

ŠACHTOVÉ SYSTÉMY PRO KANALIZACE



MonoCor 1000 PP	600 VARIO	400 VARIO	150
MonoCor 600 PP	500	400 / MonoRoad 400	200





Životní prostředí je pro



NAŠÍM CÍLEM JE NEPORUŠENÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Jedním z významných problémů životního prostředí v současné době je likvidace odpadních vod. Pouze pokud se podaří eliminovat potenciální poškození životního prostředí, způsobená netěsností odpadních potrubí, bude možno pro další generace zachovat náš životní prostor a pro život nezbytné zdroje.

nás výzva



NEZÁVADNÉ MATERIÁLY Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Všechny naše potrubní systémy a šachty se vyrábějí z nezávadných materiálů vůči životnímu prostředí. Potrubí si udrží těsnost po mnoho generací, nezpůsobí se tak škody na okolní zemině, ani na podzemních vodách v blízkosti kanalizace.



ŠETRNÁ VÝROBA Z HLEDISKA ZDROJŮ

Technologie pro likvidaci odpadních vod představuje náš aktivní příspěvek k ochraně životního prostředí. Naše systémy vyrábíme na strojích, které jsme sami vyvinuli. Tato zařízení neprodukují téměř žádné emise a vynikají úsporami materiálů a perfektním provedením.

NAŠE KNOW-HOW URČUJE MĚŘÍTKO

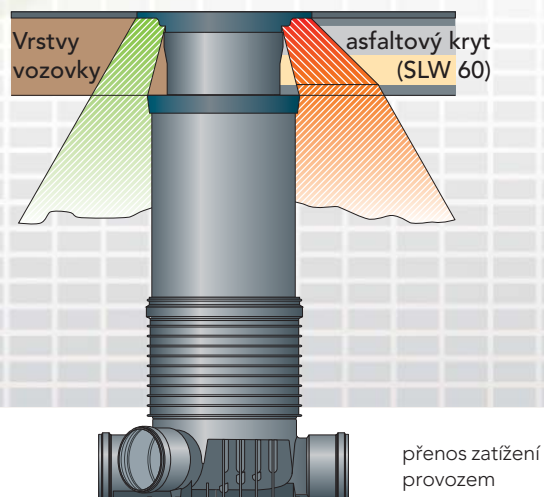
Ve snaze se držet názoru, že celý systém je pouze tak dobrý jak dobrý je jeho nejslabší článek, vyvinul svařovací kroužky nahrazující konvenční pryžové těsnění. V případě plného využití ještě plastových šachet, by kanalizační systém vyloučil všechna slabá místa a jeho životnost by mohla dosáhnout maximálních deklarovaných hodnot jednotlivých prvků.

STATIKA A REAKCE ŠACHET NA ZATÍŽENÍ

Elmo-trade šachtový systém z PP kombinuje přesvědčivé statické parametry s nejvyšší možnou úrovní stability a těsnosti. Systém byl testován za použití nejmodernějších vědeckých metod a splňuje všechny požadavky certifikace DIBt.



Celý šachtový systém byl navržen tak, aby odolával jak zátěži od provozu vozidel tak i zátěži od zemního tlaku a podzemní vody po celou dobu provozní životnosti kanalizace. Systém uložení poklopu přenáší zatížení provozem do okolní zeminy a ani těžký provoz nevyvolá v šachtě napětí. Tím, že se napětí nepřenáší od poklopu do těla šachty, nedochází k negativnímu zatížení konců trub napojených do šachet. V kombinaci s teleskopickým uložením poklopu je dosaženo toho, že poklop vždy kopíruje úroveň krytu vozovky a nedochází k jeho propadání a nebo vystupování vůči asfaltovému povrchu.



Zvedání poklopu vlivem zemních vlivů v průběhu ročních období a nebo na druhou stranu postupné propadání poklopu, vlivem dynamického zatížení od vozidel, je definitivně věcí minulosti. Teleskopické uložení poklopu tyto negativní vlastnosti betonových šachet spolehlivě odstraňuje a navíc zjednodušuje přesné vyrovnání poklopu s asfaltovým krytem vozovky.



IDEÁLNÍ MATERIÁL PRO KANALIZACE

Díky výborné mechanické, chemické a teplotní odolnosti, společně se skvělými hydraulickými vlastnostmi všech plastů, je polypropylen (PP) optimálním materiálem pro výrobu kanalizačních potrubí a šachet. Technické charakteristiky námi používaného vysoce kvalitního polypropylenu (PP b), bez příměsí plniv, významně převyšuje konvenční polypropylenové granuláty.

INSTALACE

Konstrukce šachty se skládá pouze z několika komponentů, které se snadno smontují bez použití tmelů nebo malty. Instalace poklopu do asfaltového krytu je rovněž jednoduchá s tím, že pokop bude lícovat s asfaltovým povrchem. Rovněž překonání uložení poklopu ve spádu až do 7% je jednoduché pouhým vychýlením teleskopického nástavce. U vstupních šachet je vychýlení možné až o 18% od kolmého směru uložení šachty.

HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI

Maincor šachtový systém disponuje perfektní a neměnní se hydraulikou dna. Polypropylen díky výborné odolnosti proti abrazi tyto vlastnosti nemění po celou dobu životnosti systému. Tím odpadají starosti s opravou vymletých ručně dělaných betonových kynet.

STABILITA PROTI VZTLAKOVÝM SILÁM

Rozsáhlé testování a vědecké výpočty dokazují, že všechny plastové šachty Elmo-trade převyšují požadavky normy DIN 1054 ohledně bezpečnosti proti vztlakovým silám od podzemní vody.

SAMOČISTÍCÍ EFEKT

Velmi nízká drsnost povrchu a optimalizovaný počítačový návrh tvaru kynety u všech typů šachet Elmo-trade zajišťuje velmi hladký průtok i při malé rychlosti proudění. Šachta se prakticky čistí sama bez nároků na její údržbu a čištění.

ÚDRŽBA

Všechny typy šachet Elmo-trade jsou testovány a navrženy tak, aby bylo možné jimi provádět běžnou inspekci a čištění kanalizačního řádu tlakovou vodou.

ŠACHTY VYROBENY RUČNĚ NA MÍRU

Elmo-trade vyrábí základní řadu typizovaných šachet pomocí technologie vstřikování. Šachty se specifickými úhly a nebo s požadavky na dimenze větší než DN 300 se vyrábějí ručně na míru. Takto není výrobní program nijak limitován a jsme schopni pokrýt všechny běžné požadavky projektu (spádištové šachty, šachty s dvojím vedením....).

VÝHODY

- samonivelace poklopu
- variabilita montážní hloubky
- snadná montáž s výraznou časovou úsporou
- svařovatelnost s potrubními systémy Maincor
- velký rozsah teplotní použitelnosti (-20° C až +90° C)
- mimořádně vysoká tuhost a rázová pevnost
- značná odolnost proti abrazi
- vysoká chemická odolnost (pH 2 až pH 12)
- hospodárné řešení s dlouhodobou životností
- optimální hydraulika
- vysoký stupeň těsnosti
- snadná údržba

MONOLITICKÁ KONSTRUKCE: MonoCor 1000 PP MonoCor 600 PP

MonoCor 1000
K DODÁNÍ
ROVNĚŽ V PE
PROVEDENÍ!

PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Jedním z našich hlavních cílů je nedotčené životní prostředí. Pro dosažení tohoto cíle má nejvyšší prioritu těsnost a dlouhodobá životnost odvodu odpadních vod. Proto jsme se rozhodli pro vývoj monolitického, samonivelujícího šachtového systému z PP. Pouze monolitický šachtový systém zaručuje 100 % těsnost. Mimo to existují i svařovací kroužky ke svařování našeho PP potrubí. Ploché dno šachty zajišťuje bezpečné uložení ve výkopu a v místě šachetního dna podstatně zjednodušuje usazení. Teleskopická trubka umožňuje přesné nastavení hloubky a zapuštění šachtového systému. Vždy se přizpůsobí aktuální výšce komunikace. Zredukováním stavebních prvků šachty na těleso a teleskopickou trubku odpadají potenciálně slabá místa, jako jsou drážky a těsnicí prvky v šachetním tělese. Tím se docílí nejvyšší možné míry těsnosti a bezpečnosti.



MonoCor 1000 PP
MonoCor 1000 PE

PLNĚ SVAŘITELNÝ TRVALE TĚSNÝ

NOVÉ MĚŘÍTKO JAKOSTI

Na základě poznatků z našeho předešlého šachtového systému DN 1000 byl v úzké spolupráci s provozovateli a zhotoviteli vyvinuty nové monolitické PP šachtové systémy MonoCor 1000 PP a MonoCor 600 PP. Tyto samonivelující šachtové systémy podle norem DIN 1986-100 / DIN EN 476 / DIN EN 752 vytvářejí svou monolitickou konstrukcí z PP nová měřítka mezi vstupními šachtami. Jsou výrazně hospodárné, mají mimořádně dlouhou životnost, jsou trvale těsné a vyznačují se snadnou údržbou.



MonoCor 600 PP

ÚNOSNÝ A BEZPEČNÝ MONOCOR 1000 PP

TESTOVANÁ BEZPEČNOST

Jako všechny naše výrobky byl rovněž MonoCor šachtový systém testován z hlediska statiky, vztakové bezpečnosti a deformace. Doplňková instalace kompozitního žebříku, který lze v případě potřeby zasunout nebo vysunout, zaručí bezpečnost na každém kroku. Úchytky žebříku v našem šachtovém systému jsou provedeny tak, že žebřík lze v šachtě ponechat natrvalo a nebo ho vyjmout. Nabízí tak rovněž možnost použít stejný žebřík operativně pro více šachet. Je tedy možno rozhodnout, zda použít pro každou šachtu vlastní žebřík, nebo pouze jeden žebřík operativně pro více šachet.



SAMONIVELAČNÍ ULOŽENÍ POKLOPU

Roznášecí litinový rám, o průměru 120 cm, vyrovňavající zatížení je pevně spojený s povrchem silnice, nejen přenáší vznikající provozní zatížení ze šachty do okolní zeminy, nýbrž zajišťuje v kombinaci s teleskopickou trubicou, že se poklop nachází stále na aktuální úrovni vozovky. Propadlé a vystouplé poklopy, jakož i jejich nákladná sanace patří tudíž definitivně minulosti. Rám roznášející zatížení je dimenzován pro běžné BEGU-poklopy, a tedy vhodný pro třídy zatížení od A 15 (1,5 t) až D 400 (40 t). Variabilní rozsah našeho patentovaného teleskopického nástavce (30 cm) umožňuje rychlé přizpůsobení dané hloubce zapuštění.



TELESKOPICKÝ NÁSTAVEC

Teleskopický nástavec nabízí možnost plynulé změny výšky šachty až o 300 mm.



VÝHODY

- pouze dva montážní prvky
- samonivelující uložení poklopu
- mimořádná kompaktnost daná monolitickou konstrukcí
- svařitelnost s potrubím Ultra Rib 2
- rovná kontaktní plocha
- optimální hydraulika
- vysoká chemická, tepelná a mechanická odolnost
- snadná údržba
- zvláštní provedení na přání zákazníka
- flexibilita náklonu poklopu až o 18° (10°)

IDEÁLNÍ KONSTRUKCE: VARIABILNÍ A UNIVERSÁLNÍ

VERZE S TYPIZOVANÝM DNEM

Standardní provedení dna šachty obsahuje tři typy vstřikovných den - (P – přímé, PPL – sběrné, lomové – 90°), s vtoky a výtokem o stejné dimenzi v rozsahu DN 150, 200, 250, 300 mm. Pro dimenze DN 400, 500 a 600 se pak standardně vyrábí pouze přímá verze P. Vtoky jsou připraveny pro napojení potrubí Ultra Rib 2 DIN. V tomto provedení je možné řešit lomy na trase pomocí kolen (7,5, 15, 30, 45) umístěnými těsně před a za šachtou.



VERZE S DNEM VYTVOŘENÝM NA MÍRU

Šachty vyrobené na míru zahrnují jak různé možnosti lomů, bočních napojení a dalších dimenzí až do DN 600, tak i šachty spádištové, s dvojím vedením a nebo šachty s tlakovým napojením.

