

Kontrola návrhu a realizace
ochrany stavby před nežádoucím
působením vody a vlhkosti
povlakové hydroizolace

MKS

prosinec 2017

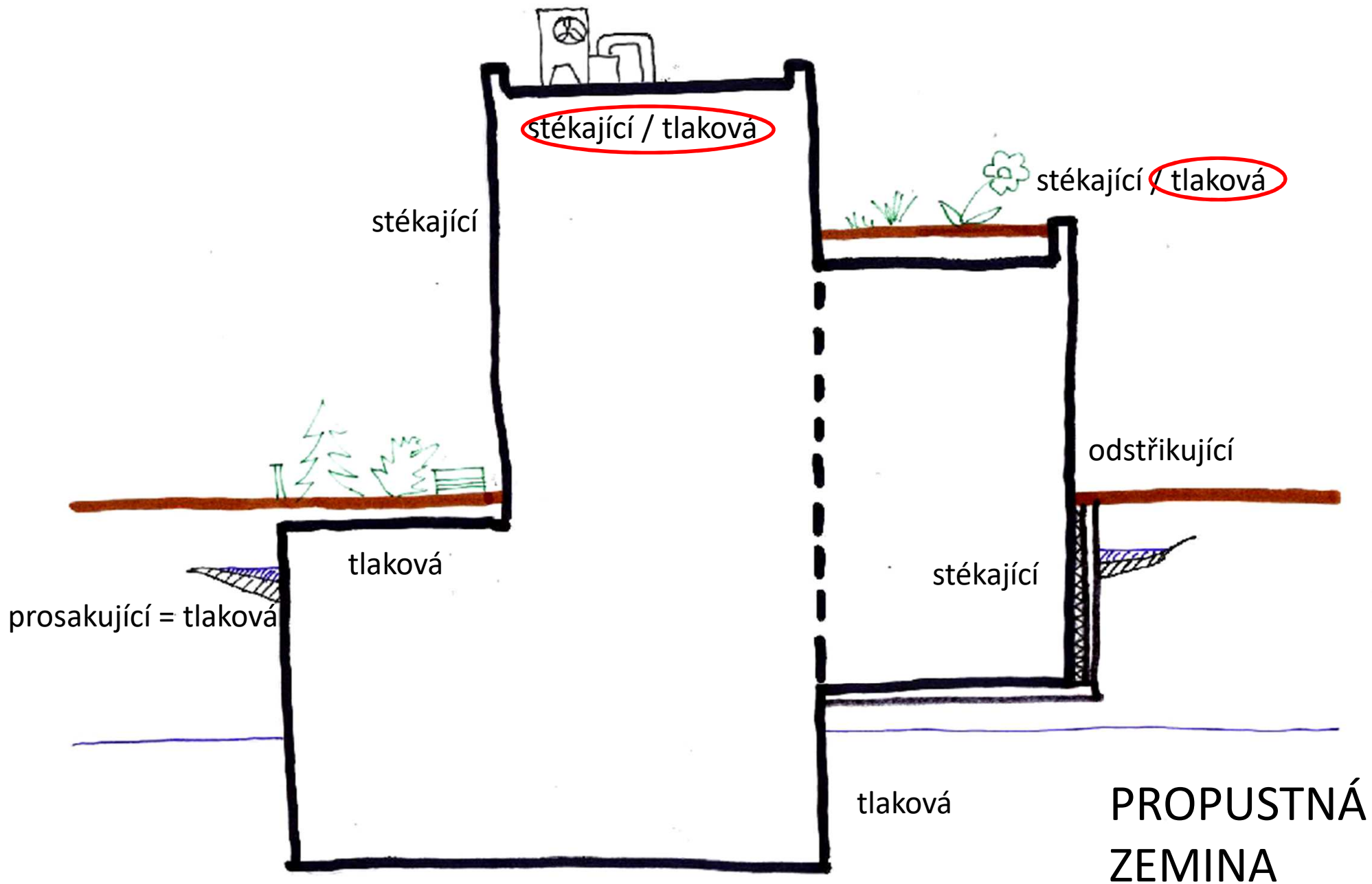
Kontrola projektu

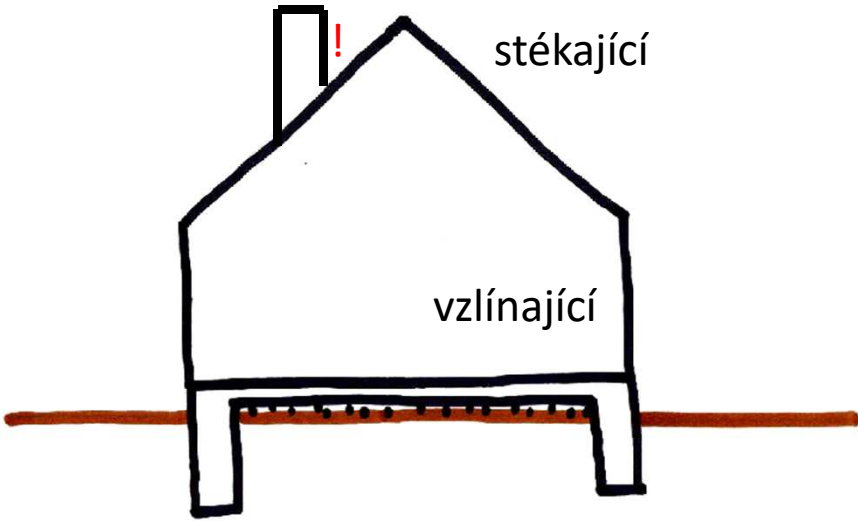
- namáhání vodou
- rizika architektonického řešení a osazení stavby do terénu
- celkové řešení hydroizolační koncepce
- volba hydroizolačních konstrukcí a jejich spolehlivost
- řešení ochrany hydroizolačních konstrukcí
- www.hydroizolacnispolecnost.cz směrnice ČHIS01
- ČSN P 73 0600, ČSN P 73 0606

