

# ZÁSADY POKLÁDKY A OSAZOVÁNÍ

(k vybrané části sortimentu)

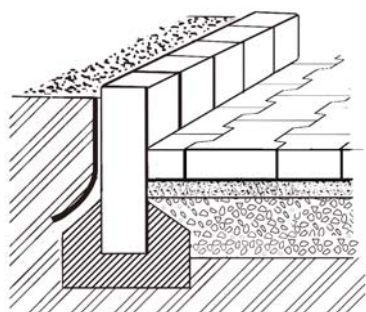
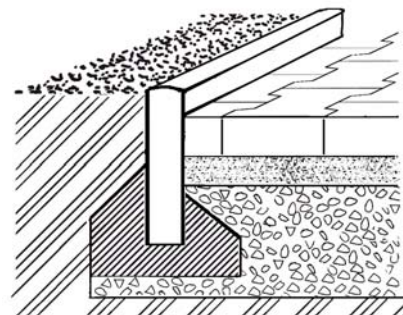
## Doporučené zásady pro osazování obrubníků a palisád

Obrubníky a palisády slouží zejména k ohraničení dlážděných ploch a zabezpečení jejich vodorovného kotvení. Obrubníky se osazují s přihlédnutím ke skladebnému modulu použité dlažby – tím se omezí nutnost dořezávání kamenů.

Trapézová palisáda PTS 10-40 je zejména vhodná k vytváření zakřivených tvarů – oddělení vyvýšených záhonů, nízkých opěrných zídek, terénních nerovností zahrady, kruhových obrub stromů apod. Efektivní je její použití i pro vytvoření schodišťových stupňů. Pohledové strany trapézové palisády jsou štípané.

### Obrubník

Obrubníky se osazují na urovanané ztuhlé podložce (např. z frakce 16–32, event. 0–32, MZK) do betonového lože tloušťky 50–100 mm (dle typu obrubníku). Z vnější strany se provede betonová boční opěra minimálně do 1/2 až 2/3 výšky obrubníku, z vnitřní strany se obrubník přibetonuje do 1/3 výšky. K osazení se používá zavlhlý podkladní beton.



### Palisáda

Palisády se osazují do betonového lože tloušťky 50–100 mm. K osazení se používá zavlhlý podkladní beton. Zároveň je nutné palisádu fixovat z boku – betonová boční opěra se provede do cca 30 % výšky palisády.

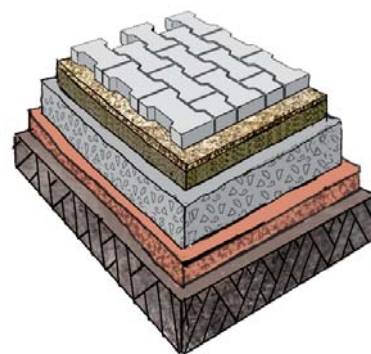
Z výrobních důvodů (odformování) má každá palisáda kónický tvar – před zatvrdnutím betonové opěry a lože je třeba fixovat vzdálenost palisád pomocí klínku (distančníku).

## Doporučené zásady při pokládce dlažeb

### Podkladní vrstvy

Pro výslednou kvalitu dlážděné plochy je nejdůležitější příprava zemní pláně a správné provedení podkladních vrstev. Celá pláň musí být výškově srovnána, rovnoměrně ztuhněna a vyspádovaná – její rovina má být rovnoběžná s rovinou povrchu budoucí zpevněné plochy.

vrstva	chodník	chodník s občasným pojezdem	plochy pro vozidla do 7,5 t	plochy pro vozidla nad 7,5 t
dlažba	60 mm	80 mm	80 mm	80–100 mm
drcené kamenivo 4–8 mm (2–5)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
drcené kamenivo 8–16 mm (0–32)	100–150 mm	100 mm	100 mm	100 mm
drcené kamenivo 16–32 (32–63)		150 mm	150 mm	250 mm
štěrkopísek 0–8 mm			50–100 mm	100 mm
srovnaný terén pevnost zemní pláně	35 MPa	35 MPa	45 MPa	45 MPa



Skladbu podkladních vrstev je nutné volit i s přihlédnutím ke geologickým podmínkám podloží (pláně).

# ZÁSADY POKLÁDKY A OSAZOVÁNÍ

Volby jednotlivých frakcí kameniva do podložní vrstvy (v závislosti na předpokládaném zatížení) doporučujeme dle uvedené tabulky. Mimořádnou pozornost je třeba věnovat důkladnému hutnění kameniva po jednotlivých vrstvách o tloušťce cca 100-150 mm.

Dlažba se pokládá na urovnanou kladecí vrstvu o tloušťce 30–40 mm (materiál drcené kamenivo frakce 4–8 mm, případně 2–5 mm).



## Pokládka dlažby



Pokládka se provádí vždy na celou šířku plochy mezi osazené obrubníky a proti spádu dlážděné plochy. Veškerou činnost provádíme z již vydlážděné plochy a na urovnanou kladecí vrstvu nevstupujeme. Z důvodu účinného odvodnění dlážděné plochy volíme spád 1–2 %!

Pokládku doporučujeme provádět tak, že prvky jsou odebírány současně ze cca 4 palet a náhodně promíchány – předejde se tím přechodu barevných odstínů v ploše. Drobné rozdíly barevných odstínů jsou přirozenou vlastností betonové dlažby; po vyzrání celé plochy a působením povětrnosti dojde k vyrovnání odstínů celé plochy. Toto doporučení je nezbytné dodržet zejména při pokládce colormixových dlažeb pro dosažení optimálního barevného efektu!

Kameny je třeba pokládat o 8–10 mm výše, než je budoucí výška dlážděné plochy – hutněním se celá plocha sníží!

Dlažba se klade na sraz, spára mezi jednotlivými kameny je vymezena nálitky (mezerníky) na boku kamene.

Detaily u okrajů ploch a okolo všech prvků zabudovaných v ploše (poklapy, sloupy apod.) se řeší dořezáním nebo štípáním jednotlivých kamenů na požadovaný tvar (pilou nebo tzv. lámačkou). Každé dobetonování je problematické jak z hlediska trvanlivosti, tak estetiky.



Spáry zasypeme zásypovým pískem (frakce 0–2 mm) na celou výšku kamene. Zасыпání provádíme za sucha!

Hutnění položené dlažby se provádí vibrační deskou s ochrannou gumou. Hutněním se srovnají přípustné výškové tolerance jednotlivých kamenů. Vlivem hutnění dojde ke snížení celé plochy o 8–10 mm.

Po zhutnění dosypeme spáry zásypovým pískem a celou plochu přemeteme.

