

SERVISNÍ ŽLABY

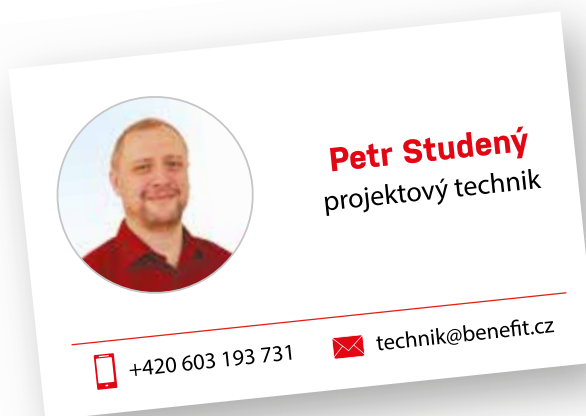
Lehce přístupný, v podlaze/terénu zabudovaný systém pro dočasnou či trvalou organizaci nejen napájecích a informačních médií.



MÉNĚ STRESU VÍCE PODPORY ÚSPORA ČASU

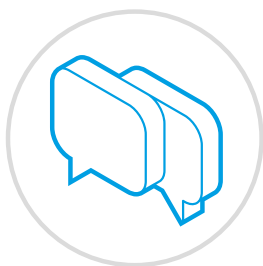


Ukázkový
projektový návrh



Máme velmi rádi to, co děláme. A abyste mohli dělat více toho, co máte rádi Vy, náš tým je Vám k dispozici po celou dobu. Společně myslíme dopředu, počítáme, ladíme a implementujeme - Váš perfektní projekt.

Zajistíme pohotovou projektovou podporu pro všechny fáze.



1. Konzultace

Plná podpora již od počátku Vašeho projektu včetně praktických doporučení vycházejících z našich odborných znalostí a know-how produktů HAURATON.



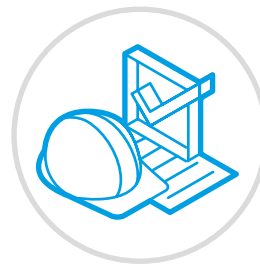
2. Projekt

Poskytujeme také komplexní servis pro architekty a projektanty. Ve fázi navrhování si nemusíte lámat hlavu s každým detailem a ušetříte spoustu času.



3. Nabídkové řízení

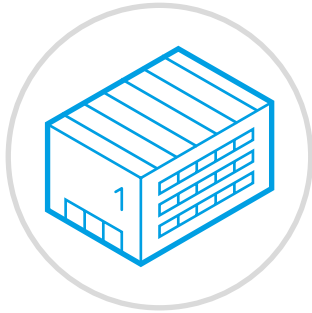
Uspadíme Vám vypracování veškerých potřebných materiálů pro Vaši vítěznou nabídku. Garantujeme kompletní technické podklady a úsporu, která není na úkor kvality.



4. Realizace

Ve fázi realizace Vám pomůžeme naplánovat a zajistit dodávku tak, abyste mohli s pracemi začít včas. Poskytneme veškerou dokumentaci potřebnou pro správnou instalaci systému.

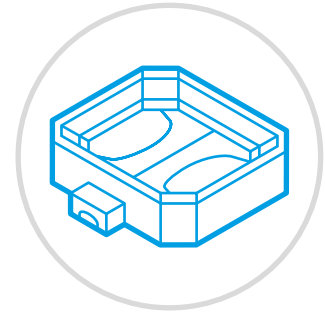
VEĎTE SI ROZVODY KDEKOLI CHCETE



VÝSTAVIŠTĚ



TOVÁRNÍ HALY



STADIONY



Výstaviště BVV - pavilon B, Brno,
Česká republika



Továrna na prototypy Volvo,
Vratislav, Polsko



Stadion Wembley, Londýn,
Velká Británie

Rozvody ani organizace elektrických a informačních médií nebyly nikdy tak snadné.

Praktičnost i univerzálnost v jednom systému: na výstavištích, v továrních halách a stadionech budou Vaše individuální přání a speciální požadavky jednoduše splněny se **SERVISNÍMI ŽLABY HAURATON**.

Vyberte si mezi žlaby **FASERFIX®KS** a **FASERFIX®SUPER** z vláknobetonu, nebo žlaby **RECYFIX®PRO** ze 100% recyklovatelného kompozitu. Každý z nich je součástí celistvého systému, což Vám poskytuje flexibilitu, jistotu a spoustu designových možností.

