

# ARTE Pražská kostka

Dodejte Vašemu domovu šarm tradiční segmentové dlažby!



**Semmelrock**  
stein+design®



## Nové řešení pro tradiční dláždění

Působ mnoha historických center měst je často určován velmi starobyloou dlažbou. Často se jedná o přírodní maloformátovou dlažbu, která je položena ve formě oblouků a poskytuje stylový vzhled.

Inovativní segmentová dlažba ARTE Pražská kostka spojuje tento tradiční vzhled, který do dnešního dne udává tón mnohých evropských měst, s výhodami moderní zámkové dlažby. Zároveň boduje tato patentovaná dlažba také díky rozmanitým možnostem použití, rychlé a jednoduché pokládce. Tak se podaří i při dnešním vysokém dopravním zatížení ploch a ekonomických faktorech vytvořit výjimečný charakter historických částí měst.

Přehled hlavních výhod:

- tradiční vzhled kombinovaný s moderní technologií
- vysoká odolnost vůči zatížení
- zabezpečení proti posunu díky systému Einstein®
- rozmanitá možnost použití díky různým variantám pokládky: přímo, ve tvaru vln, zatáčky a kruhové objezdy
- rychlá a jednoduchá pokládka

Ať už pro příznivce do původní podoby obnovených historických a památkově chráněných částí města nebo jako kontrast k moderní architektuře – ARTE Pražská kostka umožňuje vytváření působivých ploch s vysokou užitnou hodnotou.

### TIP:

Inteligentní spárovací technika: Systém Einstein® se postará o krásnou plochu bez deformací.

# Systém Einstein®

## S odstupem nejlepší spárovací technika

Systém Einstein® je patentovaný celozámkový systém s integrovanou pojistkou proti posunu. Inteligentní technologie spár se zaměřuje speciálně na nároky povrchů s vysokou frekvencí dopravy, které jsou vystaveny silnému zatížení. Díky uspořádání spojovacích, distančních a fixačních prvků se vždy docílí normou požadované šířky spár.

