

## Pokládka dlažby

---

Pokud jste se rozhodli pro určitou úpravu, vybrali formát, způsob pokládky a barvu, vybrali a vytyčili plochu určenou k dláždění, v následujícím se dozvíte, jak z toho záměru s použitím určitých materiálů vytvoříte terasu. Veškerý potřebný materiál budete jistě nakupovat ve vašich stavebninách. Ale ještě dřív, než budete zjišťovat jednotlivé ceny, má vám následující pomoci k získání celkového přehledu o pracích a nákladech.

### Celková stavba dlažby:

Dlážděná plocha by měla mít následující skladbu:

-dlažba

-lože cca 3 cm silné, (šterkodrť frakce 0-4 mm)

-nosná vrstva, min. 10 cm (kamenivo 0 - 45 mm)

-podklad

Vlastní skladba vychází dle požadovaného zatížení, což zpravidla řeší vlastní projekt.

**Podklad.** Musí být pevný, stálý, prostý ornice, aby mohla být později bezpečně provedena nosná vrstva a vrchní stavba. Základní urovnání a zhutnění vytváří dobrý podklad.

**Nosná vrstva.** Má za úkol přenášet tlaky a zatížení z dlažby a tyto rozdělovat, a zaručit odvod dešťové vody.

**Lože.** Jako jemné urovnání slouží k šetrné pokládce cihelné dlažby, a současně určuje spádovost.

**Dlažba.** Pevná, uzavřená cihelná vrstva, s možností výběru barvy, tvarů, velikosti a způsobu pokládky představuje vyvrcholení Vaši terasy nebo příjezdové cesty.

### 1. krok - základní terénní úpravy

K vytvoření dobrého podkladu je nutné odstranit ornici a provést hrubé urovnání terénu a vhodným způsobem zhutnit (například tzv. "žabou").

### 2. krok - vytvoření nosné vrstvy

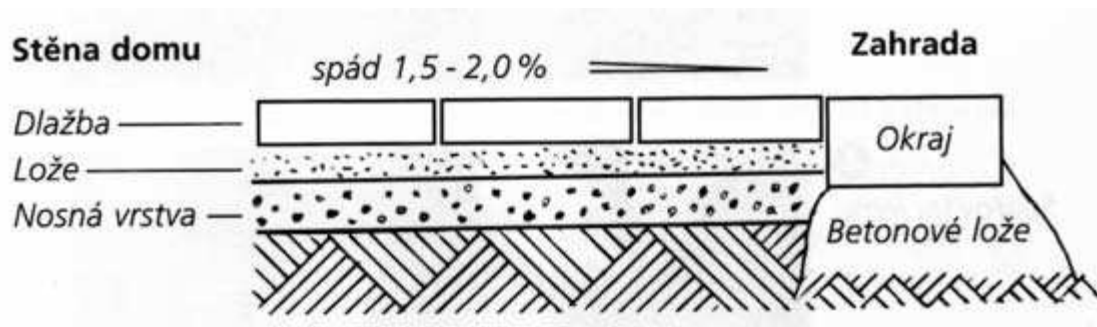
Nosná vrstva má za úkol rozdělit tlaky a zatížení z dlažby tak, aby mohly být přeneseny na podklad. Dále musí být nosná vrstva propustná pro vodu, aby mohla odvádět dešťovou vodu, která prosákne spárami. Obvykle se pro tvorbu nosné vrstvy, používá kamenivo, které se ukládá se spádem cca 1,5-2% ve vrstvách, které se zhutňují do celkové výše min. 10 cm.

#### Doporučujeme následující postup:

- vytvořit základní vrstvu (kamenivo zrnitosti 0-45mm)
- vytyčit spád pomocí vodováhy a latě -fixovat spád pomocí provázků
- zhutnit jednotlivé vrstvy kameniva
- rozhodit další vrstvy kameniva dle vyznačeného spádu
- nakonec zhutnit nosné vrstvy na stanovený spád 1,5-2,0%

### 3.krok - vytvoření okrajů

Vytvoření okrajů (lemování) má za úkol zamezit posunu dlažby na okrajích při pokládce a při využívání dlážděné plochy. Okrajové dlaždice se usazují do suchého betonu. K zamezení častého řezání dlaždic při pokládce je vhodné vzdálenost budovy od lemu zkusmo vyložit dlažbou s příslušnými spárami. Tím vytvoříme předpoklad, že budeme dláždít pouze z celých kostek. Světlá výška okraje nad nosnou vrstvou se vypočítá ze síly lože (cca 3 cm) a výšky zvolené dlažby.Obdobným způsobem se stanoví výška betonové vrstvy při zachování spádu cca 1,5-2,0 %.