TECHNICKÁ DOKONALOST NA MÍRU VAŠIM POŽADAVKŮM

Velmi kvalitní materiály, rámy s ochranou proti korozi, praktický aretační systém SIDE-LOCK bez šroubů a kryty z odolné litiny - to jsou **SERVISNÍ ŽLABY**.

Litínový kryt plný s otvorem pro kabeláž, protiskluzová úprava, KTL úprava, vysoce odolný, možno kombinovat s plným krytem bez otvoru.

Litínový kryt plný, protiskluzová úprava, KTL úprava, vysoce odolný.

Záslepka otvoru pro kabeláž, KTL úprava.

FASERFIX

Nosič pro rozvod kabelů a médií, pozink.

Čelní stěna uzavřená, pozink.

Žlab vyroben z betonu vyztuženého vlákny, dle normy ČSN EN 1433, CE označení, těsnicí drážka, ocelový rám a aretační systém SIDE-LOCK bez šroubů, pero a drážka pro přesnou instalaci.



Výstaviště BVV - pavilon B, Brno, Česká republika

Využijte produktu, který je technicky vysoce atraktivní, předem zkompletovaný a lehce kombinovatelný s ostatními systémy.

Litínový kryt plný s otvorem pro kabeláž, protiskluzová úprava, KTL úprava, vysoce odolný, možno kombinovat s plným krytem.

Litínový kryt plný, protiskluzová úprava, KTL úprava, vysoce odolný.

Záslepka otvoru pro kabeláž, KTL úprava.

RECYFIX

Nosič pro rozvod kabelů a médií, pozink.

Čelní stěna uzavřená, pozink.

Žlab vyroben z PP kompozitu, dle normy ČSN EN 1433, CE označení, pero a drážka pro přesnou instalaci.



Stadion Marcela Picota, Tomblaine, Francie

SERVISNÍ ŽLABY SPOLEHLIVÉ FLEXIBILNÍ EFEKTIVNÍ



Německo

Max-Morlock-Stadion, Norimberk
Výstaviště, Kassel



Francie

Nemocnice, Saint-Étienne
Pôle Nautique, Perpignan
Stadion rugby, Pau
Roazhon Park, Rennes
Stadion Marcel-Picot, Tomblaine, Nancy



Itálie

Odpočívadlo na dálnici A1, La Macchia Est, Anagni



Polsko

Kancelářská budova Spire, Varšava
Stadion Energa, Gdaňsk
Fotbalový stadion KGHM, Lubin
Konferenční centrum ICE Krakov, Krakov
Výrobní hala, Jasín
Stadion Henryk-Reyman, Krakov
Městský stadion, Lodž
Továrna na prototypy Volvo, Vratislav



Kancelářská budova Spire, Varšava, Polsko



Stadion Wisla, Krakov, Polsko



Stadion Henryk-Reyman, Krakov, Polsko



Rusko

Olympijský stadion Lužniki, Moskva



Slovensko

Centrum města, Handlová



Česká republika

Bosch Rexroth, Brno
Výstaviště BVV, Brno
O2 Aréna, Praha

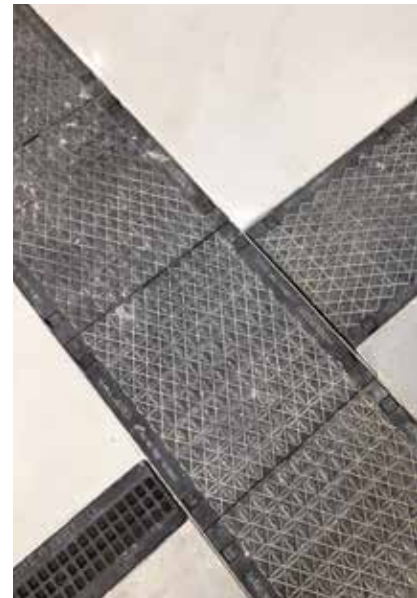


Spojené království

Caterpillar Ltd., West Peterlee
Kriketové hřiště, Leeds
Kriketové hřiště Edgbaston, Birmingham
Emirates Stadium, Londýn
Zařízení na zpracování odpadu Padworth, Reading
Nemocnice Lagan Valley, Lisburn
Myčka kamionů "Lymm Services", Cheshire
Závodní okruh Silverstone, Towcester
Univerzita, York
Aukční dům W&H Peacock, Bedford
Stadion Wembley, Londýn