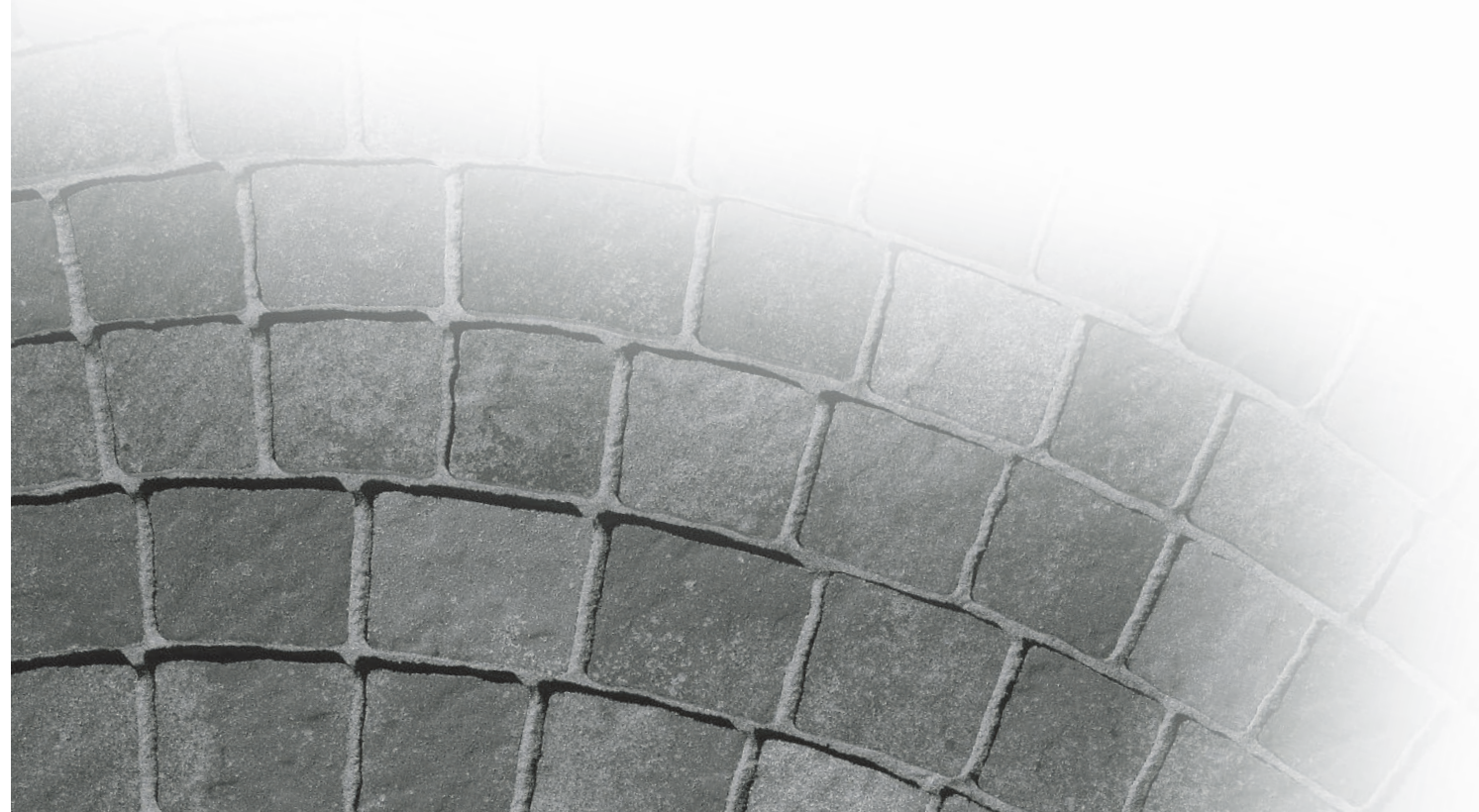
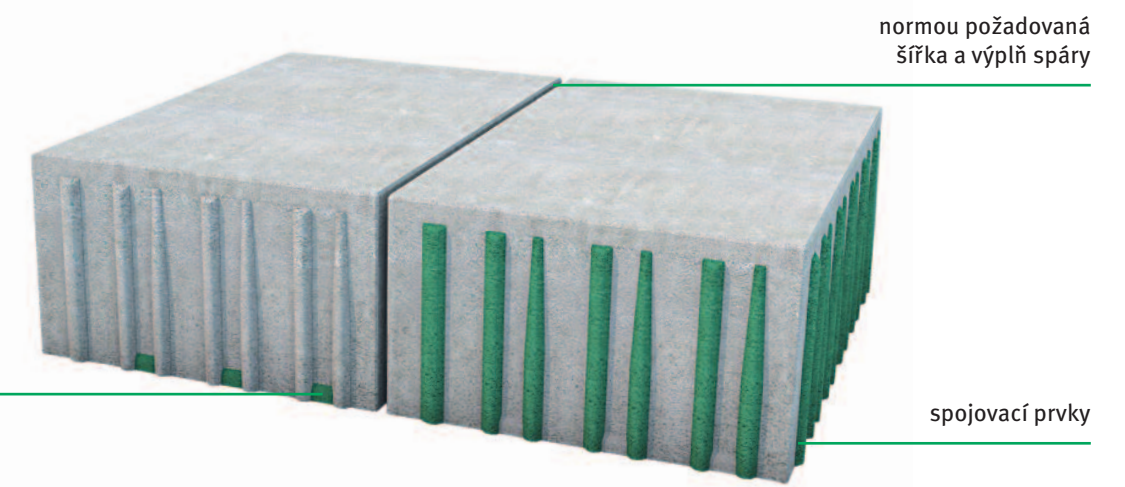
**Předpokladem pro optimální funkčnost produktů se systémem Einstein® je pokládka provedená v souladu s normami ČSN a předpisy pro pozemní stavitelství.**

### TIP:

Animovaný film k systému Einstein naleznete na [www.semmelrock.cz](http://www.semmelrock.cz)

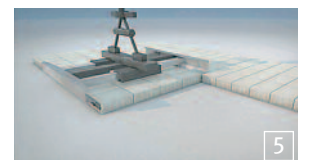


zabezpečení spár  
bodem D



## Hlavní výhody:

- 1 Speciálně určená pro plochy s vysokou pojezdovou frekvencí a velkým dopravním zatížením.
- 2 Žádný posun nebo deformace, stejně tak žádné zpříčení nebo převrácení i při nejvyšším zatížení.
- 3 Přesná normou požadovaná šířka a výplň spáry díky po obvodě umístěným spojovacím, distančním a fixačním prvkům.
- 4 Jedinečná technologie proti odštípnutým hranám díky dodržení předepsané šířky a výplně spár.
- 5 Nízké náklady při plně automatické pokládce.
- 6 Kvalita dle norem ČSN.