Další možností šachet vyrobených na míru je využití potrubí Uporol (PE-HD) DN 1000 - 2000 mm, jako těla šachty a vytvoření vtoků a výtoků pro potrubí Uporol v dimenzích DN 600 -2000 mm.



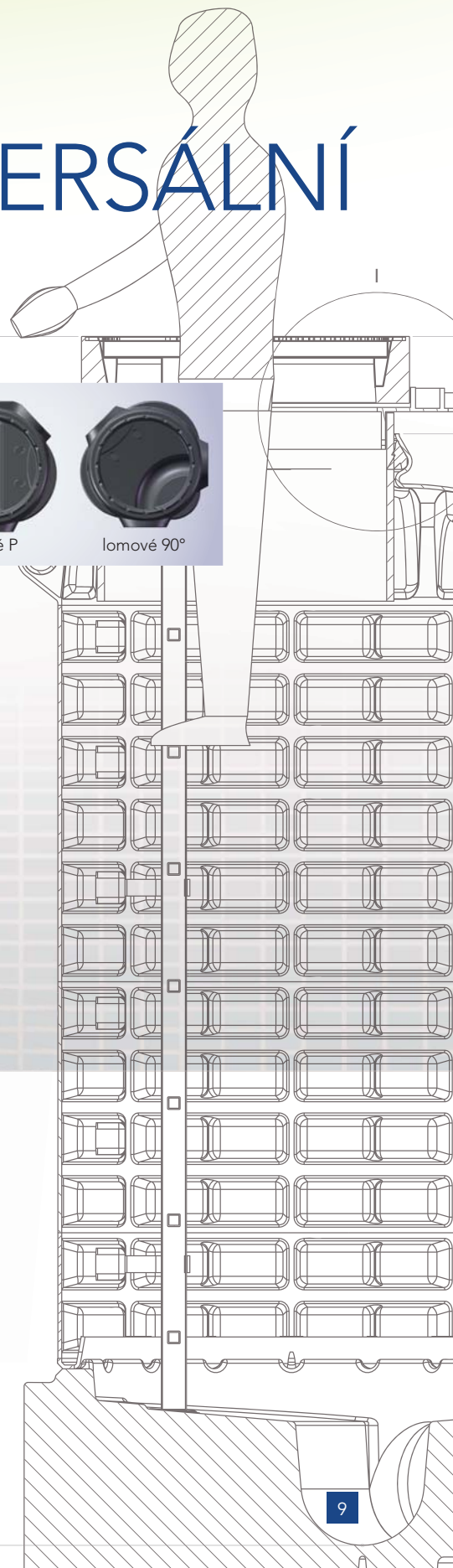
MSS 1000
šachta s dvojitým vedením



MSS 1000
spádištová šachta



MSS 1000
šachta s tlakovým
napojením



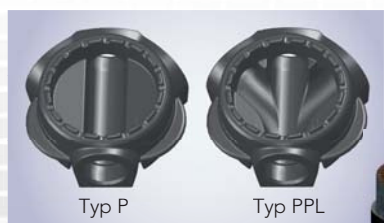
MonoCor 600 PP

ŠACHTA S ROVNOU DOSEDACÍ PLOCHOU

FLEXIBILNÍ A BEZPEČNÉ

MonoCor 600 PP svou variabilní konstrukcí, vycházející ze zkušeností při vývoji šachet VARIO, umožňuje v několika málo minutách vybudovat bezpečný, těsný a trvanlivý šachtový systém.

Hladké dno šachty zajišťuje snadné usazení do výkopu a stabilitu při následné pokládce potrubí. Hloubka uložení šachty je variabilní od 97 cm do 203 cm. V případě potřeby je možné dodat šachtu i pro větší hloubku. Šachty MonoCor 600 jsou díky použitému materiálu PP svařitelné s naším potrubním systémem Ultra Rib 2, což nabízí maximální těsnost a bezpečnost celého řadu. Vtoky a výtoky jsou připraveny pro napojení potrubí DN 150 až DN 200 typu KG nebo Ultra Rib 2 DIN.



* třída zatížení šachty závisí na použitém BEGU poklopu – větší hloubka uložení na vyžádání



VÝHODY

- pouze dva konstrukční díly
- samonivelační uložení poklopu
- vysoký stupeň těsnosti díky monolitické konstrukci
- svařovatelnost s potrubním systémem Ultra Rib 2
- hladká dosedací plocha
- optimální hydraulika
- vysoká chemická, tepelná a mechanická odolnost
- snadná údržba
- poklop s možností náklonu až o 18% (10°)

ŠACHTOVÝ SYSTÉM 600 VARIO VARIABILNÍ NASTAVENÍ VÝŠKY

VŠESTRANNÉ POUŽITÍ

Šachtový systém VARIO 600 se skládá ze dna šachty, prodlužení a teleskopického nástavce s litinovým rámem (kvality GGG 50) pro rozložení zatížení. Vtoky a výtoky jsou připraveny pro napojení potrubí DN 150 až DN 300 KG nebo Ultra Rib 2 DIN. Standardní provedení je typ P a PPL. Šachtový systém VARIO 600 se dodává kompletně předmontovaný. Teleskopickou trubku je možno vysunout až o 70 cm a lze ji tak nastavit na různou montážní hloubku.



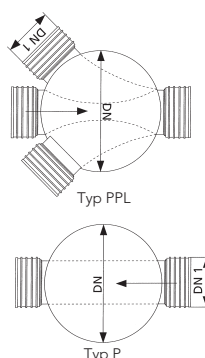
Šachtový systém nabízí dvě základní provedení, s jejichž pomocí může být realizována montážní hloubka od 1,20 m do 1,90 m, resp. 1,90 m až 2,60 m. Pro větší montážní hloubky jsou k dispozici delší prodlužovací roury.

SNADNÉ PROVÁDĚNÍ INSPEKCE

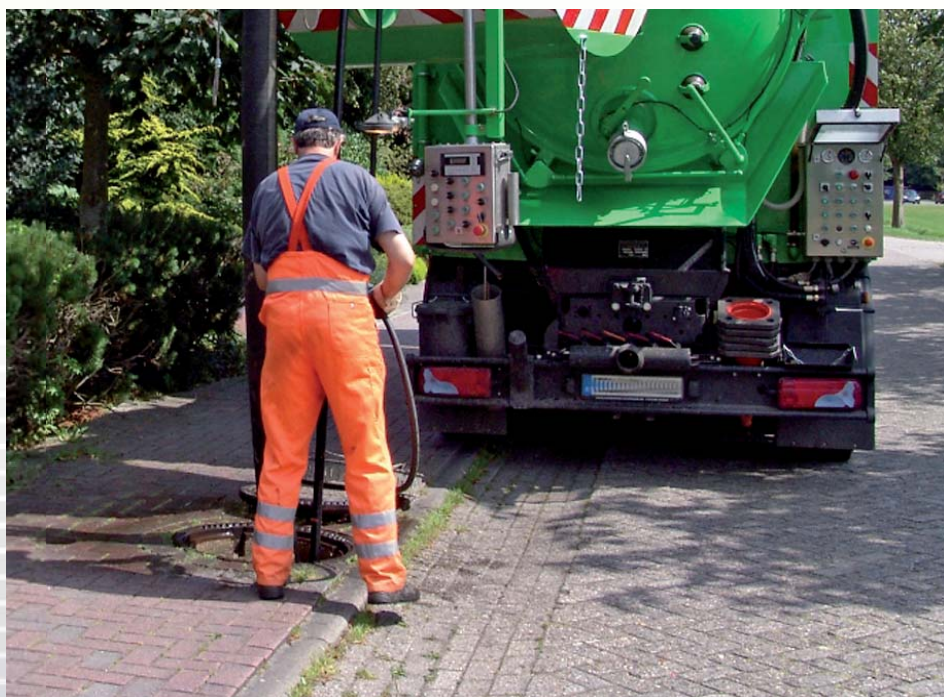
Prodlužovací díl šachty je pro snadné provádění inspekce opatřen světlou vnitřní vrstvou. Patentované teleskopické těsnění zajišťuje těsný spoj mezi teleskopickou a prodlužovací trubkou až do 0,5 baru. Rám roznášející zatížení nabízí posuvné uložení standardních poklopů BEGU (beton-litina) nebo libovolných poklopů s průměrem 785 mm s třídou zatížení A 15 (1,5 t) až D 400 (40 t). Speciální konstrukce dovoluje odklonění šachtového poklopu až o 18° (10°) k ose šachty. To umožňuje vyrovnání i při extrémním sklonu silnice. Litinový materiál rámu roznášejícího zatížení dovoluje pokládku asfaltových povrchů (teplota asfaltu je přítomná cca 180°).

VÝHODY

- Šachty jsou kompletně předmontovány
- použití standardních BEGU krytů (beton-litina) A 15 (1,5 t), B 125 (12,5 t), D 400 (40 t)
- poklop odklonitelný až o 18° (10°)
- redukovaná doba montáže
- velká variabilita montážní hloubky
- utěsnění vůči vnitřnímu a vnějšímu tlaku do 0,5 bar
- minimální skladovací náklady
- snížení nákladů na dopravu
- možnost skladování na paletách



ŠACHTOVÝ SYSTÉM MAINCOR 500 OSVĚDČENÁ KONSTRUKCE



NOVÉ MĚŘÍTKO KVALITY

Vysoká kvalita, bezproblémová manipulace. Šachtový systém Maincor 500 spojuje mnoho předností. Profilovaná struktura prodloužení propůjčuje šachtovému systému nejen značnou tuhost, ale obsypáním zeminou zajišťuje současně vysokou bezpečnost proti vztlaku.

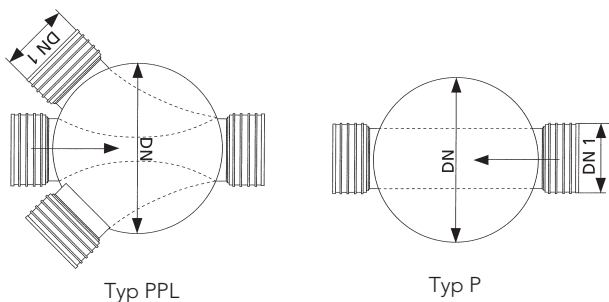


SPOLEHLIVÁ KONSTRUKCE

Šachtový systém Maincor 500 s poklopem KGKG 500 vytvoří snadný přístup do kanalizace o vnitřním průměru 500 mm. Prodloužení lze na místě jednoduše pilou upravit na potřebnou délku. Vtoky a výtoky jsou připraveny pro napojení potrubí DN 150 až DN 300 typu Ultra Rib 2 DIN. Standardní provedení dna je typ P a PPL.



Šachtové dno DN 500 s vtoky DN 150 - 300 mm je uzpůsobeno pro napojení potrubí Ultra Rib 2 DIN



VÝHODY

- samonivelační poklop
- dlouhodobá životnost, trvalá těsnost, pevnost a bezpečnost
- snadná manipulace
- poklop naklonitelný až o 12% (7°)

MonoRoad 400 PP

MONOLITICKÝ & VARIABILNÍ



VÝHODY

- zvýšená bezpečnost daná monolitickou konstrukcí
- minimální doba montáže
- nízká hmotnost
- rám pro mříže 30 x 50 cm nebo 50 x 50 cm
- teleskopicky nastavitelná konečná výška
- dna jsou použitelná buď s usazovacím prostorem nebo bez
- variabilní nastavení výšky pomocí prodloužení z PVC-U DN 400
- vysoká chemická odolnost
- široký výběr variant den
- výtoky kompatibilní s potrubím KG DN 150 mm
- napojení potrubí Ultra rib 2 DIN pomocí přechodu

Stavebnicový systém MonoRoad 400 PP umožňuje celou řadu variant počínajíc hloubkou vpusti od 46 do 220 cm.

Ke každému vašemu požadavku vám nabízíme vhodnou silniční odvodňovací vpusť.



