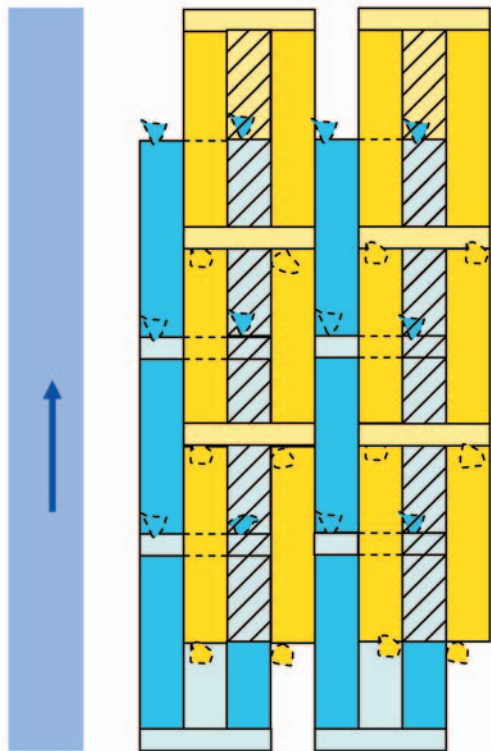
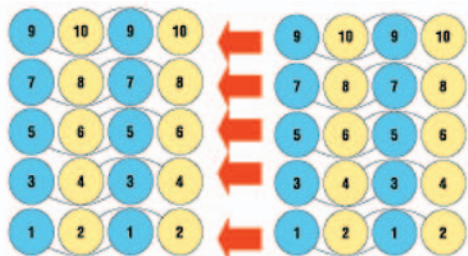


Kladení na šíři čtyř pytlů

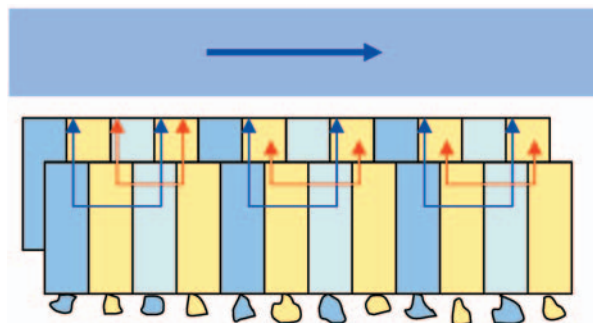


Normy

na 1m^3 hráze spotřeba cca. **70** pytlů,
pytel lze naplnit za **30 s**, tzn. **120** pytlů za hodinu.



Příčné kladení



Hasičský záchranný sbor
Moravskoslezského kraje



Stavba protipovodňových hrází-II

Jak postavit protipovodňové
hráze z dvoukomorových pytlů
s přepážkou plněných písek?

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje
Výškovická 40
700 30 Ostrava – Zábřeh
www.hzmsk.cz

Všeobecná pravidla

- pytle lze stavět v **libovolných tvarech, výškách a šířkách**,
- pro stavbu hráze je potřeba zajistit její šířku nejméně **88 cm (tj. dva proložené pytle pro podélné kladení)**,
- **délka** hráze závisí na potřebě ochrany,
- pokud hladina vody vzrůstá, lze postavenou hráz zvyšovat,
- pytle musí být **rovnoměrně plněny** a pečlivě **zavázány**,
- musí být dodrženo pravidelné střídání pokládaných pytlů na sebe, **vázání na cihelnou vazbu**,
- každá vrstva pytlů se musí položit **opačným směrem** k vrstvě předešlé,
- každá vrstva musí do sebe **vzájemně zapadat**,
- pytle se plní pomocí **plniček**.



Kladení na šíři dvou pytlů

- **pytle se kladou podélně**,
- na přepážku prvního pytle se položí **plná komora druhého pytle**,
- **prvá řada pytlů s úvazy se klade jedním směrem, druhá řada s úvazy opačným směrem**,
- staví se na „**cihlovou vazbu**“,
- hráz je účinná díky pevné vazbě při dodržení postupu **převazování pytlů**,
- lze **ukládat na palety** o max. 50 ks (**nesmí působit sluneční záření!**),