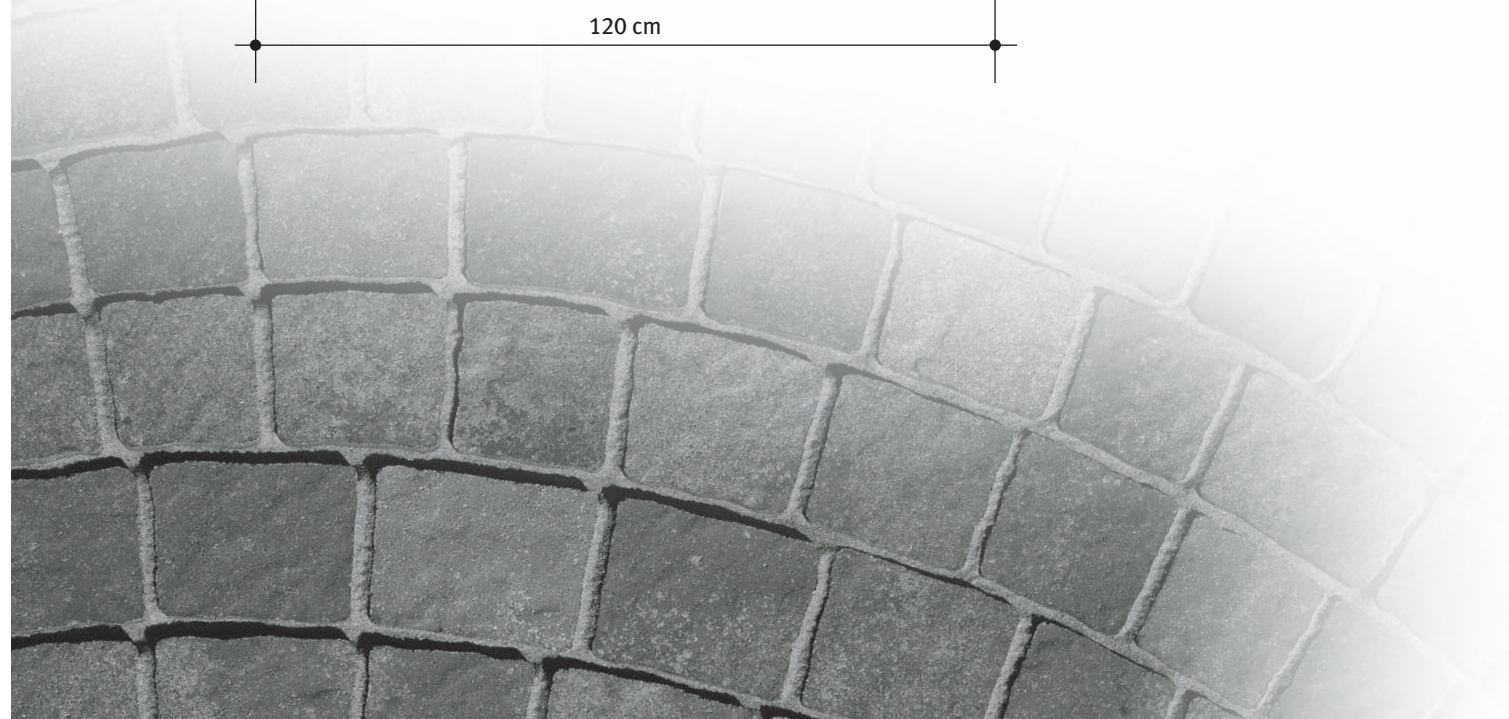
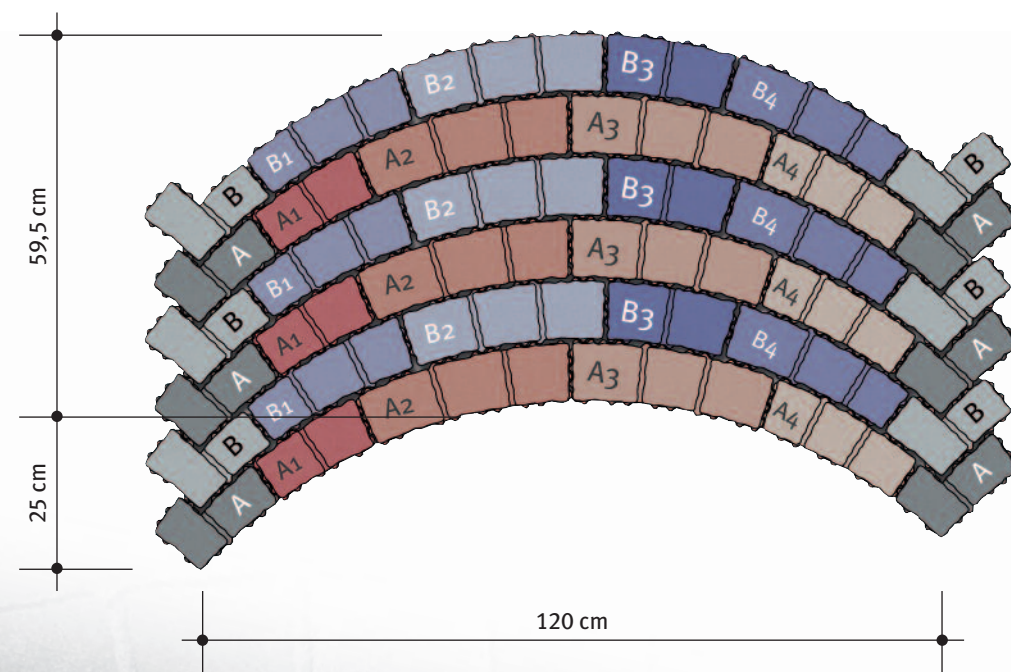
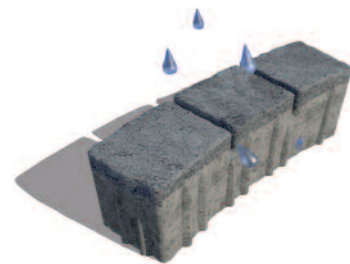
Poznámka: U segmentové dlažby není možná strojová pokládka.