FC Arsenal Emirates
Stadion, Londýn, V. Británie



Výrobní hala, Jasen, Polsko



BVV Brno - pavilon B, Brno, Česká republika

Vaše benefity s prvkem SERVISNÍ ŽLAB FASERFIX®KS

EXCELENTNÍ RÁM A ARETAČNÍ SYSTÉM SIDE LOCK BEZ ŠROUBŮ

- 20 mm vysoký rám pro bezpečné uložení krytů
- velmi pevné spojení rámu s betonem
- 8násobné zajištění krytu
- současné zajištění proti pohybu krytu v podélném směru
- 90% úspora času při montáži a demontáži krytů, například při instalaci kabeláže
- demontáž krytů nevyžaduje speciální nářadí, stačí pouze šroubovák

= JISTOTA / ÚSPORA NÁKLADŮ



VYSOKÁ STABILITA

- vysoká boční stabilita
- stěny žlabů tloušťky minimálně 30 mm
- možnost provedení asfaltového povrchu ke hraně žlabu při instalaci až do třídy E 600

= JISTOTA / TRVANLIVOST



HIGH-TECH MATERIÁL

- "Made in Germany"
- optimální stabilita betonu vyztuženého vlákny při zachování nízké hmotnosti
- vynikající přilnavost s betonem při instalaci (stejný koeficient materiálu)
- možná instalace bez krytu
- požární odolnost třídy A1 (nehořlavý) podle DIN 4102

= VYSOKÁ KVALITA



UNIKÁTNÍ LITINOVÉ KRYTY

- vysoce kvalitní KTL úprava
- protiskluzová úprava
- extrémně dlouhá životnost
- snadná montáž a demontáž krytů díky aretačnímu systému SIDE-LOCK bez šroubů
- kryty uzavřené, nebo s otvorem pro vývod kabelů

= FLEXIBILITA / BEZPEČNOST



VOLITELNÁ ZÁSLEPKA DO LITINOVÉHO KRYTU S OTVOREM PRO KABELÁŽ

- KTL úprava
- snadné otevírání i uzavírání vstupního a výstupního otvoru pro kabely

= FLEXIBILITA



VELKÝ PROFIL

- prostor pro kabely i potrubí
- možnost dvouúrovňového vedení (viz. příslušenství pro rozvod kabelů)

= FLEXIBILITA



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZVOD KABELŮ

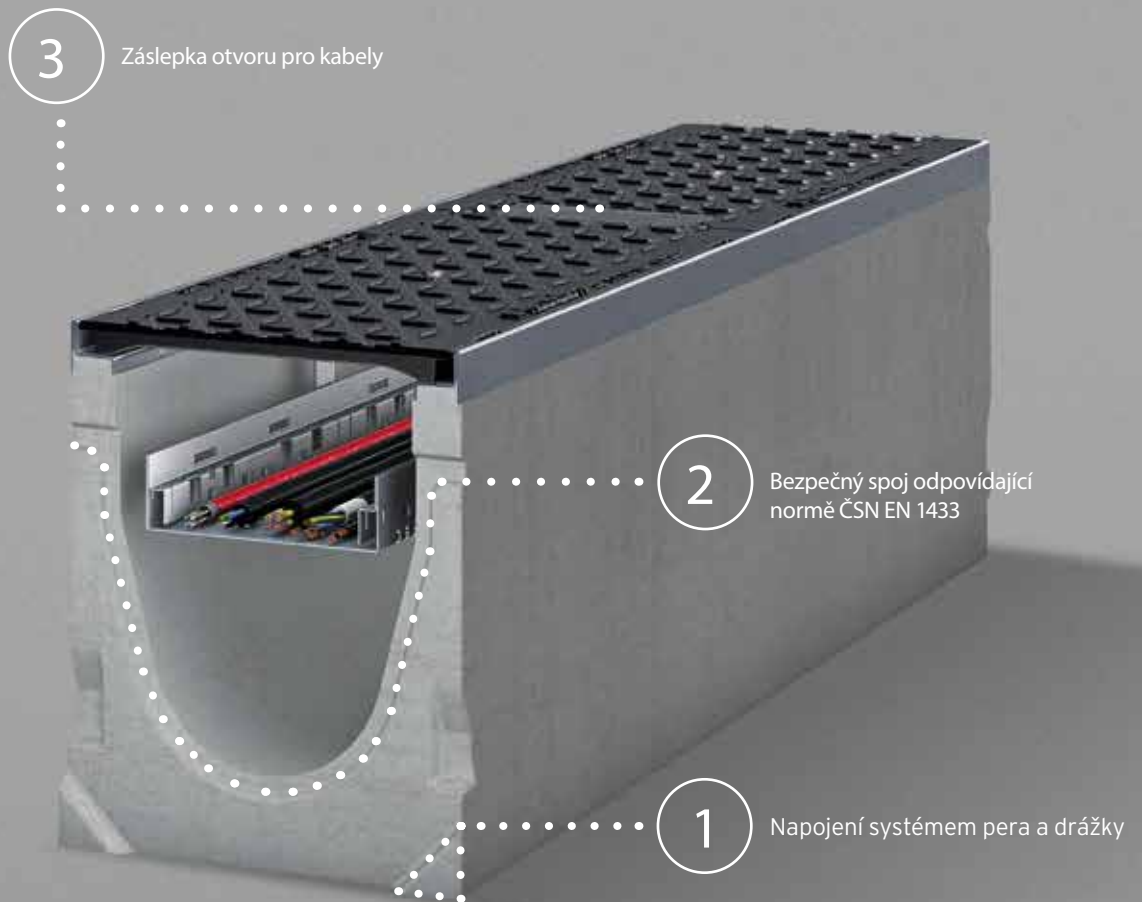
- umožňuje vedení ve více úrovních
- snadnější pokládka a přístup