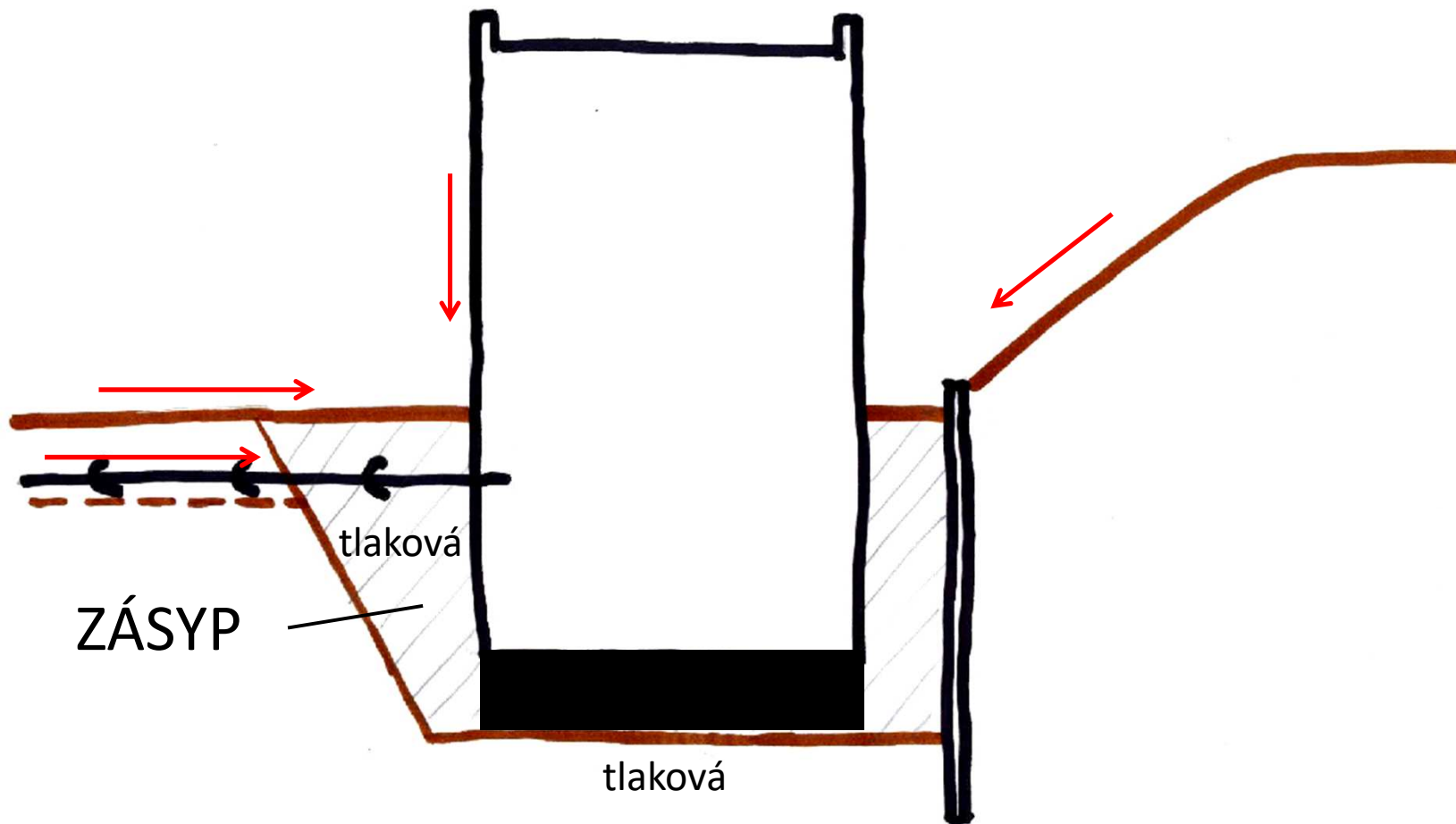
Návrhové namáhání vodou

- vzlínající vlhkost ze zeminy
- volně stékající voda
- voda prosakující zeminou nebo zásypem ?
- voda hromadící se v zemině nebo v zásypu } tlak
- pod hladinou vody }

