou síť na hranici pozemku. Zajistit přístup k síti pro údržbu nebo kontrolu.

Efektivní řešení Wavin: Široký sortiment revizních šachet, které jsou vodotěsné, odolné a snadno se instalují.

Nezbytná revizní šachta Wavin Karbon s otočným vstupem 20°.

- Otočné kulové spoje na vstupu a výstupu ($\pm 10^\circ$) pro rychlou a snadnou instalaci – bez nutnosti dalších kolen.
- Zajištěný odtok díky systému proti zpětnému sklonu.
- Dokonalé utěsnění.
- Nízká hmotnost bez kompromisů na pevnosti.
- Snadná instalace.
- Snadná údržba a kontrola.

TRANSPORT

Cíl: spolehlivě a trvale odvádět odpadní vody při zachování těsnosti a hydraulické i mechanické výkonnosti sítě.

Optimální hydraulický výkon díky hladkému vnitřnímu povrchu šachet.

Vysoká těsnost spojů:
Systém navržen pro bezpečný transport dešťové i splaškové vody bez rizika úniku – ideální pro městské i průmyslové aplikace.

Plná kompatibilita s kanalizačními trubkami a tvarovkami Wavin zajišťuje bezpečné napojení, zrychlení montáže a minimalizaci rizik netěsností.

Vysoká mechanická a chemická odolnost přispívá k dlouhodobě spolehlivému transportu i za náročných podmínek.



Od hloubky 0,70 m do 5 m, bez ohledu na sklon sítě, typ odpadních vod, složitost uzlů sítě nebo úzký instalační prostor, společnost Wavin má vhodné řešení.

INSPEKCE

Cíl: zajistit přístup k síti pro kontrolu a údržbu.

Efektivní řešení Wavin: chytrá kombinace vstupních šachet Ø1000 a revizních šachet Ø600, která nabízí optimalizovaný systém pro vysoký výkon vaší sítě.

Přístup k síti:

Bud' zevnitř, s plnou bezpečností pro pracovníky (Wavin Tegra 1000).

Nebo z povrchu, pomocí moderních metod údržby sítě (Wavin Tegra 600).

Řada výhod:

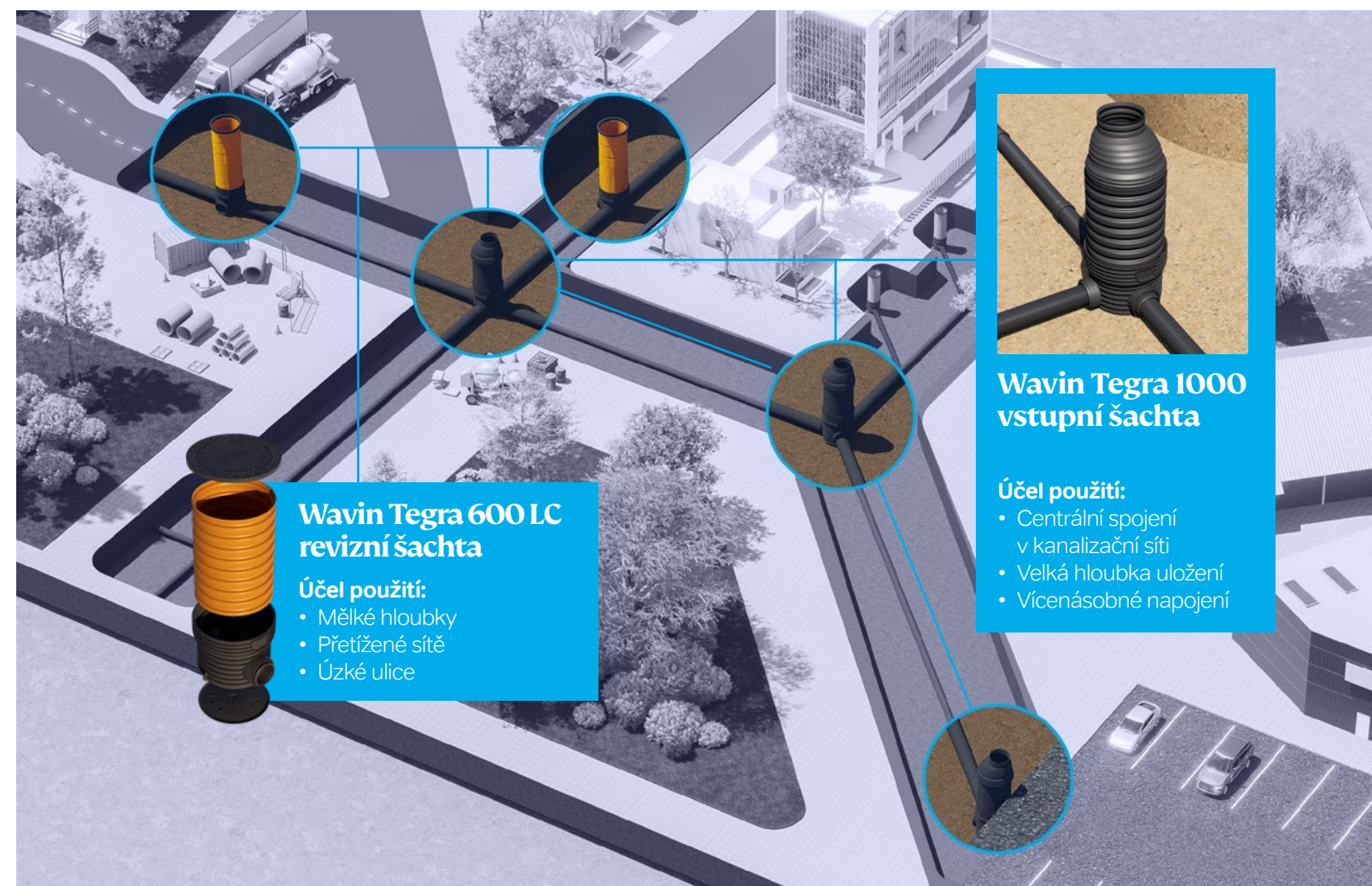
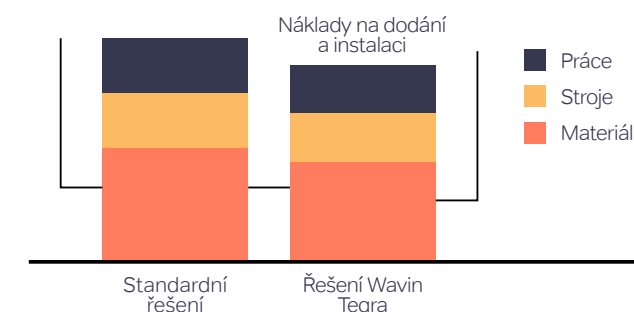
Minimální dopad stavebních prací, snadná instalace, bezpečnost atd.

Čtyři hlavní požadavky:

Vodotěsnost, hydraulická výkonnost, odolnost proti korozi a mechanická odolnost.

Úspory:

Řešení Wavin Tegra snižuje náklady na dodání a instalaci



Proč je nová revizní šachta Wavin Tegra 600 LC tou nejlepší volbou? Efektivita podložená důkazy!

Wavin soustředí veškeré své know-how a zkušenosti do inspekční šachty druhé generace

Důkaz č. 1: MODULARITA

Přizpůsobitelné, nastavitelné a vzájemně zaměnitelné komponenty, které posouvají technické hranice vašeho projektu.

Důkaz č. 2: BEZPEČNOST

Snadno manipulovatelné a stohovatelné komponenty pro jednoduchou instalaci a snížení rizika úrazů.

Důkaz č. 3: ODOLNOST

Materiály odolné vůči chemickému působení (H₂S), které zajišťují trvalou vodotěsnost. Strukturované prvky zaručující stabilitu i při výskytu podzemní vody.

Důkaz č. 4: ÚSPORA

Lehké, snadno manipulovatelné a prostorově úsporné komponenty pro optimalizaci způsobu realizace a zkrácení doby instalace.