# ARTE Pražská kostka

## Prvky

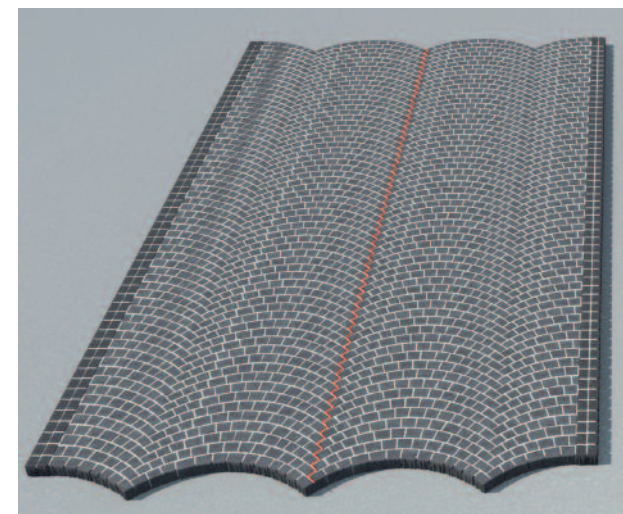
ARTE Pražská kostka je inovativní novinka vyvinutá na základě segmentové dlažby z klasického přírodního kamene. Na první pohled vypadá jako by se skládala z jednotlivých kostek, ve skutečnosti se ale skládá z deseti různých elementů.

Prvky jsou opticky odděleny slepou spárou, která je vytvořena mezi vzájemně spojenými prvky.



## Varianty pokládky

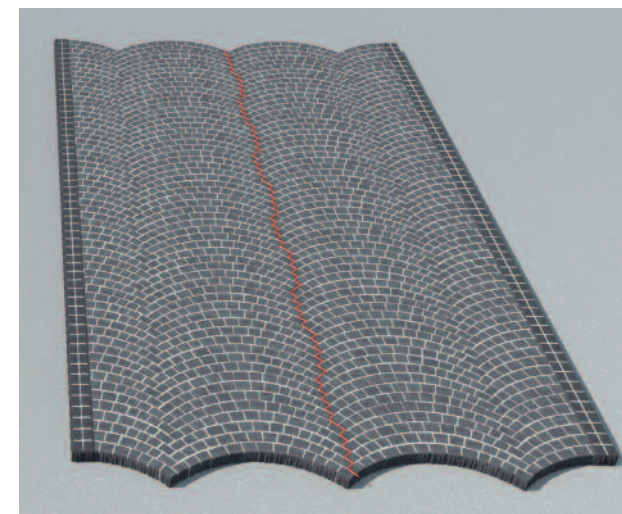
Pokládka s přímočarou spárou



Přímá spára

- pravidelný, strukturovaný obraz
- oblouk je možno rozšířit doplňkovým prvkem

Pokládka s přirozeným vzhledem spár, zatáčky a oblouky



Přirozená spára

- žádná pravidelnost
- pro zatáčky a kruhové objezdy

## Barva



šedočerná stínovaná

# System

## Dodání

Různé druhy prvků jsou dodávány na 3 paletách. První paleta obsahuje elementy pro oblouky, druhá paleta klínové prvky a poslední doplňkové prvky.