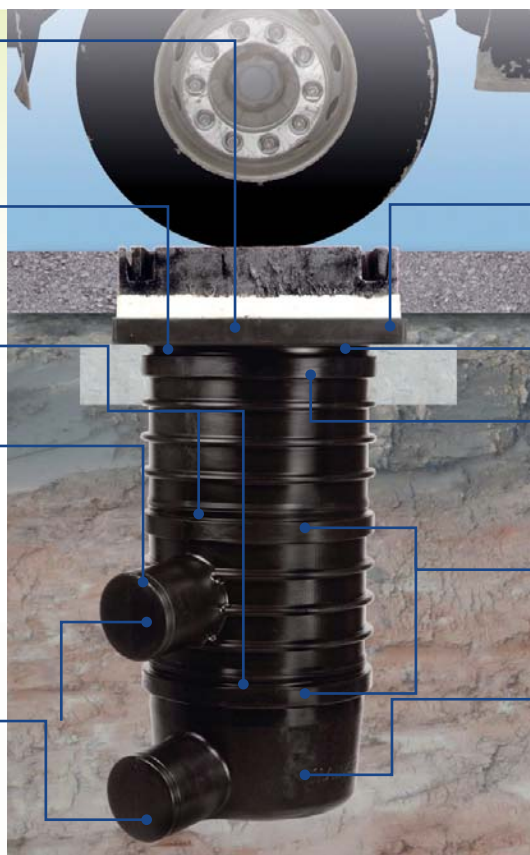
Různé varianty rámu pro uložení standardních poklopů C250 / D400
30 cm x 50 cm
50 cm x 50 cm

DN 400, libovolně nastavitelné prodloužením 400 - 1600 mm

Jednoduchá úprava výšky prováděná na místě pomocí předpřipravených řezných hran

Odtok kompatibilní s potrubím KG DN 150

Volný výběr odtoku s usazovacím prostorem nebo bez



Plastový rám pro osazení standardní mříže 50 x 50 cm

Teleskopicky napojené pro přesné nastavení výšky

Přídavné těsnění pro zvýšenou nepropustnost

žlábkování pro umístění těsnění po délkové úpravě

rovné dno pro snadné usazení

Osvědčený šachtový systém MAINCOR z PP přichází nově rovněž do oboru silničních vpustí s výrobkem s MonoRoad 400 PP. Kromě známých materiálových předností polypropylénu (vysoká chemická, tepelná a mechanická odolnost) se MonoRoad 400 PP prosazuje svou jednoduchou manipulací a funkčním designem.

Monolitické těleso šachty lze v několika málo minutách usadit a teleskopickou trubicou přesně přizpůsobit místní montážní hloubce. Roznášecí rámy jsou v provedení pro standardní poklopy (DIN 19594 / 19583) s košem nebo bez koše a bezpečně rozvádějí nahodilé provozní zatížení SLW60 do nosné vrstvy z betonu, takže sesedání patří už jen minulosti.

Pro co největší variabilitu jsou silniční odtokové vpusti MonoRoad 400 PP provedeny tak, aby mohly být na předpřipravených řezných hranách kdykoliv délkově upraveny a bylo možno docílit i minimální montážní hloubky. Toto žlábkování přitom umožňuje, že i po provedené délkové úpravě může být do těchto drážek vsazeno pryžové těsnění. Po dodání jsou výtoky z vpustí MonoRoad 400 PP uzavřené, takže lze jednoduchým otevřením daného odtoku rozhodnout, zda bude srážková voda téci přímo do kanalizační sítě, nebo zda nejprve poteče do usazovacího prostoru.



Varianta s rámem pro mříž 50 x 30 cm

ŠACHTOVÝ SYSTÉM VARIO 400

MAXIMÁLNÍ VÝŠKOVÁ VARIABILITA

DLOUHODOBĚ NEJOBLÍBENĚJŠÍ ŠACHTA MAINCOR

Základní prvek tohoto systému je svažené prodloužení se dnem šachty. Přestavením dlouhého teleskopického nástavce lze nastavit montážní hloubku ve velkém rozsahu. Pro případ menších montážních hloubek je možno tělo šachty a teleskopický nástavec zkrátit na příslušnou míru. Takto lze realizovat montážní hloubky už od 50 cm. Pro zvětšení montážní hloubky je možné tělo šachty prodloužit příslušným nástavcem o délce 800 až 1600 mm nebo potrubím Ultra Rib 2 DN 400. Těsnicí manžeta je uzpůsobena tak, že lze šachty přizpůsobit sklonu silnice až do 7°.

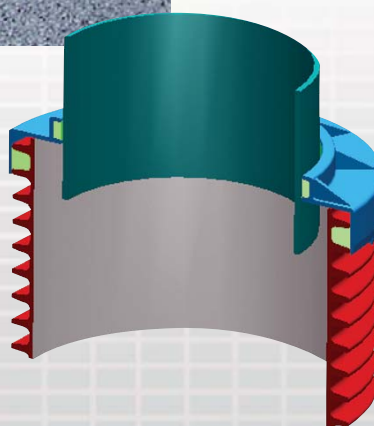


Flexibilní hrdla umožňují optimální přizpůsobení směru potrubí odkloněním až o 7,5° ve všech směrech bez redukce průřezu.



MONTÁŽ

Šachty jsou na stavenišť dodávány v předmontovaném stavu. Pro konečnou montáž musí být usazeno už jen těsnění mezi teleskopickým nástavcem a manžetou (DN 300). K tomu je třeba vytáhnout teleskopický nástavec a těsnění osadit do drážky v manžetě. Teleskopický nástavec pak zasunout zpět a tím připravit pro vlastní montáž.



Přednosti těsnící manžety EASY:

- těsné spojení do 0,5 bar
- velmi snadná montáž (pouhé nasunutí) se „zacvaknutím“ jako potvrzením montáže pevného usazení
- teleskopický poklop je odklonitelný až o 7° k ose šachty
- bez samočinného uvolnění teleskopu při odklánění

MONTÁŽNÍ VARIANTY

Jmenovitá světlost přípojky	Montážní hloubka VARIO COMPACT	
	compact DN 150	compact DN 200
Základní provedení	0,90 – 1,40 m	0,95 – 1,45 m
s nástavcem 800	1,40 – 2,20 m	1,45 – 2,25 m
s nástavcem 1600	2,20 – 3,00 m	2,25 – 3,05 m
Jmenovitá světlost přípojky	Montážní hloubka VARIO STANDARD	
	standard DN 150	standard DN 200
Základní provedení	1,20 – 1,90 m	1,25 – 1,95 m
s nástavcem 800	2,00 – 2,70 m	2,05 – 2,75 m
s nástavcem 1600	2,80 – 3,50 m	2,85 – 3,55 m

VÝHODY

- samonivelační poklop
- pouhé dva montážní prvky znamenají zkrácení doby montáže
- velká variabilita montážních hloubek
- těsné vůči vnitřnímu a vnějšímu tlaku do 0,5 bar
- šachtu lze skladovat se zabudovaným teleskopem
- velký výběr poklopů: A 15 (1,5 t), B 125 (12,5 t) a D 400 (40 t) provozního zatížení
- minimální skladovací a dopravní náklady
- výborná hydraulika díky hladkému povrchu
- poklop naklonitelný až o 12% (7°)

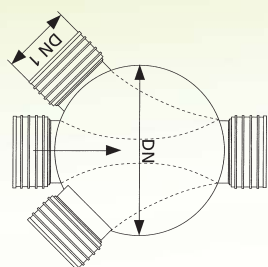
ŠACHTOVÝ SYSTÉM 400 PROSTĚ VÍCE MOŽNOSTÍ



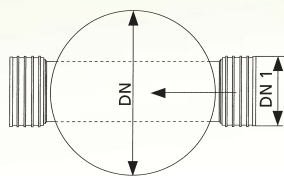
VELKÝ VÝBĚR VARIANT

Tento typ šachty je vhodný zejména pro domovní přípojky hloubší než 2 m, kde výškově již nedostačuje šachta VARIO. Tento typ šachty je sestaven ze tří dílů, kde prodloužení DN 400 se dodává až do délky 320 cm. Velký výškový rozsah umožňuje použití tohoto typu šachty i pro hlavní kanalizační řady. Dno pro dimenze DN 200 až DN 300 se ve spodní části rozšiřuje na DN 500, což usnadní čištění a vstup CCTV kamery.





Typ PPL



Typ P

VŠE POTŘEBNÉ BEZ STAROSTÍ

Pozdější instalace dalších přípojek? Žádný problém. Navrtávací sedlo umožní dodatečné napojení přípojky nebo napojení ve vyšší úrovni než je výtok. Těsnicí manžeta EASY zaručuje vysoce stabilní a těsné propojení mezi teleskopickým nástavcem a prodloužením.



Teleskopický nástavec s litinovým kanalizačním poklopem pro třídu B, a D

Teleskopická trubka DN 300, výškově přestavitelná až o 350 mm; jednoduše přizpůsobitelná pro všechny povrchy terénu

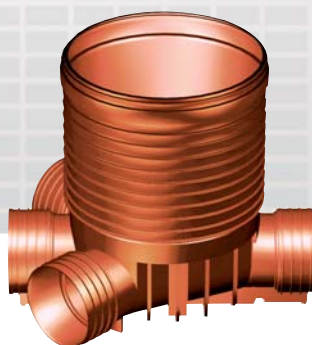
těsnicí manžeta EASY



prodloužení DN 400



navrtávací sedlo DN 400/150 pro pozdější napojení



Šachtové dno DN 400/150-300. pro připojení potrubí Ultra-Rib 2 nebo KG

VÝHODY

- samonivelační poklop
- mnohostranné použití
- flexibilní montážní hloubky
- vysoká stabilita a těsnost díky těsnicí manžetě EASY
- snadná údržba díky rozšíření ve dně na DN 500
- poklop naklonitelný až o 12 % (7°)

ŠACHTOVÝ SYSTÉM 150 A 200 EKONOMICKÁ VARIANTA PRO REVIZI PŘÍPOJEK

FUNKČNÍ ŘEŠENÍ V MENŠÍCH ROZMĚRECH

Nejjednodušší revizní šachta z našeho portfolia usnadňuje základní kontrolu potrubí domovní přípojky. Možnost montážní hloubky je v rozsahu od 60 do 250 cm. zakončení šachty je buď plastovým nebo litinovým poklopem do D 400. Šachta je vhodná pouze pro přípojky o DN 100, 150 a 200 pro připojení potrubí KG nebo Ultra Rib pomocí přechodu.



Litínové poklopy pro třídy zatížení A 15 (1,5 t), D 400 (40 t)



Třída D 400 (40 t) SLW 60
Teleskopický kompl. L 63 D



Třída A 15 (1,5 t) KGKG 150.200
litinový poklop

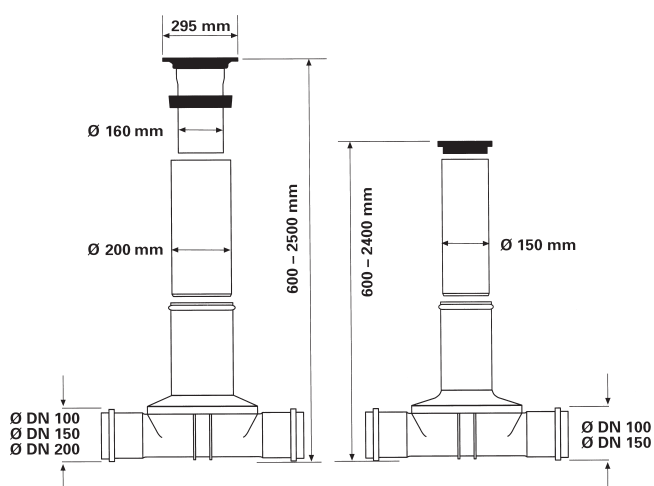


Třída A 15 (1,5 t) KGKG 200
plastový poklop



SNADNÁ KONTROLA

Tento šachtový systém se vyznačuje snadnou montáží a velmi příznivou cenou. I přes malé rozměry zajišťuje tento typ šachty možnost optické kontroly a čištění kanalizace pomocí spirály.



