

Obrubníky a spád: *postup*

Pro toho, kdo obrubníky a žlaby osazuje, a pro investora, který chce okraj a spád plochy zkontrolovat, než je zakryje dlažba.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Zámková dlažba má spád vedený od domu a vytvořený už v pláni. Obrubník stojí v betonovém loži s opěrou a drží kameny proti posunu. Vodu u domu zachytí žlab a odvede ji dál od domu.

KDY TO NEDĚLAT

- Okraj plochy nezalévejte betonem místo obrubníku nebo krajových kamenů. DITON dobetonování nedoporučuje.
- Žlab nevyústějte do vsaku u paty domu. Voda svedená k základům vlhčí zdivo.
- Žlab nepřidávejte kvůli jedné kaluži na jinak rovné ploše. Prohlubeň se opraví vyjmutím kamenů a opravou lože.

100
mm

nejméně
betonové lože
pod obrubníkem
(DITON)

2
%

nejméně příčný
spád plochy
(Presbeton)

0,5
%

nejméně podélný
spád plochy
a sklon žlabu

5
°C

pod touto
teplotou
nebetonujte
(Semmelrock)

1

Skladebný rozměr

- Před osazením vyskládejte několik kamenů i se spárami a změřte je (BEST).
- Obrubníky osadíte tak, aby u kraje vyšly celé, poloviční nebo krajové kameny.

Řeže se co nejméně.

KONTROLA

- ☐ rozměr kamene včetně spáry změřený
- ☐ obvod rozvržený na celé kameny

2

Spád v pláni a podkladu

- Spád vytvořte už v pláni. Podkladové vrstvy dělejte ve stejném sklonu, lože pak má všude stejnou tloušťku.
- Spád ved'te od domu. Plocha nakloněná ke zdi vede vodu k soklu.

Spád dohnaný až v loži znamená lože nestejně tlusté a plochu deformuje.

FOTO pláň i podklad s přiloženou latí.

KONTROLA

- ☐ sklon pláně latí a vodováhou
- ☐ sklon každé podkladové vrstvy
- ☐ spád od domu

3

Osazení obrubníku

- Podklad zhutněte a navlhčete. Obrubník osadíte do zavlhělého betonu třídy C16/20.
- Opěru z vnější strany betonujte hned, současně s osazením. Opěra palisády sahá nejméně do třetiny její výšky.
- Mezi obrubníky nechte mezeru 5 mm a nevyplňujte ji. Beton se teplem roztahuje.

Suchý podklad odebírá vodu z čerstvého betonu.

FOTO lože a opěra před zásypem.

KONTROLA

- ☐ výška a přímost latí a vodováhou
- ☐ spára k dlažbě nejvýš 5 mm
- ☐ opěra po celé délce

4

Žlab a napojení

- Plochu u domu, u vjezdu do garáže nebo u vstupních dveří ukončete liniovým žlabem s roštem.
- Sklon žlabu zkontrolujte vodováhou. Pak do žlabu nalijte vodu z hadice a sledujte, jestli odteče celá.
- Dlažbu ke žlabu a k vpusti dořežte pilou. Povrch dlažby nechte na okraji 5 až 10 mm nad obrubníkem.

Betonová zálivka podle BEST vydrží nejvýš jednu zimu.

FOTO žlab a napojení potrubí před zásypem.

KONTROLA

- ☐ voda z hadice odteče celá
- ☐ potrubí má vlastní spád
- ☐ však dál od domu

5

Kontrola po dešti

- Po vydatném dešti obejděte plochu. Kde stojí voda déle než hodinu, je protispád nebo propad.
- Položte tam lať a vodováhu a výsledek vyfoťte.

Na fotce je vidět, kam plocha teče.

KONTROLA

- ☐ místa s vodou po hodině označená
- ☐ lať a vodováha na každém z nich

Zdroje: BEST, Osazení obrubníků, palisád a žlabů a Ruční pokládka dlažby. DITON s.r.o., Obecné zásady pro pokládku skladebné a zámkové betonové dlažby, platnost od 1/2026. Stavební závod PRESBETON Nova, Obecné zásady pokládky dlažeb, a Wienerberger, katalog Semmelrock, vydání 3/2026.