= FLEXIBILITA



IDEÁLNÍ PRO

Případy, kdy v podlaze/terénu vedená média musí být jednoduše a kdykoli přístupná a plochy jsou zatěžovány těžkou dopravou s velkou frekvencí.



Vaše benefity s prvkem SERVISNÍ ŽLAB RECYFIX® PRO

RÁM SYSTÉMU

- rám z PP kompozitu splňující požadavky ČSN EN 1433
- rám přenesse veškeré boční zatížení
- 20 mm vysoký rám pro bezpečné uložení krytů

= BEZPEČNOST



NÍZKÁ HMOTNOST PRO SNADNOU MANIPULACI

- podstatně lehčí než betonové žlaby
- snadná přeprava a instalace

= ÚSPORA NÁKLADŮ



HIGH-TECH MATERIÁL

- RECYFIX kompozit-stabilní a téměř nezničitelný
- pružný a mimořádně odolný materiál
- odolává každodennímu vysokému zatížení a teplotním rozdílům
- tělo ze 100% recyklovaného materiálu (a 100% recyklovatelného)
- 100% šetrný k životnímu prostředí, nevodivý
- tělo žlabu vyrobené z PP se může řezat, vrtat a jinak upravovat bez problému přímo na stavbě

= JISTOTA



UNIKÁTNÍ LITINOVÉ KRYTY

- vysoce kvalitní KTL úprava
- protiskluzová úprava
- extrémně dlouhá životnost
- kryty uzavřené, nebo s otvorem pro vývod kabelů

= FLEXIBILITA / BEZPEČNOST



VOLITELNÁ ZÁSLEPKA DO LITINOVÉHO KRYTU S OTVOREM PRO KABELÁŽ

- KTL úprava
- snadné otevírání i uzavírání vstupního a výstupního otvoru pro kabely