VÝHODY

- příznivá cena
- malá potřeba místa
- lehké montážní prvky
- jednoduchá montáž
- možnost optické kontroly

ŠACHTOVÝ SYSTÉM

MonoCor 1000 PP

MonoCor 1000 PP

Standard

Napojení na Ultra Rib 2

DN	Montážní hloubka mm	Typ PPL Kód výrobku	Typ P Art. No.	Typ 90 st Art. No.
DN 150	1090 - 1390	57500	57600	57700
DN 150	1390 - 1690	57501	57601	57701
DN 150	1690 - 1990	57502	57602	57702
DN 150	1990 - 2290	57503	57603	57703
DN 150	2290 - 2590	57504	57604	57704
DN 150	2590 - 2890	57505	57605	57705
DN 150	2890 - 3190	57506	57606	57706
DN 150	3190 - 3490	57507	57607	57707
DN 150	3490 - 3790	57508	57608	57708
DN 150	3790 - 4090	57509	57609	57709
DN 150	4090 - 4390	57510	57610	57710
DN 150	4390 - 4690	57511	57611	57711
DN 150	4690 - 4990	57512	57612	57712

DN 200	1090 - 1390	57520	57620	57720
DN 200	1390 - 1690	57521	57621	57721
DN 200	1690 - 1990	57522	57622	57722
DN 200	1990 - 2290	57523	57623	57723
DN 200	2290 - 2590	57524	57624	57724
DN 200	2590 - 2890	57525	57625	57725
DN 200	2890 - 3190	57526	57626	57726
DN 200	3190 - 3490	57527	57627	57727
DN 200	3490 - 3790	57528	57628	57728
DN 200	3790 - 4090	57529	57629	57729
DN 200	4090 - 4390	57530	57630	57730
DN 200	4390 - 4690	57531	57631	57731
DN 200	4690 - 4990	57532	57632	57732

DN 250	1090 - 1390	57540	57640	57740
DN 250	1390 - 1690	57541	57641	57741
DN 250	1690 - 1990	57542	57642	57742
DN 250	1990 - 2290	57543	57643	57743
DN 250	2290 - 2590	57544	57644	57744
DN 250	2590 - 2890	57545	57645	57745
DN 250	2890 - 3190	57546	57646	57746
DN 250	3190 - 3490	57547	57647	57747
DN 250	3490 - 3790	57548	57648	57748
DN 250	3790 - 4090	57549	57649	57749
DN 250	4090 - 4390	57550	57650	57750
DN 250	4390 - 4690	57551	57651	57751
DN 250	4690 - 4990	57552	57652	57752

DN	Montážní hloubka mm	Typ PPL Art. No.	Typ P Art. No.	Typ 90 st Art. No.
DN 300	1090 - 1390	57560	57660	57760
DN 300	1390 - 1690	57561	57661	57761
DN 300	1690 - 1990	57562	57662	57762
DN 300	1990 - 2290	57563	57663	57763
DN 300	2290 - 2590	57564	57664	57764
DN 300	2590 - 2890	57565	57665	57765
DN 300	2890 - 3190	57566	57666	57766
DN 300	3190 - 3490	57567	57667	57767
DN 300	3490 - 3790	57568	57668	57768
DN 300	3790 - 4090	57569	57669	57769
DN 300	4090 - 4390	57570	57670	57770
DN 300	4390 - 4690	57571	57671	57771
DN 300	4690 - 4990	57572	57672	57772

DN 400	1200 - 1500	57580
DN 400	1500 - 1800	57581
DN 400	1800 - 2100	57582
DN 400	2100 - 2400	57583
DN 400	2400 - 2700	57584
DN 400	2700 - 3000	57585
DN 400	3000 - 3300	57586
DN 400	3300 - 3600	57587
DN 400	3600 - 3900	57588
DN 400	3900 - 4200	57589
DN 400	4200 - 4500	57590
DN 400	4500 - 4800	57591

DN 500	1400 - 1700	57680
DN 500	1700 - 2000	57681
DN 500	2000 - 2300	57682
DN 500	2300 - 2600	57683
DN 500	2600 - 2900	57684
DN 500	2900 - 3200	57685
DN 500	3200 - 3500	57686
DN 500	3500 - 3800	57687
DN 500	3800 - 4100	57688
DN 500	4100 - 4400	57689
DN 500	4400 - 4700	57690
DN 500	4700 - 5000	57691

DN 600	1400 - 1700	57780
DN 600	1700 - 2000	57781
DN 600	2000 - 2300	57782
DN 600	2300 - 2600	57783
DN 600	2600 - 2900	57784
DN 600	2900 - 3200	57785
DN 600	3200 - 3500	57786
DN 600	3500 - 3800	57787
DN 600	3800 - 4100	57788
DN 600	4100 - 4400	57789
DN 600	4400 - 4700	57790
DN 600	4700 - 5000	57791



Standard
Typ PPI



Standard
Typ P



Standard
Typ 90°

MonoCor 1000 PE

Standard

Napojení na Ultra Rib 2

DN	Montážní hloubka mm	Typ PPL Art. No.	Typ P Art. No.	Typ 90 st Art. No.
DN 150	1090 - 1390	575006	576006	577006
DN 150	1390 - 1690	575016	576016	577016
DN 150	1690 - 1990	575026	576026	577026
DN 150	1990 - 2290	575036	576036	577036
DN 150	2290 - 2590	575046	576046	577046
DN 150	2590 - 2890	575056	576056	577056
DN 150	2890 - 3190	575066	576066	577066
DN 150	3190 - 3490	575076	576076	577076
DN 150	3490 - 3790	575086	576086	577086
DN 150	3790 - 4090	575096	576096	577096
DN 150	4090 - 4390	575106	576106	577106
DN 150	4390 - 4690	575116	576116	577116
DN 150	4690 - 4990	575126	576126	577126
DN 200	1090 - 1390	575206	576206	577206
DN 200	1390 - 1690	575216	576216	577216
DN 200	1690 - 1990	575226	576226	577226
DN 200	1990 - 2290	575236	576236	577236
DN 200	2290 - 2590	575246	576246	577246
DN 200	2590 - 2890	575256	576256	577256
DN 200	2890 - 3190	575266	576266	577266
DN 200	3190 - 3490	575276	576276	577276
DN 200	3490 - 3790	575286	576286	577286
DN 200	3790 - 4090	575296	576296	577296
DN 200	4090 - 4390	575306	576306	577306
DN 200	4390 - 4690	575316	576316	577316
DN 200	4690 - 4990	575326	576326	577326
DN 250	1090 - 1390	575406	57640	57740
DN 250	1390 - 1690	575416	57641	57741
DN 250	1690 - 1990	575426	57642	57742
DN 250	1990 - 2290	575436	57643	57743
DN 250	2290 - 2590	575446	57644	57744
DN 250	2590 - 2890	575456	57645	57745
DN 250	2890 - 3190	575466	57646	57746
DN 250	3190 - 3490	575476	57647	57747
DN 250	3490 - 3790	575486	57648	57748
DN 250	3790 - 4090	575496	57649	57749
DN 250	4090 - 4390	575506	57650	57750
DN 250	4390 - 4690	575516	57651	57751
DN 250	4690 - 4990	575526	57652	57752

Další montážní hloubky a varianty šachty, jako je např. dvoutrubková šachta, šachta s redukcí tlaku a čerpací šachta, lze obdržet na požádání!

DN	Montážní hloubka mm	Typ PPL Art. No.	Typ P Art. No.	Typ 90 st Art. No.
DN 300	1090 - 1390	575606	576606	577606
DN 300	1390 - 1690	575616	576616	577616
DN 300	1690 - 1990	575626	576626	577626
DN 300	1990 - 2290	575636	576636	577636
DN 300	2290 - 2590	575646	576646	577646
DN 300	2590 - 2890	575656	576656	577656
DN 300	2890 - 3190	575666	576666	577666
DN 300	3190 - 3490	575676	576676	577676
DN 300	3490 - 3790	575686	576686	577686
DN 300	3790 - 4090	575696	576696	577696
DN 300	4090 - 4390	575706	576706	577706
DN 300	4390 - 4690	575716	576716	577716
DN 300	4690 - 4990	575726	576726	577726
DN 400	1200 - 1500		575806	
DN 400	1500 - 1800		575816	
DN 400	1800 - 2100		575826	
DN 400	2100 - 2400		575836	
DN 400	2400 - 2700		575846	
DN 400	2700 - 3000		575856	
DN 400	3000 - 3300		575866	
DN 400	3300 - 3600		575876	
DN 400	3600 - 3900		575886	
DN 400	3900 - 4200		575896	
DN 400	4200 - 4500		575906	
DN 400	4500 - 4800		575916	
DN 500	1400 - 1700		576806	
DN 500	1700 - 2000		576816	
DN 500	2000 - 2300		576826	
DN 500	2300 - 2600		576836	
DN 500	2600 - 2900		576846	
DN 500	2900 - 3200		576856	
DN 500	3200 - 3500		576866	
DN 500	3500 - 3800		576876	
DN 500	3800 - 4100		576886	
DN 500	4100 - 4400		576896	
DN 500	4400 - 4700		576906	
DN 500	4700 - 5000		576916	
DN 600	1400 - 1700		577806	
DN 600	1700 - 2000		577816	
DN 600	2000 - 2300		577826	
DN 600	2300 - 2600		577836	
DN 600	2600 - 2900		577846	
DN 600	2900 - 3200		577856	
DN 600	3200 - 3500		577866	
DN 600	3500 - 3800		577876	
DN 600	3800 - 4100		577886	
DN 600	4100 - 4400		577896	
DN 600	4400 - 4700		577906	
DN 600	4700 - 5000		577916	

ŠACHTOVÝ SYSTÉM MonoCor 1000 PP / PE

MonoCor 1000 PP

Speciální šachta (individuální provedení)

Montážní hloubka m	DN 150 Art. No.	DN 200 Art. No.	DN 250 Art. No.	DN 300 Art. No.	DN 400 Art. No.	DN 500 Art. No.	DN 600 Art. No.
1,0	57800	57820	57840	57860	57880	57900	57970
1,3	57801	57821	57841	57861	57881	57901	57971
1,6	57802	57822	57842	57862	57882	57902	57972
1,9	57803	57823	57843	57863	57883	57903	57973
2,2	57804	57824	57844	57864	57884	57904	57974
2,5	57805	57825	57845	57865	57885	57905	57975
2,8	57806	57826	57846	57866	57886	57906	57976
3,1	57807	57827	57847	57867	57887	57907	57977
3,4	57808	57828	57848	57868	57888	57908	57978
3,7	57809	57829	57849	57869	57889	57909	57979
4,0	57810	57830	57850	57870	57890	57910	57980
4,3	57811	57831	57851	57871	57891	57911	57981
4,6	57812	57832	57852	57872	57892	57912	57982
4,9	57813	57833	57853	57873	57893	57913	57983

MonoCor 1000 PE

Speciální šachta s tělem vytvořeným z potrubí Uporol DN 1000,
pro dimenze potrubí nad DN 600 - 2000 je šachta excentricky navařena.
Tělo šachty je rovněž volitelné až do DN 2000.

Montážní hloubka m	DN 150 Art. No.	DN 200 Art. No.	DN 250 Art. No.	DN 300 Art. No.	DN 400 Art. No.	DN 500 Art. No.	DN 600 Art. No.
1,0	578006	578206	578406	578606	578806	579006	579706
1,3	578016	578216	578416	578616	578816	579016	579716
1,6	578026	578226	578426	578626	578826	579026	579726
1,9	578036	578236	578436	578636	578836	579036	579736
2,2	578046	578246	578446	578646	578846	579046	579746
2,5	578056	578256	578456	578656	578856	579056	579756
2,8	578066	578266	578466	578666	578866	579066	579766
3,1	578076	578276	578476	578676	578876	579076	579776
3,4	578086	578286	578486	578686	578886	579086	579786
3,7	578096	578296	578496	578696	578896	579096	579796
4,0	578106	578306	578506	578706	578906	579106	579806
4,3	578116	578316	578516	578716	578916	579116	579816
4,6	578126	578326	578526	578726	578926	579126	579826
4,9	578136	578336	578536	578736	578936	579136	579836



Plastový poklop tř. A (1,5 t)

z PE s rámem a teleskopickou trubicí

Art. No.