? ... dle konstrukčního uspořádání bez tlaku / s tlakem





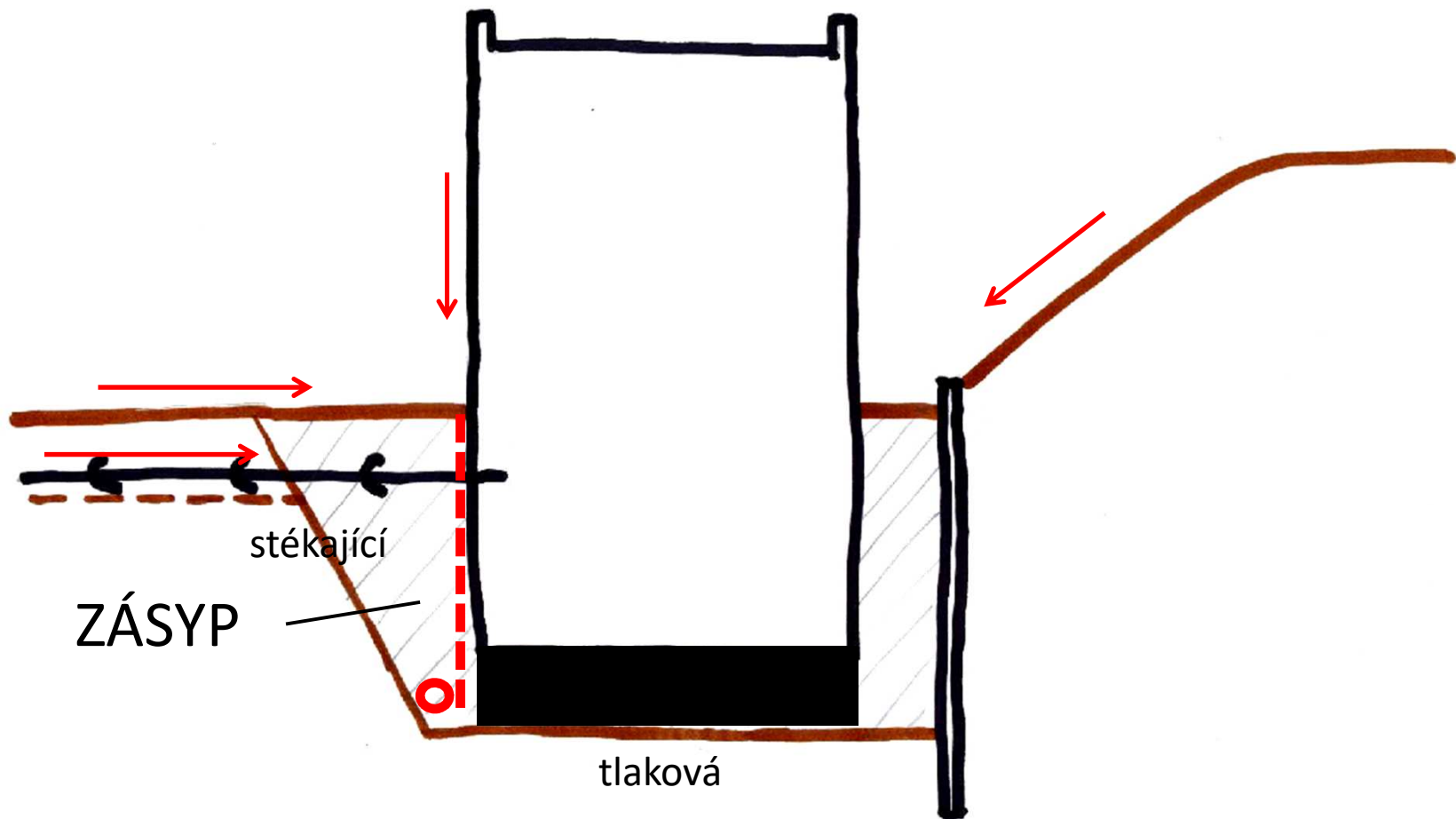


ZÁSYP

tlaková

tlaková

NEPROPUSTNÁ
ZEMINA



ZÁSYP

stékající

tlaková

NEPROPUSTNÁ
ZEMINA

Kontrola realizace hydroizolace

- kontrola provedení
 - kvalifikace pracovníků
 - dodání vhodného materiálu
 - dodržení technologických zásad
 - klimatické podmínky při realizaci
 - podmínky skladování materiálu
 - řešení etapových spojů
 - kontrola izolačerských prací
- kontrola těsnosti
- ochranná opatření

Kontrola provedení spojů povlaků

asfaltové pásy

- izolační špachtle



syntetické fólie

- jehla



Kontrola těsnosti hydroizolací

HI konstrukce bez zabudovaných prostředků pro kontrolu

- bílá vana
- jednovrstvé povlaky

HI konstrukce se zabudovanými prostředky pro kontrolu

- vícevrstvé sektorované povlaky

Kontrola těsnosti povlaků



Ochrana povlaků

- organizace výstavby, skladování materiálu
- vnímání významu hydroizolací stavbou
- konstrukční ochrana
- provizorní ochrana

Cvičení











DEKPARTNER

Program technické podpory
pro projektanty a architekty



AKTUALITY

Podpora škol

Výukové prezentace

Přednášeno u nás na škole

DEKSOFT pro školy a studenty

Nabídka zaměstnání



BONUSOVÝ PROGRAM

Nadcházející školení

Aktuální pozvánka

Projekční publikace

Nabídka

Montážní návody

Výběr



VZDĚLÁVACÍ CENTRUM

Produktové katalogy

Prohlédnout

DEKTIME

Časopisy

Rejstřík článků



TECHNICKÁ PODPORA

Prezentace

Projekční

Aplikační

DEKSOFT

