

ATELIER  
**DEK**

DEK PARTNER  
STUDENT



[www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz)

**SPODNÍ STAVBA**

# ZATÍŽENÍ SPODNÍ STAVBY

- mechanické (vztlak vody, tlak zeminy...)
- namáhání vodou
- radon
- vibrace
- koroze a namáhání (např. hladové vody)
- bludné proudy



# Izolace a liniová drenáž suterénu

## HI.7002A VIDEO



# HYDROIZOLAČNÍ KONSTRUKCE

## Povlakové hydroizolace asfaltové pásy:

- materiály pro hydroizolaci

- modifikovaný asfalt (obvykle S)
- vložka z polyesterové nebo  
skleněné tkaniny
- natavitelný, tl. obvykle 4 mm



# HYDROIZOLAČNÍ KONSTRUKCE

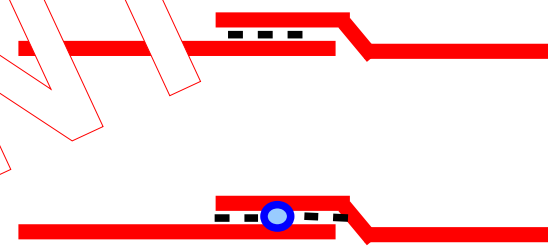
## Povlakové hydroizolace – plastové fólie PVC-**D** :

- konstrukční uspořádání

- jednoduchá + ochrana z obou stran

- jednoduchá + dvojitými svary + ochrana z obou stran

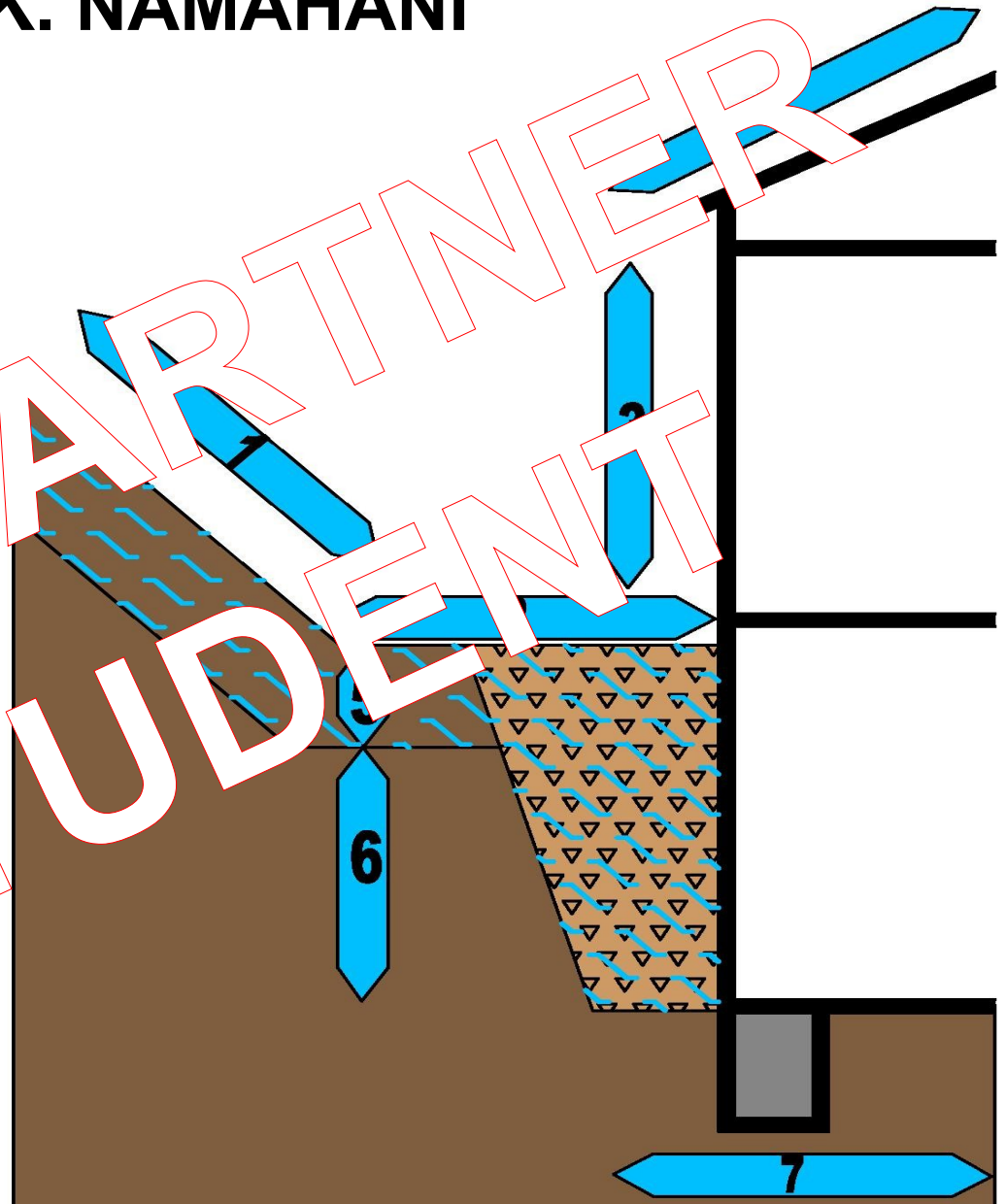
- dvojitá, mezera propojena s interiérem + ochrana z obou stran