Poklop kompl. tř. A 55970



Flexibilní hrdlo

pro zasunutí do šachtové přípojky U2

odklonitelnost až 7,5°

DN	přípojky	Art. No.
150	U2	57917
150	KG	57916
200	U2	57922
200	KG	57921



Těsnicí manžeta

k utěsnění dodatečně provedené přípojky

DN	Art. No.
160	06352
200	06353

Příplatek za každý další přívod

DN	Art. No.
150	57915
200	57920
250	57925
300	57930

Příplatek za čistící otvor

těleso šachty ručně svařované



Hmotnost kg	Art. No.
4,50	57099

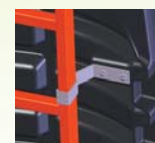
Příplatek za každý další přívod

šachta ručně svařovaná

DN	Art. No.
150	57090
200	57091
250	57092
300	57093
400	57094
500	57095

Příplatek za kompozitový žebřík

vč. úchytek



Montážní hloubka mm	Art. No.
1090 - 1390	57950
1390 - 1690	57951
1690 - 1990	57952
1990 - 2290	57953
2290 - 2590	57954
2590 - 2890	57955
2890 - 3190	57956
3190 - 3490	57957
3490 - 3790	57958
3790 - 4090	57959
4090 - 4390	57960
4390 - 4690	57961
4690 - 4990	57962

Roznášecí rám L 106 k s teleskopickým nástavcem

vč. teleskopické trubky
Třída zatížení B 125 (12,5 t) a D 400 (40 t)



DN	Hmotnost ca. kg	Art. No.
625	95,00	55975 *

* BEGU-poklopy a betonové vyrovnávací prstence nejsou součástí dodávky.

Roznášecí rám L 15 s teleskopickým nástavcem

vč. teleskopické trubky
Třída zatížení A 15 (1,5 t)



DN	Hmotnost ca. kg	Art. No.
625	51,00	55865 *

* BEGU-poklopy a betonové vyrovnávací prstence nejsou součástí dodávky.

ŠACHTOVÝ SYSTÉM MonoCor 600 PP



Standard
Typ P

Standard
Typ PPI

MonoCor 600 PP compact

Tř. A 15 až D 400

Montážní hloubka 0,97 až 1,57 m

BEGU poklop není součástí dodávky a je třeba ho objednat podle příslušné třídy zatížení.



DN	Přípojky	Typ	Art. No.
150	KG	P	74310
150	KG	PPL	74311
150	U2	P	74312
150	U2	PPL	74313
200	KG	P	74314
200	KG	PPL	74315
200	U2	P	74316
200	U2	PPL	74317

MonoCor 600 PP standard

Tř. A 15 až D 400

Montážní hloubka 1,43 až 2,03 m

BEGU poklop není součástí dodávky a je třeba ho objednat podle příslušné třídy zatížení.



DN	Přípojka	Typ	Art. No.
150	KG	P	74300
150	KG	PPL	74301
150	U2	P	74302
150	U2	PPL	74303
200	KG	P	74304
200	KG	PPL	74305
200	U2	P	74306
200	U2	PPL	74307

Roznášecí rám

z litiny pro BEGU-poklop tř. B a D

(12,5 t až 40 t) s teleskopickou trubkou



Art. No.

Roznášecí rám bez poklop. 74320



Plastový poklop tř. A (1,5 t)

z PE s rámem a teleskopickou trubkou L = 85 cm

Art. No.

Poklop kompl. tř. A 74322

Flex hrdlo

pro zasunutí do šachtové přípojky U2

odklonitelnost až 7,5°



DN	Přípojka	Art. No.
150	U2	57917
150	KG	57916
200	U2	57922
200	KG	57921

Těsněnicí manžeta

k utěsnění stavebně provedené přípojky

kanalizační trubky



DN	Art. No.
160	06352
200	06353

Vrtací korunka



DN	D1	Art.-Nr.
160	177 mm	06357
200	217 mm	06358

ŠACHTOVÝ SYSTÉM 600 VARIO

600 Vario compact

Tř. A 15 až D 400

Montážní hloubka 1,20 až 1,90 m

BEGU poklop je třeba objednat podle příslušné třídy zatížení.



DN	Přípojka	Typ	Art. No.
150	KG	P	74000
150	KG	PPL	74001
150	U2	P	74002
150	U2	PPL	74003
200	KG	P	74004
200	KG	PPL	74005
200	U2	P	74006
200	U2	PPL	74007
250	KG	P	74008
250	KG	PPL	74009
250	U2	P	74010
250	U2	PPL	74011
300	KG	P	74012
300	KG	PPL	74013
300	U2	P	74014
300	U2	PPL	74015

600 Vario standard

Tř. A 15 až D 400

Montážní hloubka 1,90 až 2,60 m

(větší montážní hloubky na základě poptávky)

BEGU poklop je třeba objednat podle příslušné třídy zatížení.



DN	Přípojka	Typ	Art. No.
150	KG	P	74050
150	KG	PPL	74051
150	U2	P	74052
150	U2	PPL	74053
200	KG	P	74054
200	KG	PPL	74055
200	U2	P	74056
200	U2	PPL	74057
250	KG	P	74058
250	KG	PPL	74059
250	U2	P	74060
250	U2	PPL	74061
300	KG	P	74062
300	KG	PPL	74063
300	U2	P	74064
300	U2	PPL	74065



Roznášecí rám

z litiny pro BEGU-poklop tř. B a D

(12,5 t až 40 t) s teleskopickou trubicou

Art. No.

Deska roznášející zatížení	74320
----------------------------	-------



Plastový poklop tř. A (1,5 t)

z PE s rámem a teleskopickou trubicou L = 85 cm

Art. No.

Poklop kompl. tř. A	74322
---------------------	-------



Flex hrdlo

pro zasunutí do šachtové přípojky U2

odklonitelnost až 7,5°

DN	přípojka	Art. No.
150	U2	57917
150	KG	57916
200	U2	57922
200	KG	57921



Těsněcí manžeta

k utěsnění stavebně provedené přípojky

kanalizační trubky

DN	Art. No.
160	06352
200	06353



Vrtací korunka

DN	D1	Art. No.
160	177 mm	06357
200	217 mm	06358

ULIČNÍ VPUST MonoRoad 400 PP

MonoRoad 400 PP

Montážní hloubka mm	h mm	Art. No.
460	280	66500
750	570	66501
1040	860	66502
760	580	66503
1050	870	66504



Art. No.
66 502



Art. No.
66 503



Art. No.
66 504



atypické varianty
ET = 105 cm
h = 87 cm



atypické varianty
E* = 134 cm
h = 116 cm

Další montážní hloubky lze sestavit použitím prodloužení DN 400



Monoroad 400

Rozsah výšek vpustí s použitím prodloužení DN 400

s využitím horního výtoku

vpust Monoroad typ	výškový rozsah (mm)	dl. prodloužení (mm)	prodloužení typ
66 504	707	-	-
66 504	717 - 1017	400	55140 M
66 504	1027 - 1427	800	55141 M
66 504	1437 - 1837	1200	55142 M

s využitím spodního výtoku

vpust Monoroad typ	výškový rozsah (mm)	dl. prodloužení (mm)	prodloužení typ
66 504	1050	-	-
66 504	1060 - 1360	400	55140 M
66 504	1370 - 1770	800	55141 M
66 504	1780 - 2180	1200	55142 M

- * výškový rozsah je počítán včetně litinové mříže o výšce 160 mm
- * oba výtoky jsou z výroby zaslepeny a standardně připraveny pro napojení hladkého potrubí KG De 160
- * těsnění DN 400 (shodné s potrubím KG De 400) mezi vpustí a prodloužením se objednává dodatečně



Přechodový rám pod mříž

Délka mm	Šířka mm	Art. No.
300	500	66520
500	500	66521

Těsnicí kroužek DN 400

mezi přechodový rám dno Art. No.

Těsnicí kroužek	06342
-----------------	-------

FLEXIBILNÍ POTRUBÍ

MainFlex DN 150



Potrubí Mainflex DN 150

m/návin Art. No.

Mainflex	25	66550
----------	----	-------

Těsnicí kroužek Mainflex DN 150

Art. No.

Těsnicí kroužek	66549
-----------------	-------

**Mainflex-Adaptér
na dřík potrubí KG DN 150
na čelní konec kanalizační trubky**
vč. těsnění

Art. No.



Adaptér na konec
kanalizační trubky

66540

**Mainflex-Adaptér DN 150
na hrdlo potrubí KG DN 150**
vč. těsnění

Art. No.



Adaptér na hrdlo kanalizač. trubky 66541

Mainflex-dvojitá objímka DN 150
vč. těsnění

Art. No.



Dvojité hrdlo

66542

ŠACHTOVÝ SYSTÉM 500

Šachťový poklop KGKG 500

Třída zatížení

A 15 (1,5 t) a B 125 (12,5 t)



Označení	DN	Hmotnost kg/ks	Art. No.
KGKG 500 (Kl. A)	500	28,0	55237
KGKG 500 (Kl. B)	500	32,0	55238

Poklop s teleskopickým nástavcem L 400

Poklop s třídou zatížení

B 125 (12,5 t)



Označení	DN	Hmotnost kg/ks	Art. No.
L 400 AS ¹⁾ o.L.	400	65,0	55190
L 400 AK ²⁾ o.L.	400	64,0	55191
L 400 CS ¹⁾ m.L.	400	64,0	55194
L 400 CK ²⁾ m.L.	400	64,5	55195

¹⁾ Poklop se šroubovacím uzávěrem

²⁾ Poklop s pákovým uzávěrem

Poklop s teleskopickým nástavcem L 75

Poklop s třídou zatížení

D 400 (40 t)



Označení	DN	Hmotnost kg/ks	Art. No.
L 75 AK ²⁾ o.L. (kulatý)	400	60,0	55160
L 75 AS ¹⁾ o.L. (kulatý)	400	57,5	55161
L 75 AK ²⁾ o.L. (čtvercový)	400	59,0	55162
L 75 AS ¹⁾ o.L. (čtvercový)	400	56,5	55163
L 75 BK ²⁾ m.L. (kulatý)	400	59,0	55164
L 75 BS ¹⁾ m.L. (kulatý)	400	56,5	55165
L 75 BK ²⁾ m.L. (čtvercový)	400	59,0	55166
L 75 BS ¹⁾ m.L. (čtvercový)	400	56,0	55167
L 75 S ¹⁾ T ⁴⁾ (kulatý)	400	57,5	55085
L 75 S ¹⁾³⁾ T+R ⁵⁾ (kulatý)	400	57,5	55086

¹⁾ Poklop se šroubovacím uzávěrem ²⁾ Poklop s pákovým uzávěrem ³⁾ upínací svorníky jsou součástí dodávky ⁴⁾ nepropustný pro povrchovou vodu ⁵⁾ nepropustný pro povrchovou vodu + odolný vůči vzdušné vodě

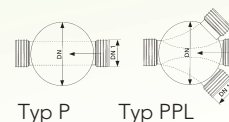
Lapač nečistot (z PE-HD)

(z PE-HD)



DN	Výška mm	hmotnost kg/ks	Art. No.
400	500	3,4	55019

Šachťové dno DN 500



Typ	DN	DN 1 UR2	Hmotnost kg/ks	Art. No. KG	Art. No. Ultra Rib 2
P	500	150	7,5	55118	55318
P	500	200	10,5	55119	55312
P	500	200 flex.*	12,3	77119	-
P	500	250	11,3	55113	55313
P	500	300	11,7	55114	55314
PPL	500	150	7,6	55108	55308
PPL	500	200	11,2	55109	55302
PPL	500	200 flex.*	14,7	77109	-
PPL	500	250	13,0	55103	55303
PPL	500	300	13,8	55104	55304

* Přítok a odtok s pružným hrdlem

Prodloužení DN 500 s těsnicím kroužkem



DN	Výška mm	Hmotnost kg/ks	Art. No.
500	400	7,6	55504
500	800	15,2	55508
500	1200	22,8	55512
500	1600	30,4	55516
500	2000	38,0	55520
500	2400	45,6	55524
500	2800	53,2	55528
500	3200	60,8	55532

ŠACHTOVÝ SYSTÉM 400 VARIO



MSS 400 Vario compact

s variabilně nastavitelným poklopem
v rozsahu 0,9 -1,4 m
L 150¹⁾ třída A 15 (1,5 t)



Přítok/ Odtok	Hmotnost kg/ks	Pří- pojka	Typ	Poklop	Art. No.
DN 150	29	KG	P	bez větrání	76281
DN 150	30	KG flex.*	P	bez větrání	77281
DN 150	30	KG	PPL	bez větrání	76285
DN 150	32	KG flex.*	PPL	bez větrání	77285
DN 200	31	KG	PPL	bez větrání	76289
DN 150	29	UR 2	P	bez větrání	76291
DN 150	30	UR 2	PPL	bez větrání	76295

¹⁾ Poklop s pákovým uzávěrem (šroubovací uzávěr na základě poptávky)
* Přítok a odtok s pružným hrdlem