K dosažení perfektního barevného sladění doporučujeme pokládku provádět současně z několika palet.

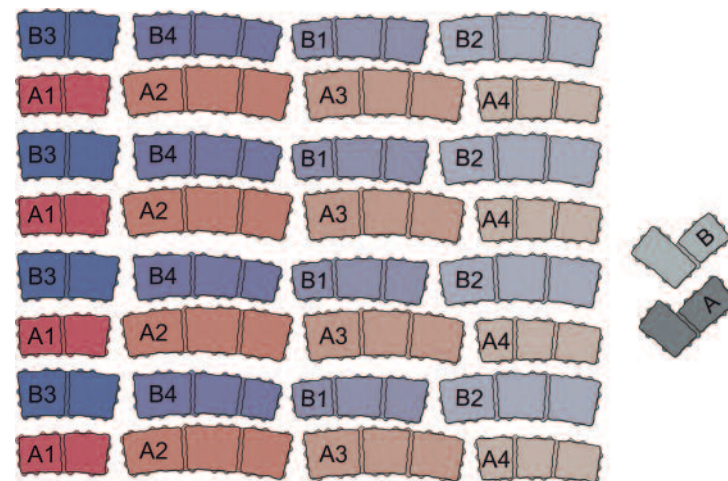
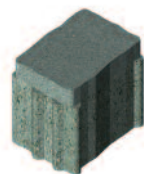


Foto 1: Dodání na paletě

Jeden oblouk má standardní šířku 120 cm. S použitím 1-4 ARTE doplňkových prvků můžeme oblouk rozšířit, ale POUZE při pokládce s přímou spárou.



Doplňkový prvek

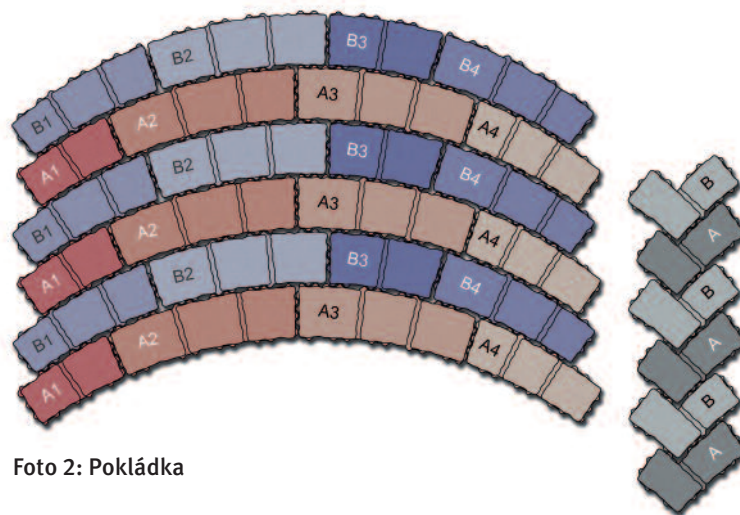


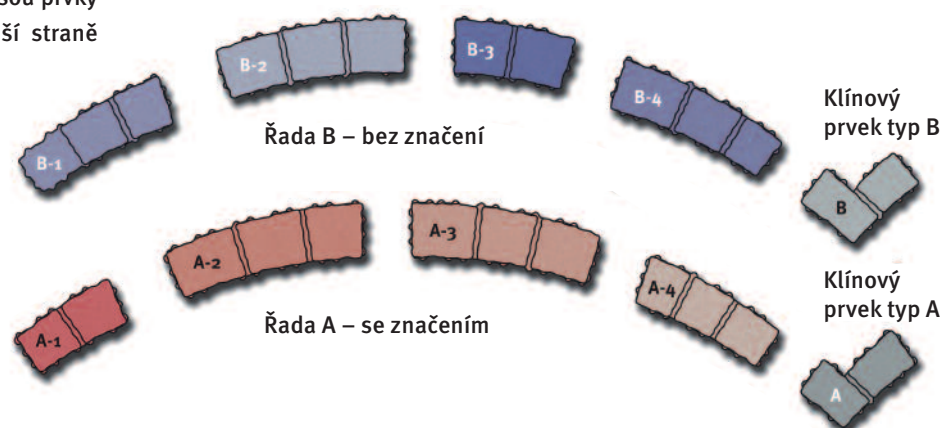
Foto 2: Pokládka

Foto 3:

Za účelem lepšího a rychlejšího rozlišení jednotlivých kladecích jednotek jsou prvky pro oblouk A opatřeny na vnější straně značkovacím výstupkem.