# ÚPRAVA HYDROFYZIK. NAMÁHÁNÍ

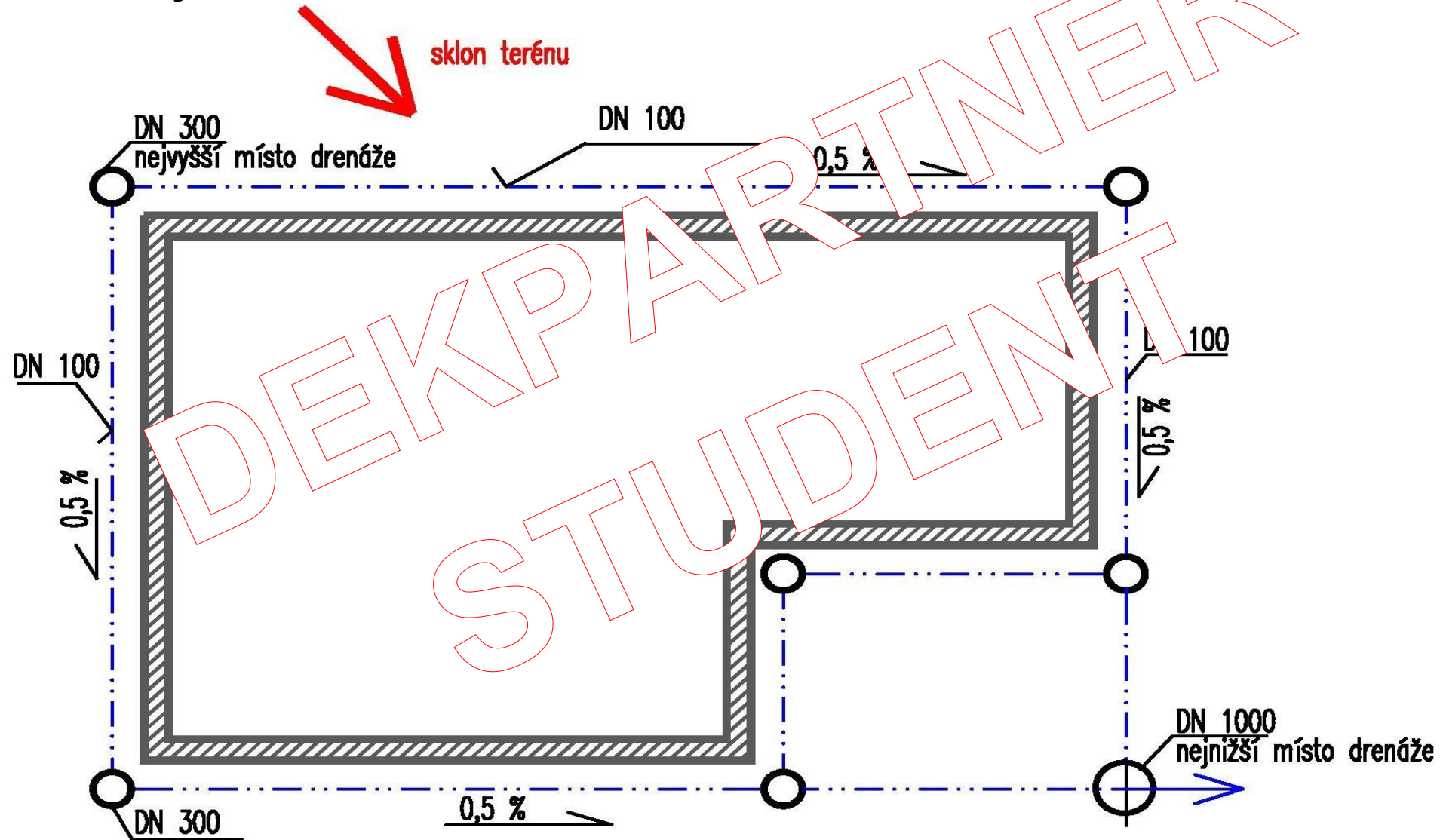
## Zdroje vody:

1. Povrchová voda
2. Srážky dopadlé do bezprostředního okolí objektu
3. Srážková voda stékající po stěnách objektu
4. Srážková voda ze stěn objektu
5. Voda výtékající z objektu těsně pod povrchem
6. Podpovrchová voda pronikající stěnami výkopové jámy
7. Podpovrchová voda pronikající do jámy základovou sparou



# HYDROIZOLAČNÍ OPATŘENÍ

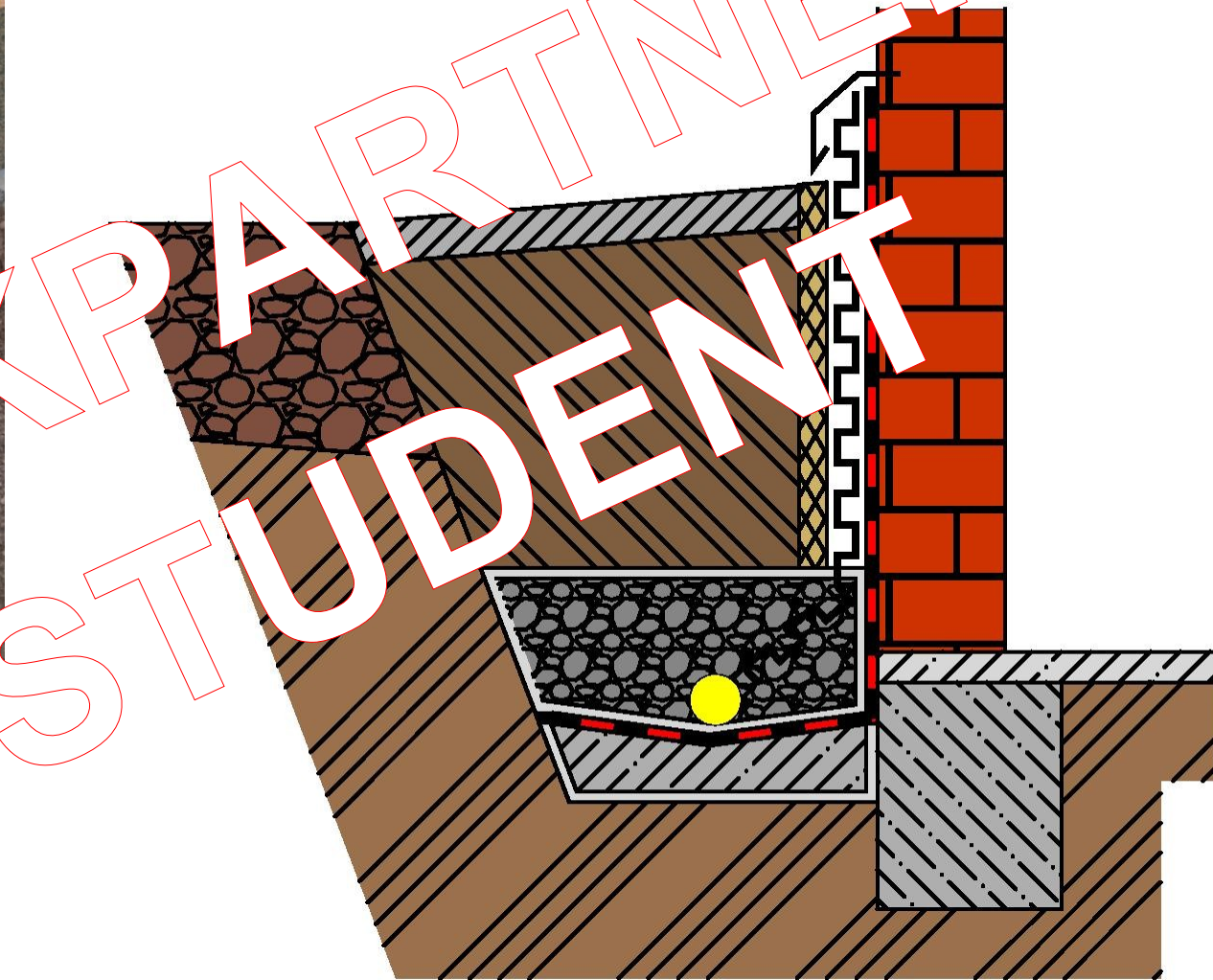
Půdorys obvodové drenáže:



# DRENÁŽNÍ SYSTÉMY

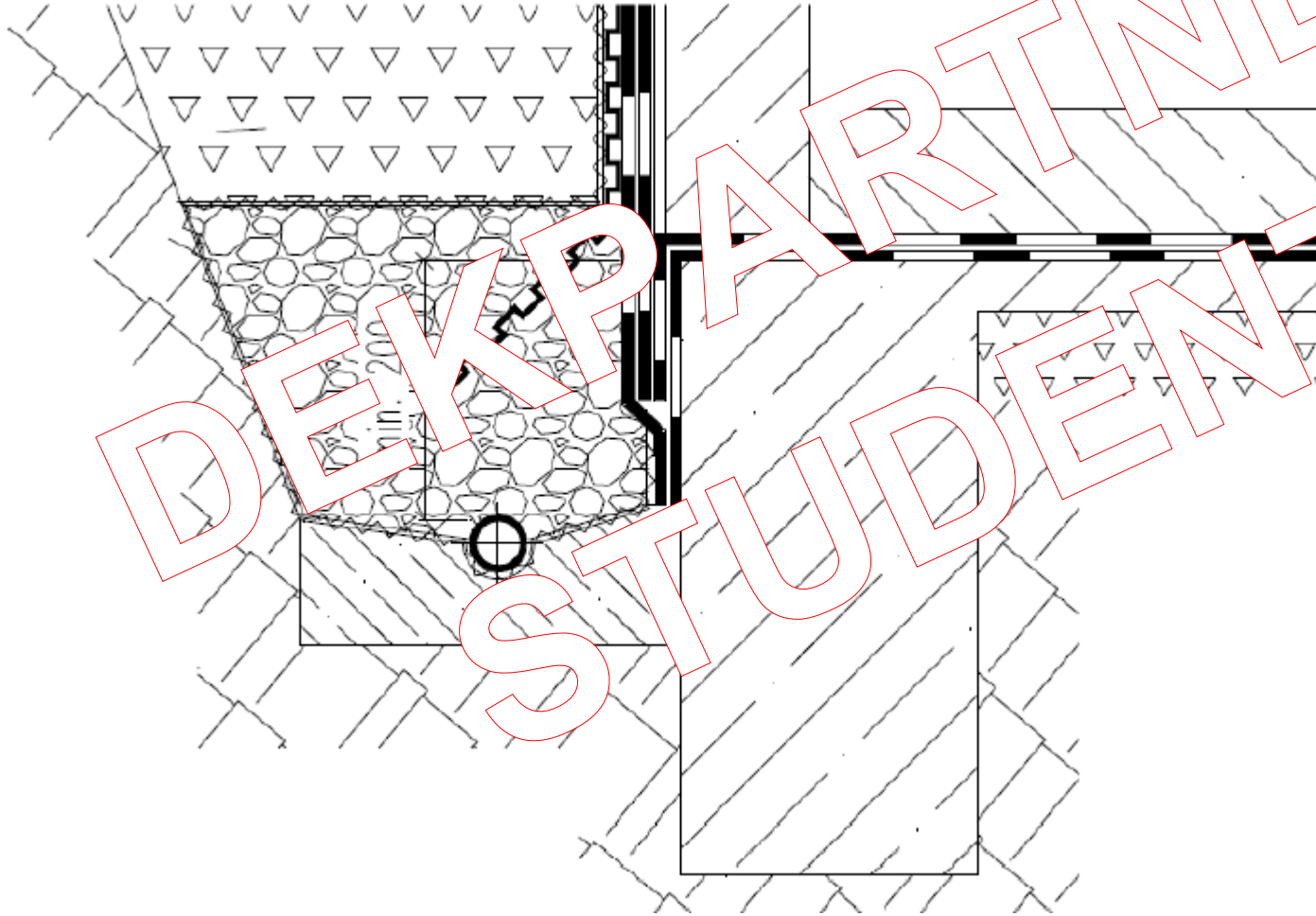


DEKPARTNER  
STUDENT





# Správné provedení zpětného spoje – stažení svisle dolů



min. 4 ks/bm

ANO

2 - 2,5 m

DEKPARTNER  
STUDENT