Wavin TEGRA 600 LC
silné technologické
inovace pro efektivitu sítí



Prstenec

MODULARITA A ÚSPORA

Kompatibilní příslušenství pro Tegra 600 LC a Tegra 1000 Generace 2

BEZPEČNOST

Zvedací háky a připojovací vložky



Těsnění

MODULARITA

Vyměnitelné těsnění

TRVANLIVOST

Těsnění EPDM



Šachtový
vlnovec

MODULARITA

Vlnovec s možnou úpravou na místě

BEZPEČNOST

Lehká a jednoduchá manipulace: 25 kg na 1 m

TRVANLIVOST

Korugovaná stěna

Šachtové dno

MODULARITA

Komplexní sortiment přes 32 šachetních dnů s flexibilními klouby

BEZPEČNOST

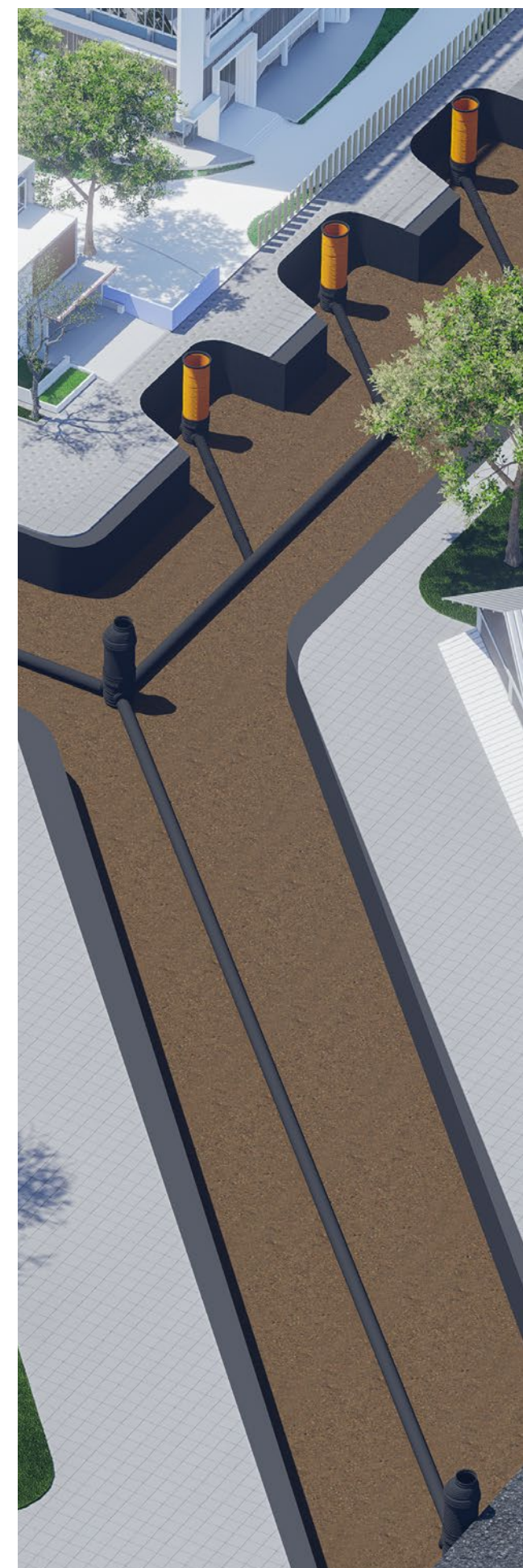
Protiskluzové prvky

TRVANLIVOST

Zesílené ploché dvojité dno
Hladký vnitřní povrch
Těsnění z výroby předem instalované

ÚSPORY A SNADNÁ INSTALACE

Snadnější instalace potrubí do hrdla šachetního dna



Více informací o našich
produktech a řešeních na
wavin.cz



**Building &
Infrastructure**

Vytvářením dlouhodobých, cirkulárních a energeticky účinných řešení se divize Building & Infrastructure společnosti Orbia, obchodní značka Wavin, snaží zajistit bezpečné a efektivní zásobování vodou, sanitaci a hygienu, města odolná vůči změnám klimatu a vyšší výkonnost budov.

Obchodní jednotka Building and Infrastructure společnosti Orbia – Wavin – je inovativním poskytovatelem řešení pro globální stavební a infrastrukturní sektor. S více než 60 lety zkušeností s vývojem produktů přispívá Orbia B&I ke zlepšování života po celém světě tím, že vytváří zdravé a udržitelné prostředí pro obyvatele planety. Ať už se jedná o optimalizaci zásobování vodou, zlepšení hygieny a sanitace, budování měst odolných vůči klimatickým změnám nebo snižování spotřeby energie v budovách, Orbia B&I spolupracuje s představiteli samospráv, inženýry, dodavateli a instalatéry na tom, aby byly komunity, budovy i domovy připraveny na budoucnost. Orbia B&I zaměstnává více než 11 000 lidí ve zhruba 50 výrobních závodech po celém světě a prostřednictvím globální prodejní a distribuční sítě obsluhuje více než 90 zemí.

wavin