A1 prvek se značením



Řada B – bez značení

Řada A – se značením

Klínový prvek typ B

Klínový prvek typ A

## Zakončení okraje

V ideálním případě je boční zakončení provedeno ve spáře. Tak je uřezán pouze jeden prvek v každé druhé řadě. Díky tomu mohou být uřezané prvky z jedné strany použity jako výplň na straně druhé. To snižuje ztráty při řezání i náročnost pokládky.

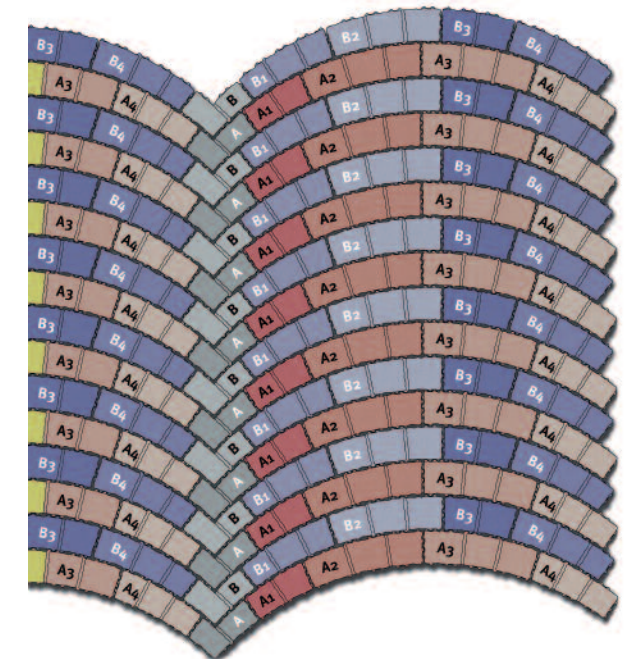


Foto 4: Zakončení okraje  
A3 prvek uřezaný a B1 prvek celý

## Pokládka zakončení okrajů

Pro zakončení okraje doporučujeme použít doplňkové prvky ARTE Pražská kostka. Prázdná místa budou vyplněna seříznutím jednotlivých obloukových sad.

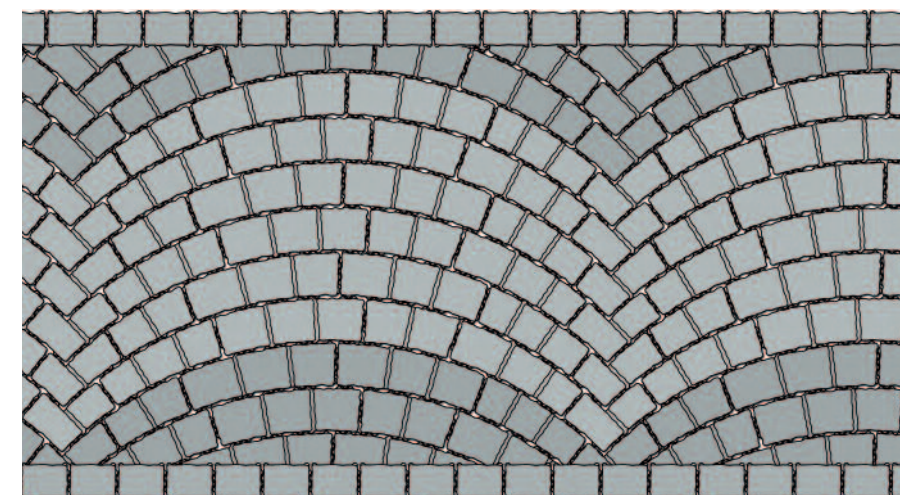


Foto 5: Nahoře a dole seříznutí jednotlivých oblouků a zakončení doplňkovými prvky

# System

## Přímočará spára

Při pokládce dlažby ARTE Pražská kostka s přímočarou spárou, tudíž pro plochy se strukturovaným, pravidelným obrazem spár, jsou vždy střídavě pokládány řady z oblouků A a B za sebou. Klínové prvky leží nad sebou.