= FLEXIBILITA



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZVOD KABELŮ

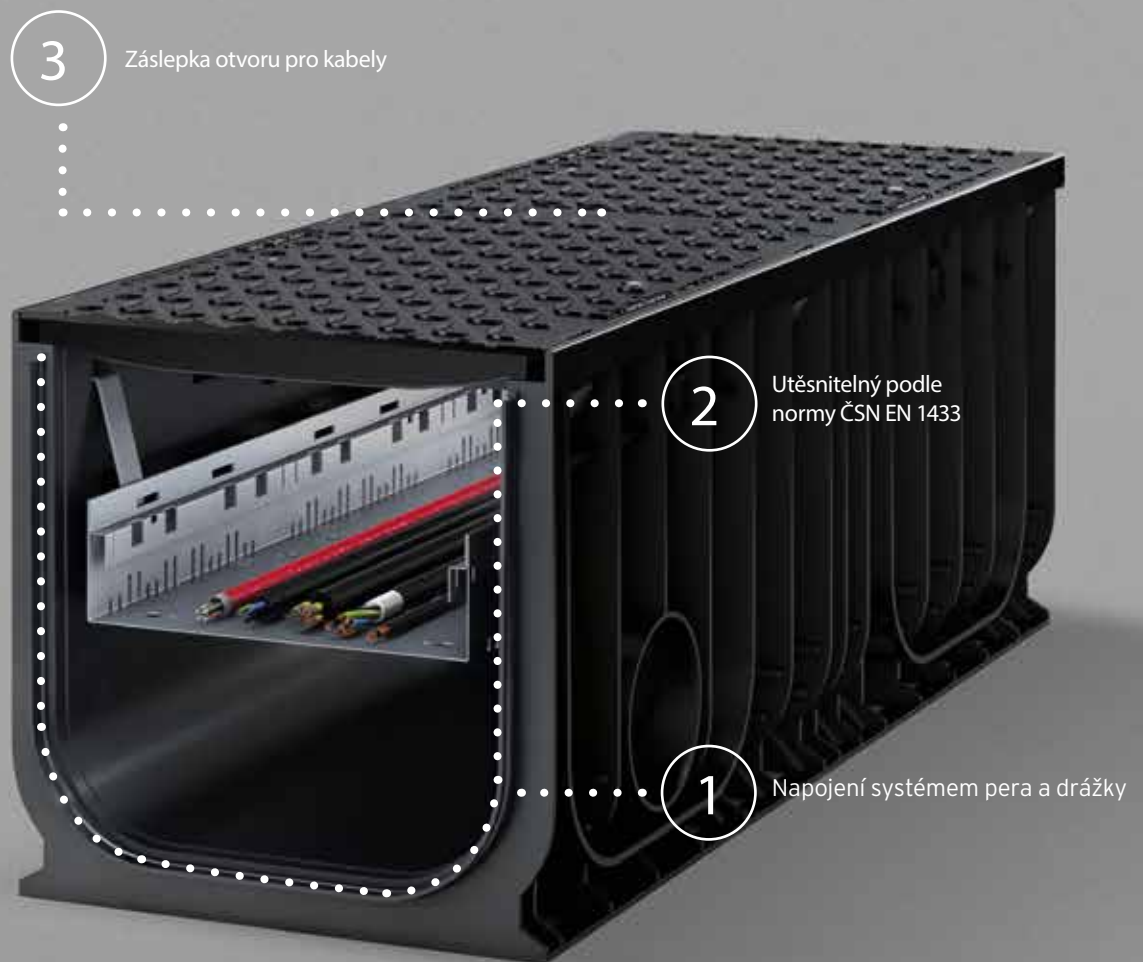
- umožňuje vedení ve více úrovních
- snadnější pokládka a přístup

= FLEXIBILITA



IDEÁLNÍ PRO

Případy, kdy v podlaze/terénu vedená média musí být jednoduše a kdykoli přístupná.



100 % ODOLNÝ VŮČI KOROZI

JEDNODUCHÁ INSTALACE RYCHLÁ REORGANIZACE ÚSPORA ČASU A PENĚŽ



Stadiony



Výstaviště



Výrobní haly

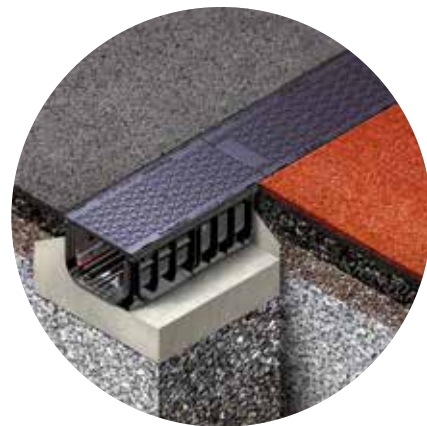
Dnes instalujte žlaby. Zítra v hale začněte s výrobou. Poté snadno změňte dispozice dle potřeby. Buďte flexibilní v rozvodech kabelů i vedení médií.

SERVISNÍ ŽLABY uspokojí Vaše požadavky - máte na výběr z několika produktových řad, velikostí žlabů a designů krytů.