#### Postup:

- zkušební pokládka dlažby ke zjištění vzdálenosti lemu od domu
- nivelování podkladního betonu při zohlednění požadovaného spádu
- vyrovnání podkladu pro lemování
- vyspárování lemu
- vytvarování betonové venkovní strany opory lemu
- do hotového lemování udusat nosnou vrstvou

#### 4.krok - vytvoření ukládacího lože

Do uzavřeného lemování se nyní uloží drť na vytvoření lože (drť o zrnitosti 0-5 mm). Množství použitého materiálu by mělo být stanoveno tak, aby konečná výška lože po zhutnění nebyla vyšší než 3 cm.

Lože se mezi vodícími tyčemi rovně strhne. Jako vodící tyče mohou být použity trubky, které se položí s patřičným spádem (cca 1,5-2,0 %) tak, aby spád byl směřován od domu směrem k zahradě. Přitom je třeba dbát na správnou výšku lože a to tak, aby na ní položená dlažba při okraji mírně převyšovala. Tím se docílí plynulý odtok dešťové vody do zahrady (viz obr. výše). Nakonec se lože zhutní.

#### Postup:

- nasypání štěrku pro lože (zrnitost 0 - 5 mm)
- rovnoměrné rozprostření -proměřování vodících tyčí pro pozdější stržení lože
- stržení lože mezi vodícími tyčemi a lemem se spádem do zahrady
- stržení lože mezi dvěma vodícími tyčemi; skloněnými do spádu
- udusání lože

#### 5.krok - pokládka dlažby

Dlažební kostky by měly být odebírány z několika palet současně ke zpracování, aby byl docílen stejnoměrný, přirozený barevný vzhled.

S pokládkou se začíná u zpevněných okrajů (lemovací pás, zeď, schody). Položí se nejdřív několik řad nebo malá plocha vybraného vzoru. Tím je pokládka založena a na celou dlážděnou plochu se přenesou pomocí provázků. Dle těchto provázků se řídí v dalším postupu poloha spár. Aby se zabránilo posunu kostek během pokládky doporučuje se spáry již během pokládky vysypávat. Je nutné dbát na dodržování stejné šíře spár v rozmezí 3 - 5 mm.

Pokud se vyskytne potřeba menších kostek, lze kostky upravit na potřebnou velikost a tvar pomocí rozbrušovacího kotouče nebo diamantové pily (poloviční kostky lze přímo objednat).

Než se provede zhutnění dlážděné plochy dusadlem s pryžovou deskou, naplaví se písek do spár.

Po provedeném zhutnění se musí spáry opětovně uzavřít dosypáním písku o zrnitosti (0-2 mm).

#### Postup:

- pokládka první řady návazně na horní nášlap plánovaného schodu
- pokládka dalších řad ve zvoleném vzoru
- pomocí provázků se rozměří další postup od první řady až na konec lože

- provádí se kontrola pokládky pomocí latě kolmo k provázku
- pokládka vzoru podél provázku se provádí se spárou nejméně 3-5 mm.
- při ukončení u zdi používáme přířiznuté či poloviční kostky
- přířezy řežeme pomocí rozbrušovacího kotouče nebo diamantové pily
- spáry vyplníme drtí pomocí smetáku
- proudem vody z hadice zaplavíme drť do spár, používáme i smeták
- závěrem provedeme dusání dusadlem s pryžovou deskou od okraje směrem ke středu

Obdobně se postupuje při pokládce zatravnovací dlažby, hliněný zásyp se nehtní, aby hlína časem „sedla“ oproti horní hraně o cca 5-10 mm.