

Kladečský plán: *krok za krokem*

Pro obkladače, který plán kreslí, a pro majitele bytu, který ho před objednávkou dlažby kontroluje.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Kladečský plán je výkres, na kterém leží každá dlaždice stěny i podlahy. Kreslíme ho před objednávkou dlažby a dřív, než instalatér osadí vývody vody. V koutě má zůstat aspoň polovina obkladačky.

NEŽ ZAČNETE

- Před kreslením rozhodněte formát, design a typ pokládky: na stříh, na vazbu, nebo nakoso.
- Plán kreslíme dřív, než instalatér osadí vývody vody a elektrikář krabice vypínačů.
- Křivou stěnu lepidlo nesrovná. Srovná ji omítkář, nebo sádkartonář postaví předstěnu.

2

mm

nejvyšší odchylka
rovinnosti stěny
na lati 2 m podle
výrobce lepidel

±4

mm

dovolená
odchylka svislosti
obkladu na stěně
2,4 m

5

cm

nejmenší odstup
vývodu od hrany
velké desky

1/3

délky

posun
obdélníkové
dlažby na vazbu

1

Rozměry, rovinnost a úhlopříčky

- Změřte každou stěnu, výšku místnosti a obě úhlopříčky.
- Dvoumetrovou lať přiložte ke každé stěně svisle i vodorovně a změřte největší mezeru.

Křivá stěna se v obkladu ukáže jako klínovitý dořez v koutě nebo nestejně široká spára.

KONTROLA

- ☐ rovinnost podle výrobce lepidel
- ☐ úhlopříčky shodné, kouty v pravém úhlu

Největší mezera

Místo

Datum

2

Štítek a dekor nasucho

- Ze štítku krabice zapište do plánu šarži, kód odstínu a deklarovaný rozměr.
- Přírodní dekory vyskládejte nasucho a otáčejte o 90° nebo 180°, aby vedle sebe neležela stejná varianta.
- Dlažbu objednejte najednou, ať rezerva na opravu zůstane ze stejné šarže.

Šarže se liší odstínem i rozměrem a na jednu plochu jiná nepatří.

FOTO jeden štítek krabice.

KONTROLA

- ☐ šarže, odstín a rozměr shodné na všech kartonech
- ☐ nerekifikovaná dlažba v plánu podle deklarovaného rozměru

Šarže

Kód odstínu

3

Osa a dořezy

- Nakreslete stěnu s osou ve spáře i středem obkladačky. Vyberte polohu, u které zůstane v obou koutech aspoň polovina obkladačky.
- Vyjde-li na druhé straně dořez menší než polovina, rozdělte rozdíl na obě strany.
- Na vnějších hranách stěn a sloupů začněte celou obkladačkou. Místo výřezu do tvaru L složte díl ze dvou kusů.

Úzký dořez u stěny schovat nelze.

KONTROLA

- ☐ osa vyznačená olovnicí nebo laserem
- ☐ na podlaze šňůra středem místnosti
- ☐ v koutech aspoň polovina obkladačky

4

Výška obkladu a první řada

- Bez pevné výšky začněte dole celými obkladačkami a počítejte s tloušťkou dlažby.
- Je-li výška daná stropem nebo hranou okna, začněte nahoře celou obkladačkou. Řezaná řada zůstane dole.
- Výchozí čáru první řady vezměte z laseru nebo vodováhy, ne z podlahy.

Podlaha sprchy je ve spádu k vpustí, obklad má být svislý.

KONTROLA

- ☐ svislost obkladu $\pm h/600$
- ☐ vodorovnost dlažby $\pm L/600$
- ☐ hydroizolace pod obkladem do potřebné výšky

5

Navázání spár

- Spáry dlažby ved'te podle spár obkladu a navažte je i na sousední místnosti. Pod dveřním křídlem nechte dilatační spáru.
- Šířku spáry zadejte do plánu od začátku. Různé formáty kombinujte jen v jednom modulu.
- Sokl lepte až po vyspárování podlahy a pod ním nechte pohybovou spáru.

Při posunu o polovinu padne spára doprostřed sousední dlaždice, kde se prohnutí projeví nejvíc.

KONTROLA

- ☐ spáry obou formátů v jedné linii
- ☐ dilatace z litého potěru dodržena v dlažbě

6

Nika, vývody a vnější roh

- Rozměr a polohu niky odvod'te z rastru dlažby dřív, než se začne zdít. Navrhnete ji na celé obkladačky.
- Vývody vody, baterii a krabice vypínačů zakreslete doprostřed dlaždice nebo do spáry.
- Vnější roh ukončete pokosem, nebo lištou. U glazované dlaždice a rohu s nárazy dejte do plánu profil.

Obklad polohu vývodů zakryje.

FOTO poloha vývodů před zazděním.

KONTROLA

- ☐ vývody porovnané s plánem
- ☐ v ostění niky žádné úzké pásy

Zdroje: ČSN 73 3451:2005. Technický katalog RAKO 2026, manuál Knauf a technologický předpis Baumit Baumacol. Technické návody Cotto d'Este, Laminam a Marazzi.