

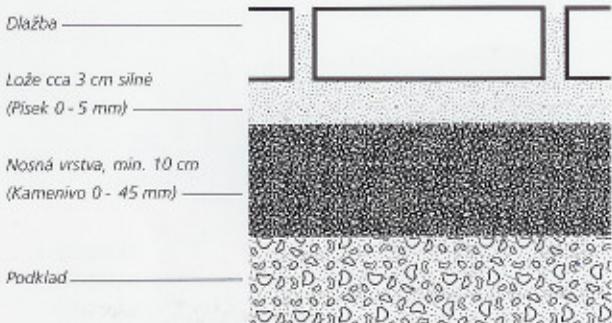
Pokládka dlažby

"Krok za krokem"

Pokud jste se rozhodli pro určitou úpravu, vybrali formát, způsob pokládky a barvu, vybrali a vytvořili plochu určenou k dláždění, v následujícím se dozvete, 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 a vyplňovat kalkulační vzorec, který je uveden na závěr této čítanky, má vám následující pomoc k získání celkového přehledu o pracech a nákladech.

Celková stavba dlažby:

Dlážděná plocha by měla mit následující skladbu:



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

Nosná vrstva. Má za úkol přenášet tlaky a zatižení 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 barev, tvarů, velikosti a způsobu pokládky představuje vyvrcholení Vaší terasy nebo příjezdové cesty.

1. Krok

Základní terénní úpravy

Materiál a nářadí

- Zařízení na úpravu terénu
- Lopata
- Dusadlo



K vytvoření dobrého podkladu je vhodné odstranit ornici a provést hrubé urovnání terénu a vhodným způsobem zhubnit.



Hotová terénní úprava

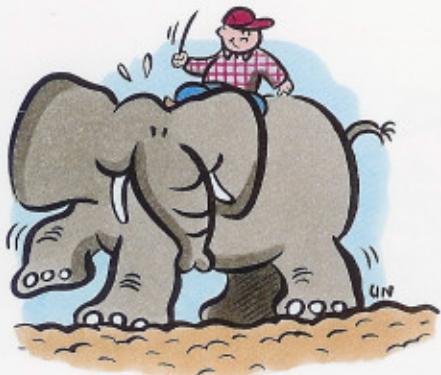
2. Krok

Vytvoření nosné vrstvy

Materiál a nářadí

- Kamenivo o zrnitosti od 0 - 45 mm
- Lopaty
- Pěchovadlo
- Vodováha
- Rovnací lať
- Metr
- Provázky

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 zhuťňují do celkové výšce min. 10 cm.



1
Ukládání první vrstvy



2
Vytyčit spád pomocí vodováhy a latě



3
Fixování spádu pomocí provázků



4
Zhuťňování jednotlivých vrstev kameniva



5
Rozhoz další vrstvy kameniva dle vyznačeného spádu

6

Konečné zhubnění
nosné vrstvy na
stanovený spád
1,5 - 2,0 %



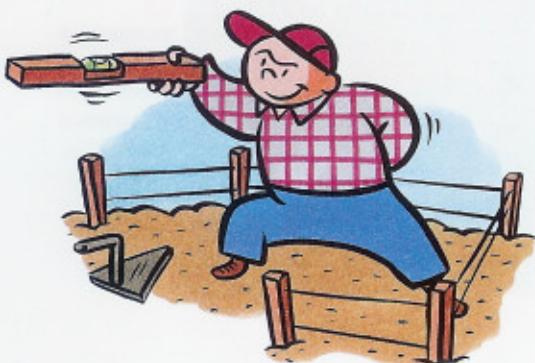
3. Krok

Vytvoření okrajů

Materiál a nářadí

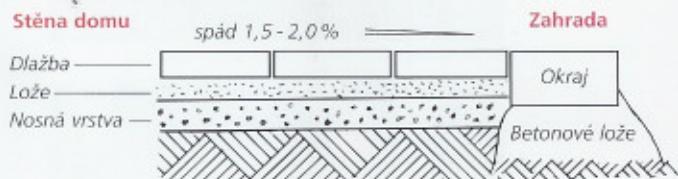
- Malta
- Zed. lžíce
- Dlažební kostky
- Spárovačka
- Lať
- Dusadlo
- Vodováha

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. Tim vytvoříme předpoklad, že budeme dláždit pouze z celých kostek.



Světlá výška okraje nad nosnou vrstvou se vypočítá ze sily lože (cca 3 cm) a výšky zvolené dlažby.

Obdobným způsobem se stanoví výška betonové vrstvy při zachování spádu cca 1,5 - 2,0 %.



1

Zkušební pokládka dlažby k zjištění vzdálenosti lemu od domu



2

Nivelingání podkladního betonu při zohlednění požadovaného spádu a následné dlažby

4. Krok

Vytvoření ukládacího lože

Materiál a nářadí

- Stěrk (drť) zrnitost 0 - 5 mm bez kličivých podilů
- Vodící tyče
- Provázky
- Metr
- Lopata
- Lať
- Dusadlo

3
Rovnání podkladu pro lemování



4
Spárování lemu



5
Tvarování venkovní strany opory



6
Hotové lemování s udusanou nosnou vrstvou



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 vodicími tyčemi rovně strhne. Jako vodící tyče mohou být použity trupky, které se uloží s patřičným spádem (cca 1,5 - 2,0 %) tak, aby spád byl směrován 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. na straně 17).



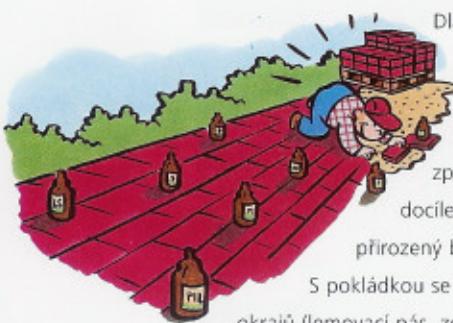


5. Krok

Pokládka dlažby

Materiál a nářadí

- Dlažební kostky
- Lať
- Písek (drť) na spárování
- Robrušovací kotouč nebo diamantová pila
- Smeták
- Hadice s vodou
- Provázky
- Dusadlo s pryž. deskou



Dlažební kostky by měly být odebrány z několika balíků 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 přenese 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 objednat přímo u výrobce).

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

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



1 Pokládka první řady návazně na horní nášlap plánovaného schodu



2 Navazuje pokládka dalších řad ve zvoleném vzoru



3 Pomocí provázků se rozměří další postup od první řady...



4 ... až na konec lože

5
Kontrola pokládky pomocí latě kolmo k provázku



6
Pokládka vzoru podél provázku se spárou nejméně 3 - 5 mm.
Zásoba kostek



7
Použití polovičních kostek při ukončení u zdi



8
Vyplnění růžků pomocí přířezů



9
Řezání přířezu pomocí rozbrušovacího kotouče nebo diamantové pily



10
Vyplnění spár drtí pomocí smetáku



11
Zaplavování drtí do spár pomocí proudu vody a smetáku



12
Dusání vysárované dlažby dusadlem s pryžovou deskou od okraje směrem ku středu