MSS 400 Vario standard

s variabilně nastavitelným poklopem
v rozsahu 1,2-1,9 m
L 150¹⁾ třída A 15 (1,5 t)



Přítok/ Odtok	Hmotnost kg/ks	Pří- pojka	Typ	Poklop	Art. No.
DN 150	36	KG	P	bez větrání	76081
DN 150	37	KG flex.*	P	bez větrání	77081
DN 150	37	KG	PPL	bez větrání	76085
DN 150	39	KG flex.*	PPL	bez větrání	77085
DN 200	38	KG	PPL	bez větrání	76089
DN 150	36	UR 2	P	bez větrání	76091
DN 150	37	UR 2	PPL	bez větrání	76095

¹⁾ Poklop s pákovým uzávěrem (šroubovací uzávěr na základě poptávky)
* Přítok a odtok s pružným hrdlem

MSS 400 Vario compact

s variabilně nastavitelným poklopem
v rozsahu 0,9 -1,4 m
L 300¹⁾ třída B 125 (12,5 t)



Přítok/ Odtok	Hmotnost kg/ks	Pří- pojka	Typ	Poklop	Art. No.
DN 150	32	KG	P	bez větrání	76201
DN 150	33	KG flex.*	P	bez větrání	77201
DN 150	33	KG	P	s větráním	76203
DN 150	34	KG flex.*	P	s větráním	77203
DN 150	33	KG	PPL	bez větrání	76205
DN 150	35	KG flex.*	PPL	bez větrání	77205
DN 150	34	KG	PPL	s větráním	76207
DN 150	36	KG flex.*	PPL	bez větrání	77207
DN 200	34	KG	PPL	bez větrání	76209
DN 200	35	KG	PPL	s větráním	76211
DN 150	32	UR 2	P	bez větrání	76251
DN 150	33	UR 2	P	s větráním	76253
DN 150	33	UR 2	PPL	bez větrání	76255
DN 150	34	UR 2	PPL	s větráním	76257

¹⁾ Poklop s pákovým uzávěrem (šroubovací uzávěr na základě poptávky)
* Přítok a odtok s pružným hrdlem

MSS 400 Vario standard

s variabilně nastavitelným poklopem
v rozsahu 1,2-1,9 m
L 300¹⁾ třída B 125 (12,5 t)



Přítok/ Odtok	Hmotnost kg/ks	Pří- pojka	Typ	Poklop	Art. No.
DN 150	39	KG	P	bez větrání	76001
DN 150	40	KG flex.*	P	bez větrání	77001
DN 150	40	KG	P	s větráním	76003
DN 150	41	KG flex.*	P	s větráním	77003
DN 150	40	KG	PPL	bez větrání	76005
DN 150	42	KG flex.*	PPL	bez větrání	77005
DN 150	41	KG	PPL	s větráním	76007
DN 150	43	KG flex.*	PPL	s větráním	77007
DN 200	41	KG	PPL	bez větrání	76009
DN 200	42	KG	PPL	s větráním	76011
DN 150	39	UR 2	P	bez větrání	76051
DN 150	40	UR 2	P	s větráním	76053
DN 150	40	UR 2	PPL	bez větrání	76055
DN 150	41	UR 2	PPL	s větráním	76057

¹⁾ Poklop s pákovým uzávěrem (šroubovací uzávěr na základě poptávky)
* Přítok a odtok s pružným hrdlem

ŠACHTOVÝ SYSTÉM 400 VARIO

MSS 400 Vario compact

s variabilně nastavitelným poklo-
pem v rozsahu 0,9 -1,4 m
L 65¹⁾ třída D 400 (40 t)



Přítok/ Odtok	Hmotnost kg/ks	Pří- pojka	Typ	Poklop	Art. No.
DN 150	54	KG	P	bez větrání	76221
DN 150	55	KG flex.*	P	bez větrání	77221
DN 150	52	KG	P	s větráním	76223
DN 150	53	KG flex.*	P	s větráním	77223
DN 150	55	KG	PPL	bez větrání	76225
DN 150	57	KG flex.*	PPL	bez větrání	77225
DN 150	53	KG	PPL	s větráním	76227
DN 150	55	KG flex.*	PPL	s větráním	77227
DN 200	56	KG	PPL	bez větrání	76229
DN 200	54	KG	PPL	s větráním	76231
DN 150	54	UR 2	P	bez větrání	76271
DN 150	52	UR 2	P	s větráním	76273
DN 150	55	UR 2	PPL	bez větrání	76275
DN 150	53	UR 2	PPL	s větráním	76277

¹⁾ Poklop s pákovým uzávěrem (šroubovací uzávěr na základě poptávky)

* Přítok a odtok s pružným hrdlem

MSS 400 Vario standard

s variabilně nastavitelným poklo-
pem v rozsahu 1,2-1,9 m
L 65¹⁾ třída D 400 (40 t)



Přítok/ Odtok	Hmotnost kg/ks	Pří- pojka	Typ	Poklop	Art. No.
DN 150	61	KG	P	bez větrání	76021
DN 150	62	KG flex.*	P	bez větrání	77021
DN 150	59	KG	P	s větráním	76023
DN 150	60	KG flex.*	P	s větráním	77023
DN 150	62	KG	PPL	bez větrání	76025
DN 150	64	KG flex.*	PPL	bez větrání	77025
DN 150	60	KG	PPL	s větráním	76027
DN 150	62	KG flex.*	PPL	s větráním	77027
DN 200	63	KG	PPL	bez větrání	76029
DN 200	61	KG	PPL	s větráním	76031
DN 150	61	UR 2	P	bez větrání	76071
DN 150	59	UR 2	P	s větráním	76073
DN 150	62	UR 2	PPL	bez větrání	76075
DN 150	60	UR 2	PPL	s větráním	76077

¹⁾ Poklop s pákovým uzávěrem (šroubovací uzávěr na základě poptávky)

* Přítok a odtok s pružným hrdlem

Šachtový poklop - Clip

na výměnu za

L 300 A... + L 300 C...



Označení	hmotnost	Art. No.	
		kg/ks	
300 AS ¹⁾ o.L.	8,3	55567	
300 AK ²⁾ o.L.	7,5	55566	
300 CS ¹⁾ m.L.	8,0	55569	
300 CK ²⁾ m.L.	7,0	55568	

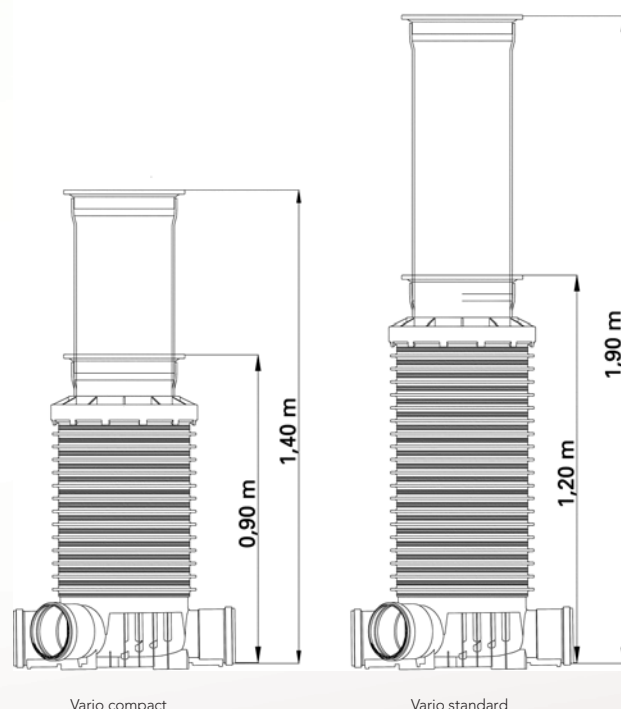
¹⁾ Poklop se šroubovacím uzávěrem

²⁾ Poklop s pákovým uzávěrem

Nástavec DN 400



Délka mm	Art. No.
800	76550
1600	76551



Vario compact

Vario standard

ŠACHTOVÝ SYSTÉM 400

Šachtové prodloužení DN 400

s drážkou pro usazení

Easy-přechodové těsnicí manžety



DN	Délka mm	Hmotnost kg/ks	Ks/ pal.	Art. No.
400	400	6,7	7	55140
400	800	13,5	6	55141
400	1200	20,2	6	55142
400	1600	26,2	6	55143
400	2000	33,6	6	55144
400	2400	40,5	6	55145
400	2800	47,1	6	55146
400	3200	53,8	6	55147

Šachtový poklop KGK 400

Třída zatížení A 15 (1,5 t)



Označení	Material	DN	Hmotnost kg/ks	Art. No.
KGK 400 (Kl. A)	PP	400	2,2	55032

Poklop s teleskopickým nástavcem L 61

s Easy-těsnicí manžetou

Třída zatížení D 400 (40 t)



Označení	DN	Hmotnost kg/ks	Art. No.
L 61 C+D Easy	300	56,0	550845 *

Poklop s teleskopickým nástavcem L 300

s Easy-těsnicí manžetou

Třída zatížení B 125 (12,5 t)



Označení	DN	Hmotnost kg/ks	Art. No.
L 300 A bez větrání	300	20,3	5556250
L 300 B rošt	300	19,6	550615
L 300 C s větráním	300	20,3	5556450

Poklop s teleskopickým nástavcem L 65

s Easy-těsnicí manžetou

Třída zatížení D 400 (40 t)

sešroubovaný



Označení	DN	hmotnost kg/ks	Art. No.
L 65 A bez větrání	300	51,3	5517250
L 65 B s větráním	300	51,2	5517450
L 65 AT ¹⁾ bez větrání	300	53,8	551765
L 65 AT+R ²⁾ bez větrání	300	53,8	551775

¹⁾ nepropustný pro povrchovou vodu

²⁾ nepropustný pro povrchovou vodu a bezpečný před vzdutou vodou

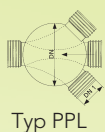
lapač nečistot (aus PE-HD)



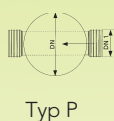
DN	Délka mm	Hmotnost kg/ks	Art. No.
300	250	3,4	55054

ŠACHTOVÝ SYSTÉM 400

Šachtové dno 400



Typ PPL



Typ P



Typ	Přítok DN 1	hmotnost kg/ks	Ks/ Pal.	Art. No.
PPL	100 KG	4,7	8	55209
PPL	150 UR	6,2	8	66301
PPL	150 KG	6,2	8	66101
PPL	150 STZG*	6,2	8	66001
PPL	200 KG	9,6	8	66102
PPL	200 UR	11,5	4	66306
PPL	250 KG	14,5	4	66103
PPL	250 UR	14,5	4	66303
PPL	300 KG	15,0	4	66104
PPL	300 UR	15,0	4	66304
P	100 KG	4,5	8	55219
P	150 UR	5,2	8	66311
P	150 KG	5,2	8	66111
P	150 STZG*	5,2	8	66011
P	200 KG	11,0	4	66116
P	200 UR	11,0	4	66316
P	250 KG	12,0	4	66113
P	250 UR	12,0	4	66313
P	300 KG	12,0	4	66114
P	300 UR	12,0	4	66314

* STZG - kamenina - Dodací lhůta dle požadavku

Sedlová odbočka KG/AB

pro dodatečnou montáž,
přípojky na šachtové prodloužení



DN	D1 mm	Délka mm	Hmotnost kg/ks	Art. No.
400	150	360	4,30	55034

Jádrový vrták KG/AB



Vrták Ø mm	Hmotnost kg/ks	Art. No.
159	2,80	05237



ŠACHTOVÝ SYSTÉM 150 A 200

Šachtové dno 150/200



Dno	Stoupací trubka Ø mm	Přípojka KG Da mm	Hmotnost kg/ks	Art. No.
150	150	110	2,5	55700
150	150	160	2,8	55701
200	200	110	2,5	55702
200	200	160	3,2	55080
200	200	200	4,1	55704

Plastový poklop KGKG

Kl. A 15 (1,5 t)



Označení	DN	Hmotnost kg/ks	Art. No.
KGKG 150 Kl. A 15	150	2,0	55740
KGKG 200 Kl. A 15	200	3,0	55742

Litínový poklop L63 D

Kl. D 400 (40 t)