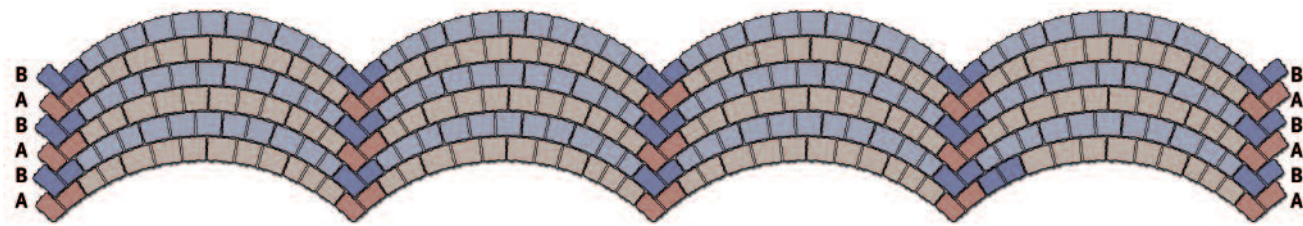


Foto 6: Pokládka oblouků v řadách, vždy střídavě A a B řady

## Pokládka ve tvaru vln

Při pokládce ve tvaru vln jsou oblouky pokládány bez klínových prvků vedle sebe, přičemž každý druhý oblouk je natočen o 180°.

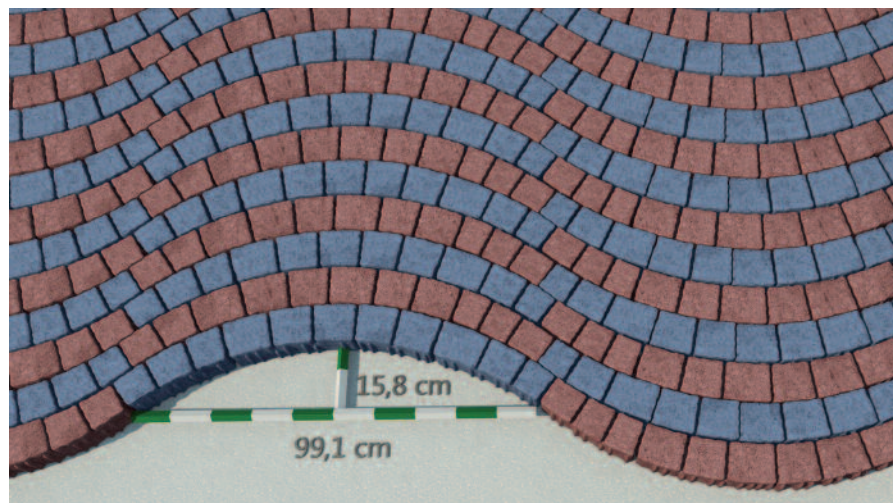


Foto 7: Pokládka ve tvaru vln

## Přirozený vzhled spár

K dosažení přirozeného vzhledu spár, zatáček a oblouků se vydlážděná plocha skládá z vějířovitých jednotek. V této jednotce je v každé následující řadě snížený počet oblouků. Odpovídající klínový prvek je seříznut.

