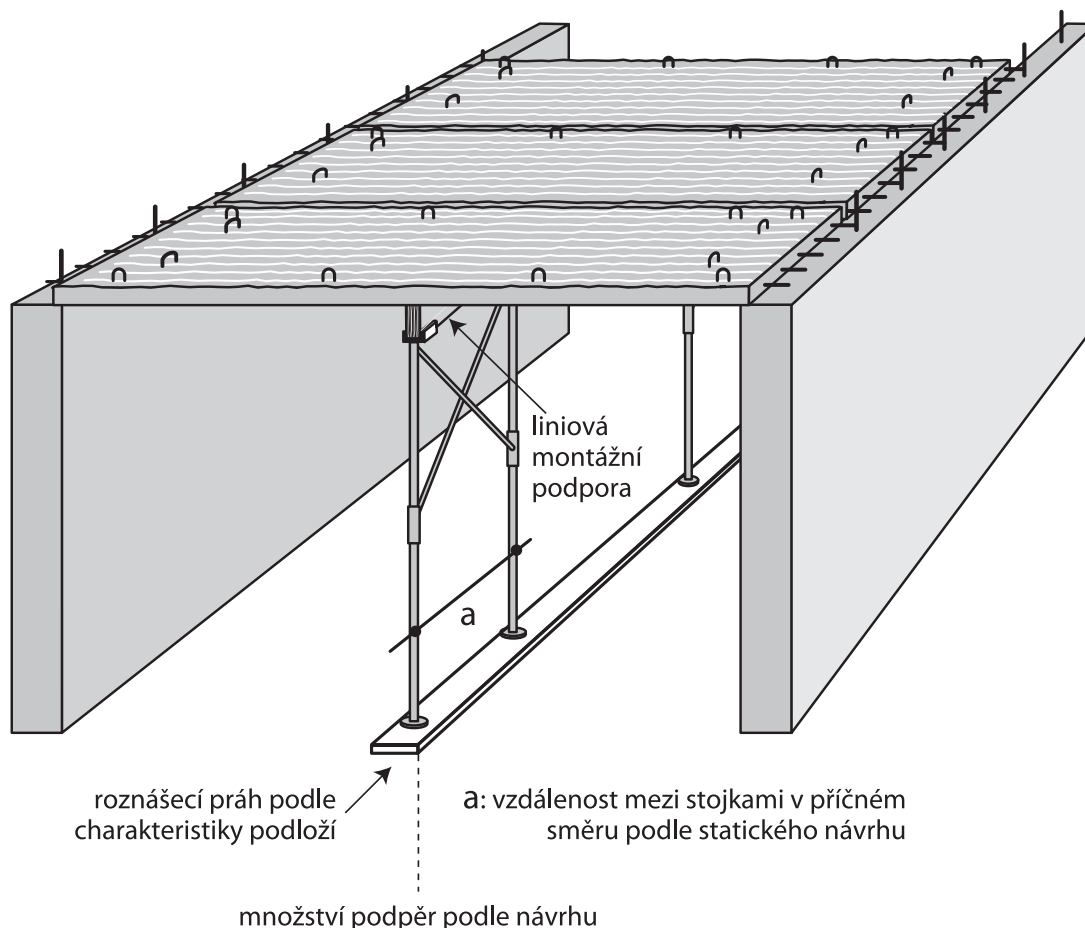


## PODEPŘENÍ FILIGRÁNŮ

Jednou z největších výhod předpjatých filigránů NORD, oproti klasickým železobetonovým filigránům, je menší množství montážních podpěr při provádění stropní konstrukce. Při montáži filigránů NORD do rozpětí 8,0 m se používá jedna řada montážních podpěr, 2 řady při rozpětí nad 8,0 m.



Výška vzezpečení filigránů může vykazovat mírně rozdílné hodnoty, které jsou dané technologií výroby. Po zatížení stropních dílců dobetonávkou v celé ploše stropu dojde k vyrovnání výškových rozdílů na středové podpoře. Dotvarování stropu po odstranění montážních podpěr je minimální. Výška vzezpečení stropních desek typu FPN je 0,5–1,8 cm a závisí na délce a tloušťce filigránu. Z důvodu rovinnosti pohledu se doporučuje provádět podpírání i pro rozpětí, pro která to není staticky nutné.

## POKLÁDÁNÍ FILIGRÁNŮ

Filigrány se kladou jeden vedle druhého s 5mm spárou na podpěrný systém.



Podpěření je nedílnou součástí rozhodující o bezpečnosti při provádění a zajištění dokonalé rovinnosti stropu. Před zahájením montáže stropních desek typu FPN, je nutné srovnat podklad a rozmístit podpěry.