Vzhledem k tomu, že potřeba změny je jednou z mála jistot, navrhli jsme i kryty s volitelným otvorem pro kabeláž a záslepkou. Můžete tak flexibilně nastavovat procesy i měnit situační plány na výstavištích, stadionech a ve výrobních halách.

Individuální možnosti návrhu.

- materiálově a vlastnostmi různé systémy
- kombinovatelné designy krytů - plné, s otvorem pro kabeláž nebo s KTL úpravou
- rohová nebo "T" napojení umožňující variabilitu rozvodů
- rychlá a snadná reorganizace médií ve žlabech díky aretačnímu systému SIDE-LOCK bez šroubů
- vysoká adaptabilita díky velkému prostoru a volitelnému nosiči kabelů



ODOLNÉ VELKOKAPACITNÍ SPOLEHLIVÉ

Ideální pro:

Případy, kdy v podlaze/terénu vedená média musí být jednoduše a kdykoli přístupná a plochy jsou zatěžovány těžkou dopravou s velkou frekvencí.



SERVISNÍ ŽLAB FASERFIX® SUPER

Vyroben z betonu vyztuženého vlákny, s rámem výšky 40 mm a aretačním systémem SIDE-LOCK

Nominální šířka:

NW 150
NW 200
NW 300
NW 400
NW 500

Třída zatížení:

E 600; extrémní zatížení
a velké dynamické síly



SERVISNÍ ŽLAB FASERFIX® KS

Vyroben z betonu vyztuženého vlákny, s rámem výšky 20 mm a aretačním systémem SIDE-LOCK

Nominální šířka:

NW 100
NW 150
NW 200
NW 300

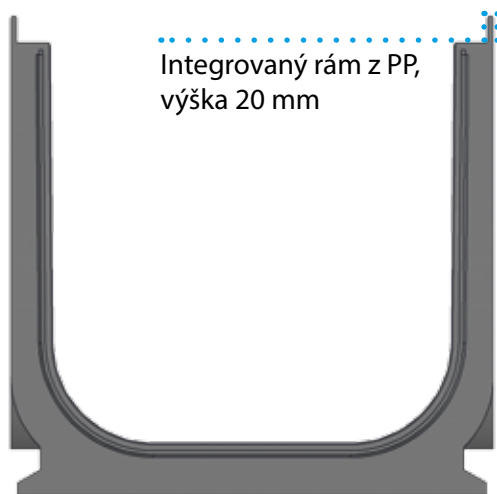
Třída zatížení:

E 600; extrémní zatížení
a velké dynamické síly
C 250; střední zatížení
a doprava s nízkou
intenzitou

RECYKLOVATELNÉ LEHKÉ SPOLEHLIVÉ

Ideální pro:

Případy, kdy v podlaze/terénu vedená média musí být jednoduše a kdykoli přístupná a žlab není často pojížděn těžkou technikou.



SERVISNÍ ŽLAB RECYFIX® PRO

Vyroběn z PP kompozitu, s integrovaným PP rámem výšky 20 mm

Nominální šířka:

NW 200
NW 300

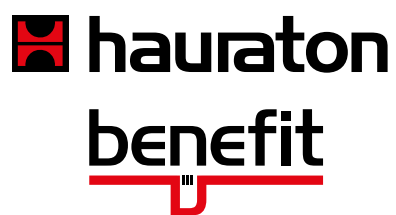
Třída zatížení:

C 250; střední zatížení
a doprava s nízkou
intenzitou



ČSN EN 1433

Třídy zatížení definuje norma ČSN EN 1433 a jsou standardizovány označením A 15 až F 900.



Výhradní zastoupení firmy HAURATON v České republice
Benefit stavební prvky s.r.o.

Centrála a sklad Opava
Jarkovická 102/10, 746 01 Opava - Vlaštovičky
tel.: 553 628 776, gsm: 603 429 451

Kancelář a sklad Praha
tel.: 266 312 797, gsm: 733 125 316

e-mail: info@benefit.cz
www.hauraton.cz www.benefit.cz



Katalog ke stažení

BNFT - 02/2020. Vytiskáno v ČR.
Všechny výkresy, rozměry a hmotnosti jsou
nezávazné! Vyhrazujeme si právo provádět
technické změny v rámci zlepšování kvality.
CZ - 02 - 2020

