

Postup pokládky zámkové dlažby

1. Výběr dlažby

O tloušťce dlažby rozhoduje způsob využití a budoucí celkové zatížení plochy provozem. Svou roli hraje i **charakter podloží dlažby**. Při podloží bez betonových desek obecně platí, že pro:

- málo zatížené plochy se používají **dlažby tloušťky 35–50 mm** (terasy, zahradní prvky, pěší zóny),
- málo zatížené a lehce pojízdné účely **dlažby tloušťky 60–70 mm** (slabý provoz osobních aut, příjezd k RD),
- intenzivní provoz středního zatížení **dlažby tloušťky 80 mm** (parkoviště, zastávky, obecní komunikace),
- plochy s intenzivním a těžkým provozem **dlažby tloušťky 100 mm** (nakládací místa kamionové dopravy).

2. Příprava podkladu pod dlažbou

Pokládka dlažby svépomocí určitě není neřešitelná, zvládne ji každý šikovnější kutil, přesto je potřeba přesně dodržovat technologický postup pokládky.

2.1. Než dlažbu začneme pokládat, musíme předem vědět, jaký tvar dlaždic si vybereme, jakou barvu, případně jakou si přejeme mozaiku a dále pro jaký účel provozu bude plocha sloužit.

Pokud máte vybráno, vyznačte si pomocí dřevěných kolíků a šňůry plochu kam si přejete dlaždice pokládat. Takto vyznačený prostor vykopejte do hloubky podle typu a účelu vydlážděné plochy.

2.1.1. **málo zatížené plochy** (hloubka výkopu cca 250 mm)

Zámková dlažba (35 - 50 mm)



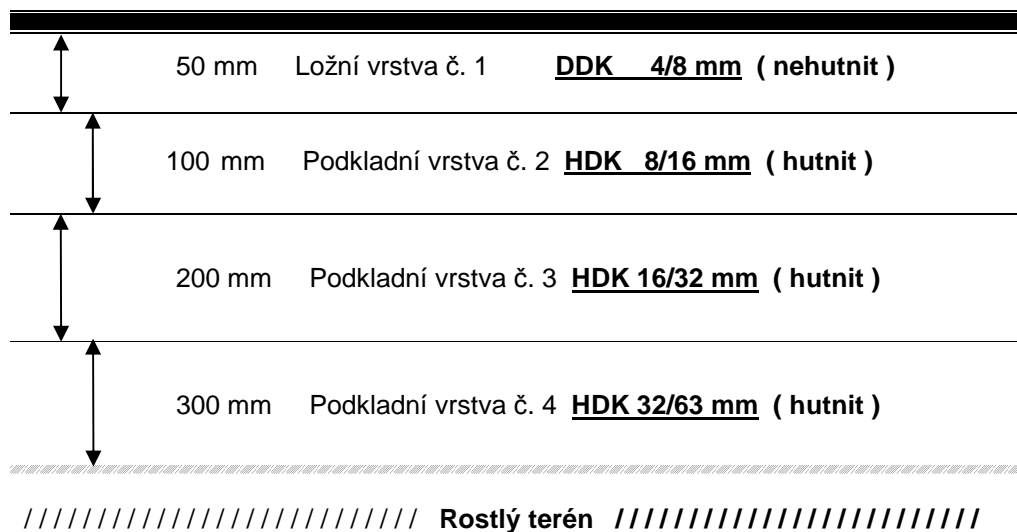
2.1.2. málo zatížené a lehce pojízdné účely (hloubka výkopu cca 350 mm)

Zámková dlažba (60 - 70 mm)



2.1.3. intenzivní provoz středního zatížení (hloubka výkopu cca 650 mm)

Zámková dlažba (80 mm)



2.2. Dalším krokem je uložení a hutnění, zpravidla pomocí vibrační desky, vrstev hrubého štěrku o zrnitosti **HDK 16/32 a 32/63** dle účelů vydlážděné plochy.

2.3. Následuje **osazení obrubníků**, které vymezují hranice plochy pokryté zámkovou dlažbou. Obrubníky by měly být kladeny do betonového lože. Beton nedávejte mezi jednotlivé bloky.

2.4. Jakmile beton u obrubníků má potřebnou pevnost, položte **cca 100 mm** vrstvu hrubé drti o zrnitosti **HDK 8/16** mm a plochu opět zhutněte vibrační deskou. Výška této vrstvy se může lišit v závislosti na použitém typu dlažby a účelu ke kterému bude používána. U

pokládky zámkové dlažby, která nabude velmi zatěžována, může být tato podkladní vrstva jediná.

2.5. Jako poslední následuje příprava ložní vrstvy z drobného štěrku frakce **DDK 2/4** mm nebo může být nahrazeno hrubým štěrkem frakce **HDK 4/8** mm.

2.6. Na tuto vrstvu se již probíhá **pokládka zámkové dlažby**, proto je nutné, aby povrch byl rovný a tloušťka vrstvy všude stejná. Tato vrstva se zhutňuje až po pokládce zámkové dlažby a výsledná tloušťka je cca 4 cm. Na přípravu této vrstvy se používají latě o šířce cca 5 cm, které slouží jako vodící pásy při zarovnávání výsledné vrstvy lištou. Latě se následně vyndají a vzniklé díry se dosypou štěrkem. Na takto vzniklou vrstvu se již nesmí vstupovat. Je potřeba si uvědomit, že po pokládce zámkové dlažby a zhutnění klesne tato vrstva cca o 1 cm.

3. Pokládka dlažby

3.1. Nyní začněte pokládat dlažbu do zvoleného vzoru. Dbejte na **rovnoměrné spáry mezi dlaždicemi**. Pokládka zámkové dlažby se provádí do nezhutněné kladecí vrstvy z nejnižšího místa pokládané plochy směrem k nejvyššímu tak, aby kladecí vrstva nebyla narušena. Do spár vmette křemičitý písek (bílé spáry) nebo čedičový písek (černé spáry) a plochu hutněte. Znovu **vypněte pískem** prázdná místa, plochu pokropte vodou a poté důkladně zameťte.

Ve finále se dvakrát zhutní položená zámková dlažba vibrační deskou s gumovým návlekiem .

Doznamenka :

Jedná se o doporučený postup při přípravě, realizaci a pokládce zámkové dlažby svépomocí.