Teleskopický poklop/komplet



Označení	DN	Hmotnost kg/ks	Art. No.
L 63 D Kl. D 400	150	18,0	55081

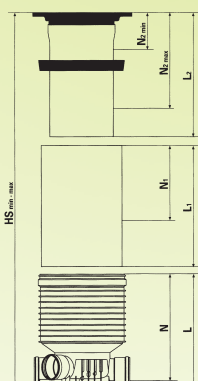
Šachtové prodloužení



Stoupací trubka DN	Délka mm	Hmotnost kg/ks	Art. No.
150	500	1,5	55720
150	1000	3,0	55721
150	1500	4,5	55722
150	2000	6,0	55723
200	500	2,1	55730
200	1000	4,1	55148
200	1500	6,2	55732
200	2000	8,2	55733

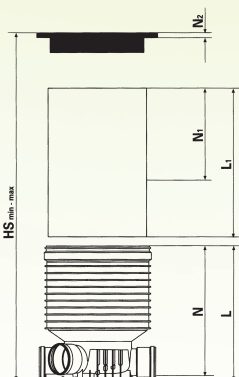


ŠACHTOVÝ SYSTÉM 400



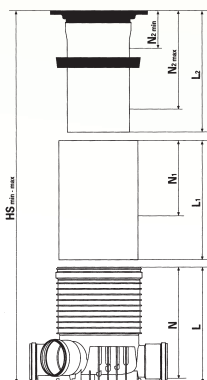
Rozměrová řada pro šachtu Maincor 400/100 s teleskopickým nástavcem L 300 nebo L 65

Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Teleskop. nástavec		Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	L ₂	N ₂	
R400/100	530	495	400	75	670	140-540	710-1110
400/100	530	495	800	476	670	140-540	1110-1510
400/100	530	495	1200	875	670	140-540	1510-1910
400/100	530	495	1600	1275	670	140-540	1910-2310
400/100	530	495	2000	1675	670	140-540	2310-2710
400/100	530	495	2400	2075	670	140-540	2710-3110
400/100	530	495	2800	2475	670	140-540	3110-3510
400/100	530	495	3200	2875	670	140-540	3510-3910



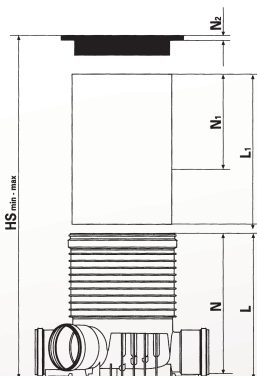
Rozměrová řada pro šachtu Maincor 400/100 s prodloužením KGKG 400

Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Poklop	Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	N ₂	
400/100	530	495	400	75	10	505-580
400/100	530	495	800	476	10	580-980
400/100	530	495	1200	875	10	980-1380
400/100	530	495	1600	1275	10	1380-1780
400/100	530	495	2000	1675	10	1780-2180
400/100	530	495	2400	2075	10	2180-2580
400/100	530	495	2800	2475	10	2580-2980
400/100	530	495	3200	2875	10	2980-3380



Rozměrová řada pro šachtu Maincor 400/150 nebo 400/200 s teleskopickým nástavcem L 300 nebo L 65

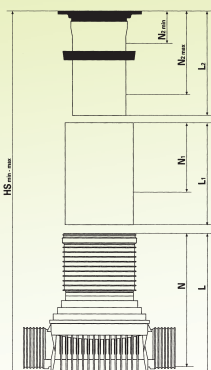
Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Teleskop. nástavec		Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	L ₂	N ₂	
400/150(200)	570	535	400	75	670	140-540	750-1150
400/150(200)	570	535	800	476	670	140-540	1150-1550
400/150(200)	570	535	1200	875	670	140-540	1550-1950
400/150(200)	570	535	1600	1275	670	140-540	1950-2350
400/150(200)	570	535	2000	1675	670	140-540	2350-2750
400/150(200)	570	535	2400	2075	670	140-540	2750-3150
400/150(200)	570	535	2800	2475	670	140-540	3150-3550
400/150(200)	570	535	3200	2875	670	140-540	3550-3950



Rozměrová řada pro šachtu Maincor 400/150 nebo 400/200 s prodloužením KGKG 400

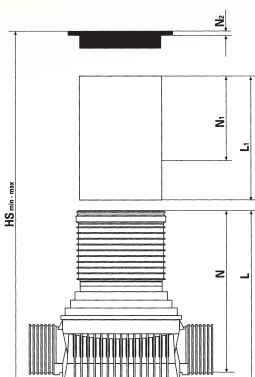
Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Poklop	Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	N ₂	
400/150(200)	570	535	400	75	10	545-620
400/150(200)	570	535	800	475	10	620-1020
400/150(200)	570	535	1200	875	10	1020-1420
400/150(200)	570	535	1600	1275	10	1420-1820
400/150(200)	570	535	2000	1675	10	1820-2220
400/150(200)	570	535	2400	2075	10	2220-2620
400/150(200)	570	535	2800	2475	10	2620-3020
400/150(200)	570	535	3200	2875	10	3020-3420

ŠACHTOVÝ SYSTÉM 150 A 200



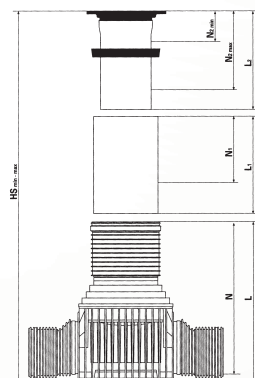
Rozměrová řada pro šachtu Maincor 400/200 s teleskopickým nástavcem L 300 nebo L 65

Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Teleskop. nástavec		Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	L ₂	N ₂	
400/200	810	780	400	75	670	140-540	995-1395
400/200	810	780	800	476	670	140-540	1395-1795
400/200	810	780	1200	875	670	140-540	1795-2195
400/200	810	780	1600	1275	670	140-540	2195-2595
400/200	810	780	2000	1675	670	140-540	2595-2995
400/200	810	780	2400	2075	670	140-540	2995-3395
400/200	810	780	2800	2475	670	140-540	3395-3795
400/200	810	780	3200	2875	670	140-540	3795-4195



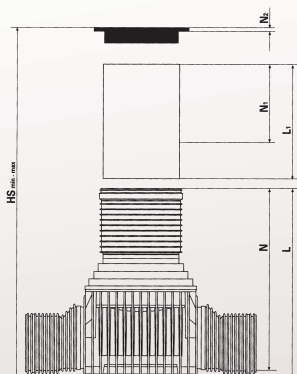
Rozměrová řada pro šachtu Maincor 400/200 s prodloužením KGKG 400

Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Poklop	Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	N ₂	
400/200	810	780	400	75	10	790-865
400/200	810	780	800	475	10	865-1265
400/200	810	780	1200	875	10	1265-1665
400/200	810	780	1600	1275	10	1665-2065
400/200	810	780	2000	1675	10	2065-2465
400/200	810	780	2400	2075	10	2465-2865
400/200	810	780	2800	2475	10	2865-3265
400/200	810	780	3200	2875	10	3265-3665



Rozměrová řada pro šachtu Maincor 400/250 nebo 400/300 s teleskopickým nástavcem L 300 nebo L 65

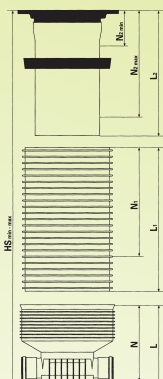
Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Teleskop. nástavec		Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	L ₂	N ₂	
400/250(300)	940	890	400	75	670	140-540	1105-1505
400/250(300)	940	890	800	476	670	140-540	1505-1905
400/250(300)	940	890	1200	875	670	140-540	1905-2305
400/250(300)	940	890	1600	1275	670	140-540	2305-2705
400/250(300)	940	890	2000	1675	670	140-540	2705-3105
400/250(300)	940	890	2400	2075	670	140-540	3105-3505
400/250(300)	940	890	2800	2475	670	140-540	3505-3905
400/250(300)	940	890	3200	2875	670	140-540	3905-4305



Rozměrová řada pro šachtu Maincor 400/250 nebo 400/300 s prodloužením KGKG 400

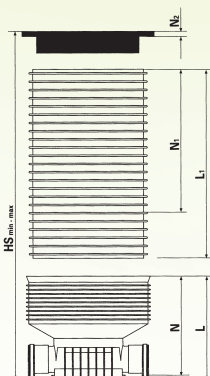
Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Poklop	Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	N ₂	
400/250(300)	810	780	400	75	10	900-975
400/250(300)	810	780	400	475	10	975-1375
400/250(300)	810	780	1200	875	10	1375-1775
400/250(300)	810	780	1600	1275	10	1775-2175
400/250(300)	810	780	2000	1675	10	2175-2575
400/250(300)	810	780	2400	2075	10	2575-2975
400/250(300)	810	780	2800	2475	10	2975-3375
400/250(300)	810	780	3200	2875	10	3375-3775

ŠACHTOVÝ SYSTÉM 400



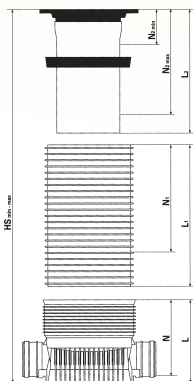
Rozměrová řada pro šachtu Maincor 500/150 s teleskopickým nástavcem L 400 a L 75

Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Teleskop. nástavec		Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	L ₂	N ₂	
500/150	550	515	400	180	720	180-580	875-1275
500/150	550	515	800	580	720	180-580	1275-1675
500/150	550	515	1200	980	720	180-580	1675-2075
500/150	550	515	1600	1380	720	180-580	2075-2475
500/150	550	515	2000	1780	720	180-580	2475-2875
500/150	550	515	2400	2180	720	180-580	2875-3275
500/150	550	515	2800	2580	720	180-580	3275-3675
500/150	550	515	3200	2875	720	180-580	3570-3970



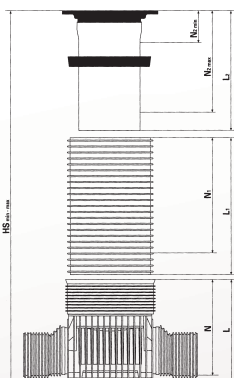
Rozměrová řada pro šachtu Maincor 500/150 s prodloužením KGKG 500 třídy A

Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Poklop	Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	L ₂	
500/150	550	515	400	180	12	527-707
500/150	550	515	800	580	12	707-1107
500/150	550	515	1200	980	12	1107-1507
500/150	550	515	1600	1380	12	1507-1907
500/150	550	515	2000	1780	12	1907-2307
500/150	550	515	2400	2180	12	2307-2707
500/150	550	515	2800	2580	12	2707-3107
500/150	550	515	3200	2875	12	3107-3402



Rozměrová řada pro šachtu Maincor 500/200 s teleskopickým nástavcem L 400 a L 75

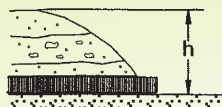
Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Teleskop. nástavec		Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	L ₂	N ₂	
500/200	510	475	400	180	720	180-580	835-1235
500/200	510	475	800	580	720	180-580	1235-1635
500/200	510	475	1200	980	720	180-580	1635-2035
500/200	510	475	1600	1380	720	180-580	2035-2435
500/200	510	475	2000	1780	720	180-580	2435-2835
500/200	510	475	2400	2180	720	180-580	2835-3235
500/200	510	475	2800	2580	720	180-580	3235-3635
500/200	510	475	3200	2875	720	180-580	3530-3930



Rozměrová řada pro šachtu Maincor 500/250 nebo 500/300 s teleskopickým nástavcem L 400 a L 75

Název	Šachtové dno		Šachtové prodloužení		Teleskop. nástavec		Celková délka
	L	N	L ₁	N ₁	L ₂	N ₂	
500/250(300)	620	580	400	180	720	180-580	940-1340
500/250(300)	620	580	800	580	720	180-580	1340-1740
500/250(300)	620	580	1200	980	720	180-580	1740-2140
500/250(300)	620	580	1600	1380	720	180-580	2140-2540
500/250(300)	620	580	2000	1780	720	180-580	2540-2940
500/250(300)	620	580	2400	2180	720	180-580	2940-3340
500/250(300)	620	580	2800	2580	720	180-580	3340-3740
500/250(300)	620	580	3200	2875	720	180-580	3635-4035

1.



Stavební výška (h) šachet se řídí podle plánované hloubky potrubí (instalace dle DIN EN 1610).