**AKTUALITY****BONUSOVÝ PROGRAM****VZDĚÍ**

Podpora škol

Výukové
prezentacePřednášeno u
nás na školeDEKSOFT pro
školy a studenty

Město



Škola



Listopad 2017

České vysoké učení technické v Praze, Praha

Předmět: Manažer kontroly staveb - Kontrola povlakových hydroizolací
Přednášející: ing. Luboš Káně Ph.D., ing. Libor Koubek, Pavel Chlum, Radek Urbánek

Úvod Přehled hydroizolačních konstrukcí
Kontrola hydroizolací, otázky
Chybně vyhodnocené namáhání vodou - příklady
ČHIS 01 výklad, příklady
Spolehlivost - příklady realizací
Foto z výuky 2017

Město



Škola



Listopad 2015

České vysoké učení technické v Praze, Praha

Předmět: MKS technologie staveb

Přednášející: Ing. Luboš Káně, Ing. Libor Koubek, Jan Karásek

Ochrana staveb před nežádoucím působením vody

[Úvod](#)

[Chybně vyhodnocené namáhání vodou - příklady](#)

[Směrnice ČHIS 01 výklad, příklady](#)

[Přehled materiálových řešení pro hydroizolační konstrukce](#)

[foto 12-11 skupina do 8hodin](#)

[foto 12-11 skupina do 11hodin](#)

[foto 23-11 skupina do 11hodin](#)

Listopad 2015

České vysoké učení technické v Praze, Praha

Předmět: 124KPA4 - Konstrukce pozemních staveb 4A, doc.Ing. Šárka Šilarová, CSc.

Přednášející: Ing. Luboš Káně, Ing. Libor Koubek

Kontakty Stavebniny DEK - okolí Prahy

ing. Luboš Káně, Ph.D.

603 884 955, lubos.kane@dek-cz.com

ing. Libor Koubek

737 281 295, libor.koubek@dek-cz.com

Pavel Chlum

603 884 970, pavel.chlum@dek-cz.com

Radek Urbánek

733 168 156, radek.urbanek@dek-cz.com