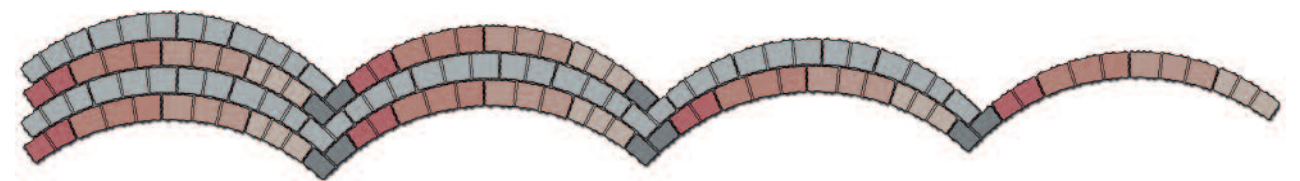


Foto 8: Vějířovitá jednotka pro pravý vějíř

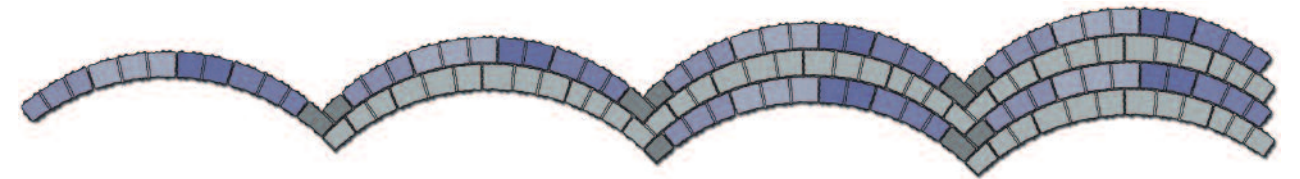


Foto 9: Vějířovitá jednotka pro levý vějíř

## Kombinace vějířovitých jednotek

Plochu je také možno pokládat odpovídající kombinací jednotlivých vějířovitých jednotek. Pro oblouky a zatáčky se vedle sebe položí několik stejných vějířů. Počet oblouků v jednom vějíři odpovídá počtu řad.

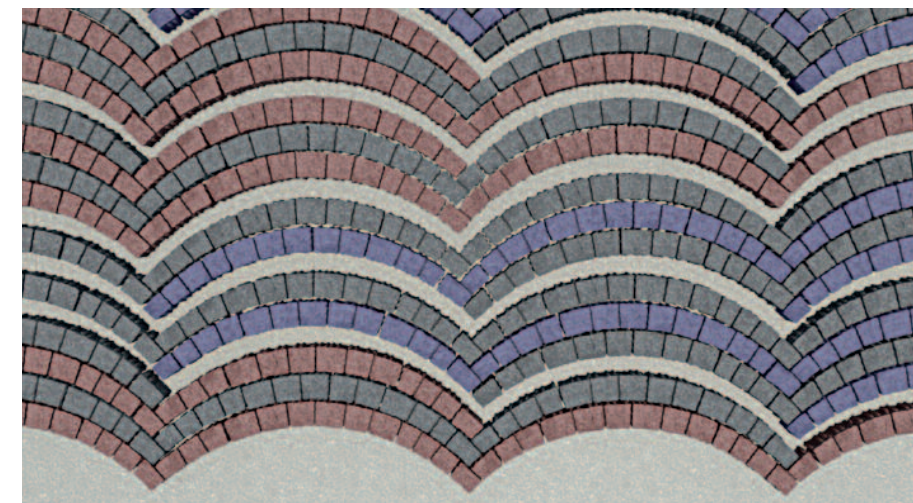
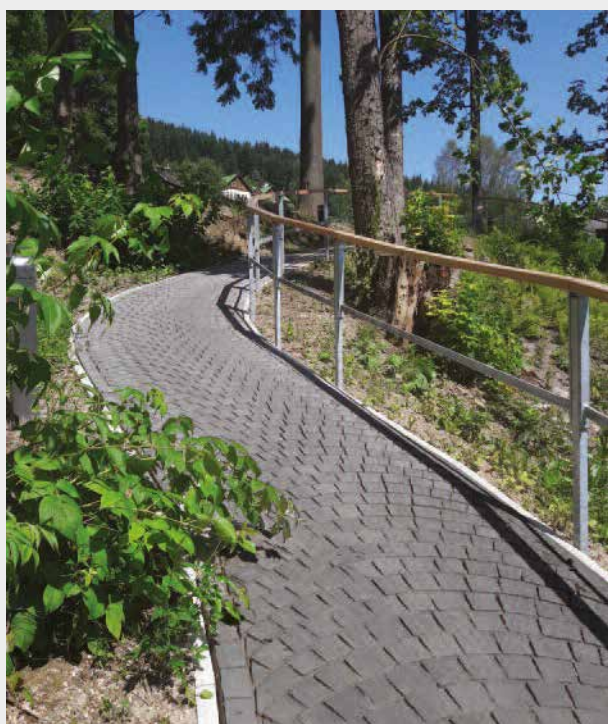


Foto 10: Zobrazení pokládky vějířovitých jednotek se sudým počtem řad



**Semmelrock**  
stein+design®

**Semmelrock Stein+Design Dlažby s.r.o.**

Ledčice 235, 277 08 Ledčice

Telefon: +420 315 636 709 · Fax: +420 315 621 115

objednavky@semmelrock.com · [www.semmelrock.cz](http://www.semmelrock.cz)

**we are wienerberger**