Vyskládání šachty a určení vhodné délky prodloužení je možné podle katalogu, nebo pomocí kalkulačního programu Maincor.

2.



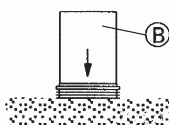
Dno šachty (A) se položí na připravené dno výkopu pro potrubí s pískovým ložem. Po použití mazacího prostředku a kontrole těsnícího kroužku se vloží dírk potrubí do hrdla šachtového dna. Hrdla jsou standardně opatřena těsněním pro hladké potrubí KG. Pokud je potrubí navrženo z Ultra Rib 2 v rozměrové řadě s čistými vnitřními rozměry DN 150 – 300 dle DIN 16 961 („německá norma“), se použije šachta přímo s připravenými vtoky a výtoky pro tento typ potrubí.

3.



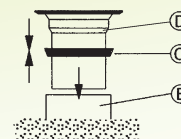
Nepotřebné výtoky u šachty se zaslepí zátkou pro potrubí KG nebo Ultra Rib 2 (dle DIN 16 961). Šachtové dno se potom vyrovná do roviny vodováhou. Obsypový a zásypový materiál se použije shodný s obsypem potrubí.

4.



Po použití mazacího prostředku se do dna šachty vloží šachtové prodloužení (B) až k zářezce v šachtovém dně. Šachtové prodloužení se umístí do dna tak, aby drážka v prodloužení byla nahoře.

5.



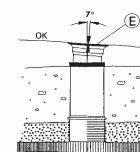
Plastový límec Easy (C) se nasadí na teleskopický nástavec (D) a nastaví se přibližně jeho poloha k terénu. Na prodloužení (B) se pak nasadí teleskopický nástavec s již navlečeným límcem Easy (C) tak, aby pevně zaskočil do vyfrézované drážky v horní části prodloužení.

6.



Přechodový límec lze ve většině případů nasadit rukou, gumová palice je nezbytná pokud se místo límce Easy používá gumová manžeta. Rozdíl výšek mezi přechodovým límcem a výstupkem u teleskopického nástavce se musí zachovat nejméně 5 cm (a), nejvíce však 10 cm před koncem teleskopu.

7.

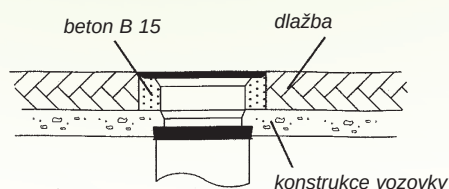


Po zasypání stavební jámy a pečlivém zhutnění, které se provede podle požadavků projektu, se do rámu umístí litinový poklop podle odpovídajícího zatížení terénu. Vyosení poklopu od osy šachty je v případě použití límce Easy maximálně 7°, u gumové manžety je maximální vyosení 4°.

Zásypový materiál je nutné použít takový, aby ho bylo možné zhutnit podle požadavků projektu nejméně však na 93 % PS. Jako roznášecí vrstva pod rám poklopu se používá zhutněný štěrk nebo chudá betonová směs. V komunikaci jako roznášecí vrstva slouží kryt vozovky.

V případě výskytu spodní vody se dno u šachet Monocor 1000 vyplňuje po uložení betonovou směsí pro zajištění dostatečné pevnosti dna vůči vyboulení. Z tohoto důvodu se v nástupnicích vyvrtávají ve výrobě otvory, které se následně po vyplnění zaslepí.

POKYNY K INSTALACI ŠACHTY PŘI RŮZNÝCH TYPECH POVRCHU



INSTALACE DO DLAŽBY:

Prostor pod poklopem (mezi teleskopem a dlažbou) se vyplní betonem B-15 nejméně v síle dlažby.

INSTALACE DO ASFALTOVÉHO POVRCHU:

1)

Poklop nejprve posypeme pískem aby se lépe očistil po překrytí asfaltem. Potom se přes poklop nanese vrstva asfaltu.

2)

Překrytí šachty asfaltem se ihned po zakrytí lopatou odstraní.

3)

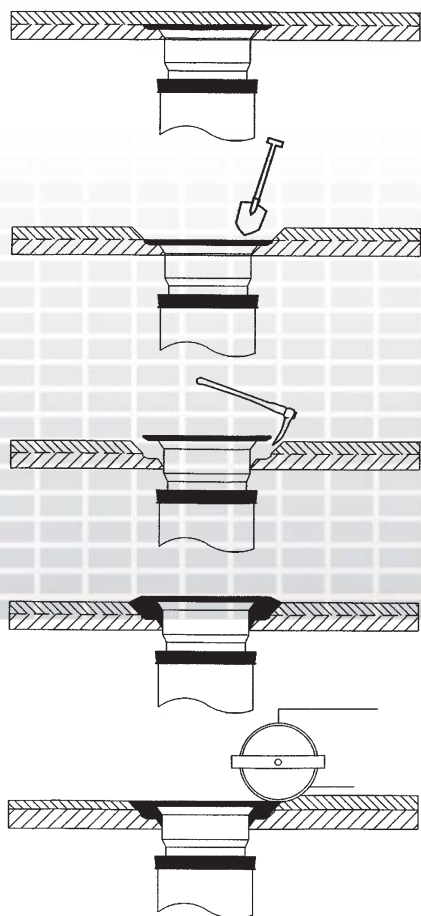
Teleskop se pomocí motyky nebo lopaty vytáhne do potřebné výšky.

4)

Pod rám poklopu se znovu vloží dostatečná vrstva asfaltu tak, aby poklop mírně vyčníval nad úroveň vozovky – cca 1-1,5 cm nad hotový asfaltový povrch.

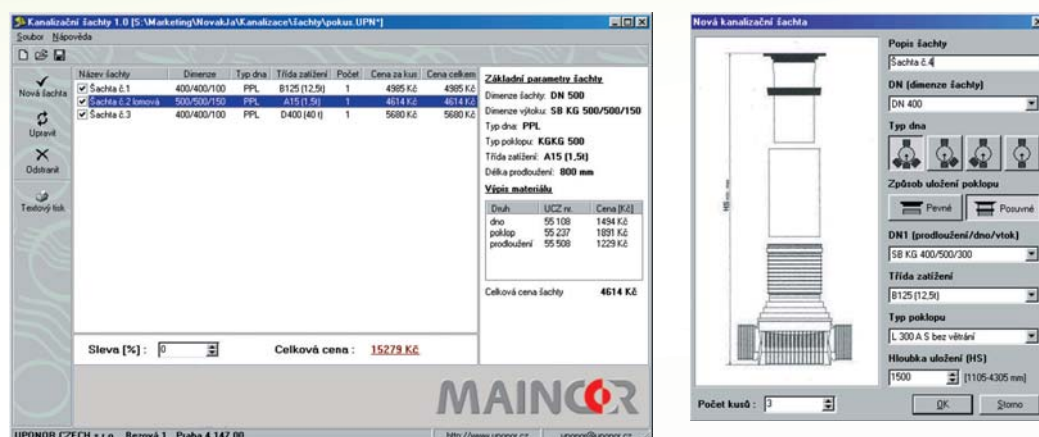
5)

Takto zabudovaný poklop se zaválcuje do asfaltového povrchu

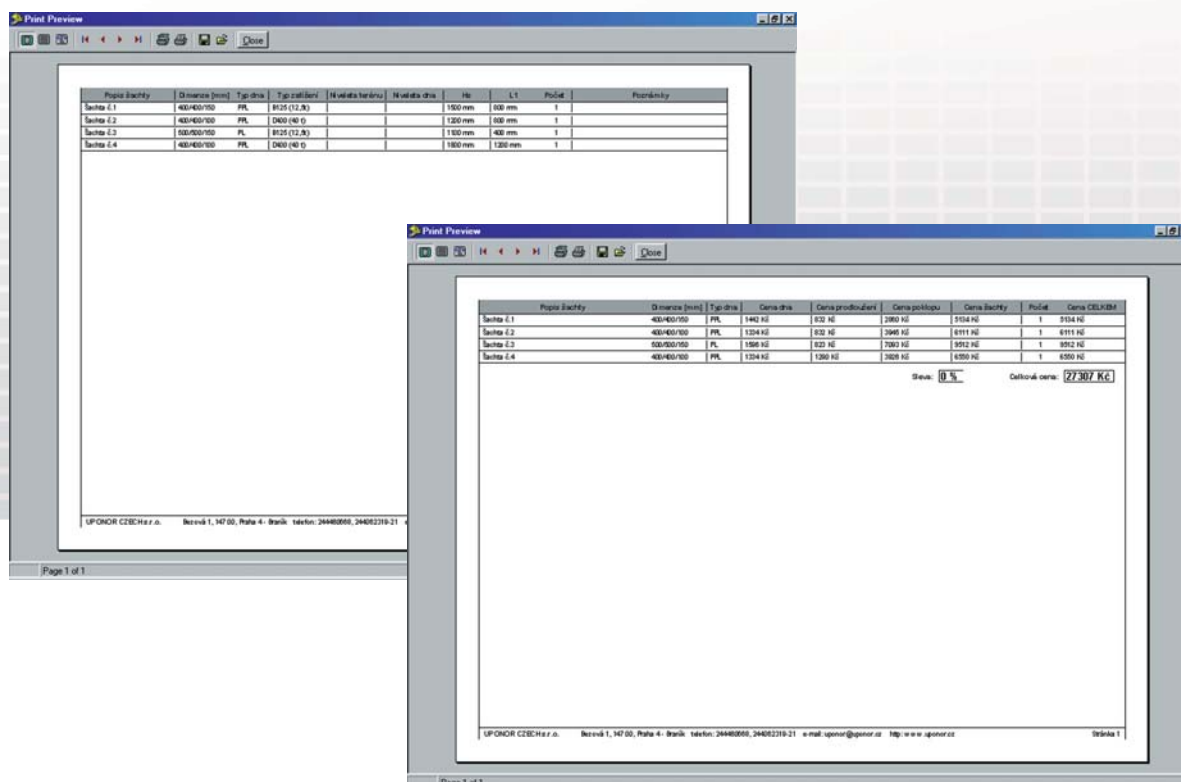


PROGRAM PRO KALKULACI CENY A VÝŠKY ŠACHET DN 400, DN 500, DN 1000 VARIO DN 400 A DN 600

Program naleznete na www.elmotrade.cz



RŮZNÉ MOŽNOSTI GRAFICKÝCH VÝSTUPŮ



- možnost zadání výšky šachty buď přímo nebo pomocí zadání nivelety poklopu a dna
- export údajů do Microsoft Excel
- ekonomický výpis včetně cen jednotlivých komponent
- technický výpis včetně výškových údajů
- tabulka s detaily o jednotlivých šachtách
- sumarizace komponent pro přímou objednávku

ANALÝZA VIDEOINSPEKČÍ

Náš servis spočívá v poradenství, podpoře analýz, společném stanovení potřeb a vypracování řešení, které bude optimální z hlediska vynaložených nákladů.

SERVIS NA STAVENIŠTI

Přímo na staveništi Vám můžeme poskytnout instruktáž, zaškolení k výrobku na místě samém, poradenskou činnost a přítomnost odborného pracovníka při první pokládce potrubí.

DODÁVKA PŘÍMO NA STAVENIŠTĚ

Potřebné trubky a doplňkové materiály pro naše systémy Vám na přání dodáme přímo na staveniště v dohodnutém termínu.

TECHNICKÉ PORADENSTVÍ

V průběhu přípravy projektu Vám pomůžeme se statickým výpočtem a návrhem uložení potrubí.

ZAPŮJČENÍ NÁŘADÍ

Pro naše zákazníky poskytneme formou zápůjčky veškeré nářadí potřebné k instalaci.

ZAKÁZKOVÁ VÝROBA

Na přání zákazníka můžeme v našem závodě zkonstruovat a přesně na míru vyrobit dohodnuté výrobky.



Elmo-trade s.r.o.
Jihlavská 823/78, 140 00 Praha 4
Tel.: 244 468 203
Fax: 244 462 171
E mail: info@Elmotrade.cz
www.Elmotrade.cz

ELMO-TRADE je nový název společnosti MAINCOR, která se v roce 2016 stala součástí skupiny ELMO-PLAST.

Díky tomuto sloučení vám můžeme nabídnout ještě širší portfolio výrobků a stejný technický servis a kvalitu, na kterou jste u nás zvyklí.