

ATELIER
DEK

DEKPARTNER
STUDENT



Previsnuté a ustupujúce konštrukcie –
balkóny, loggie a terasy

www.atelier-dek.sk
www.dek.sk

Previsnuté a ustupujúce konštrukcie

- 1) Balkóny
- 2) Loggie
- 3) Ustupujúce podlažia - terasy
- 4) Rímsy a atiky
- 5) Markízy
- 6) Anker



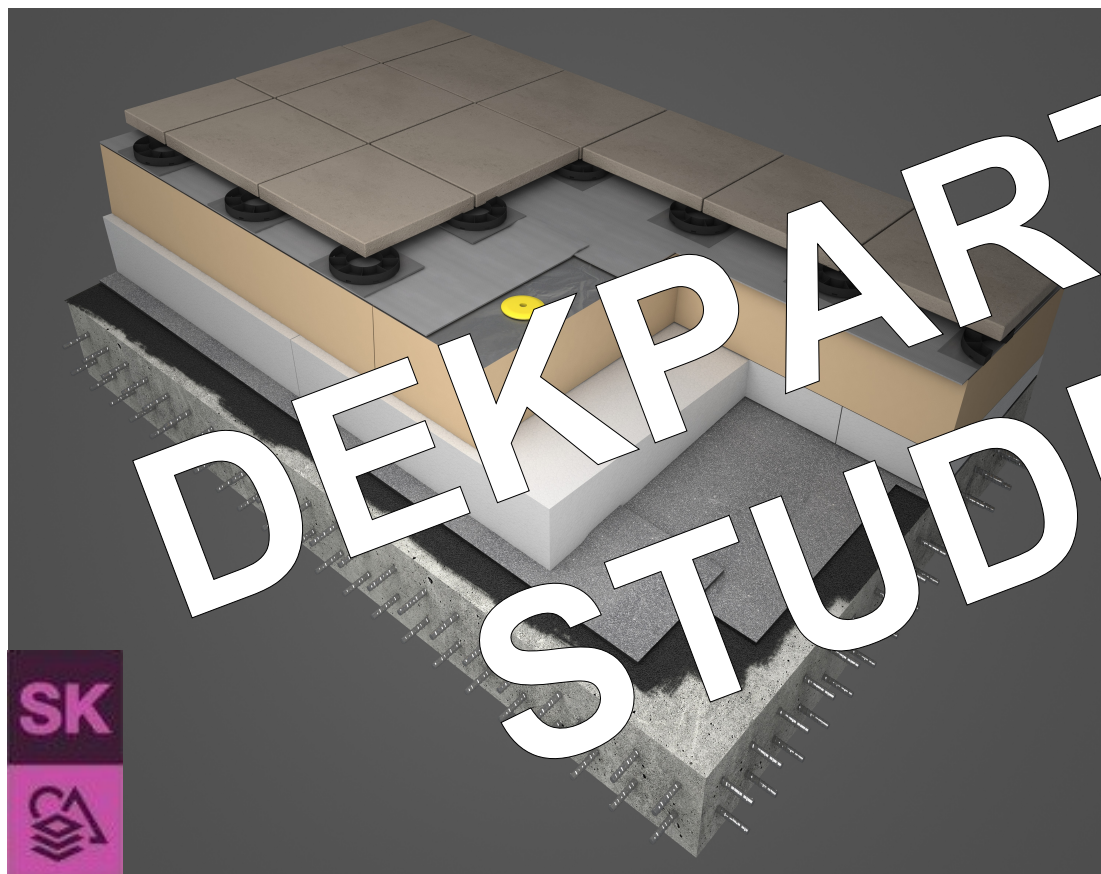
Demontáž pôvodných vrstiev



- odstránenie zábrudí
- demontáž deliacich stien
- vybúrenie betónovej podlahy
- odstránenie hydroizolácie
- odstránenie nesúdržných častí, pasivácia výstuže a reprofilácia ŽB konštrukcie
- realizácia vysunutej ocelevej konštrukcie

Návrh podlahy balkónov

Vychádza z DEK skladby **SC.3001C**



Návrhová skladba:

- betónová terasová dlažba alt. terasové dosky na rošte
- reperfikčné vrče pod dlažbu
- PVC-P folia hr. 1,8 mm
- separačná geotextília
- spádová vrstva z XPS
- reprofilovaná ŽB konzola balkónu

SK



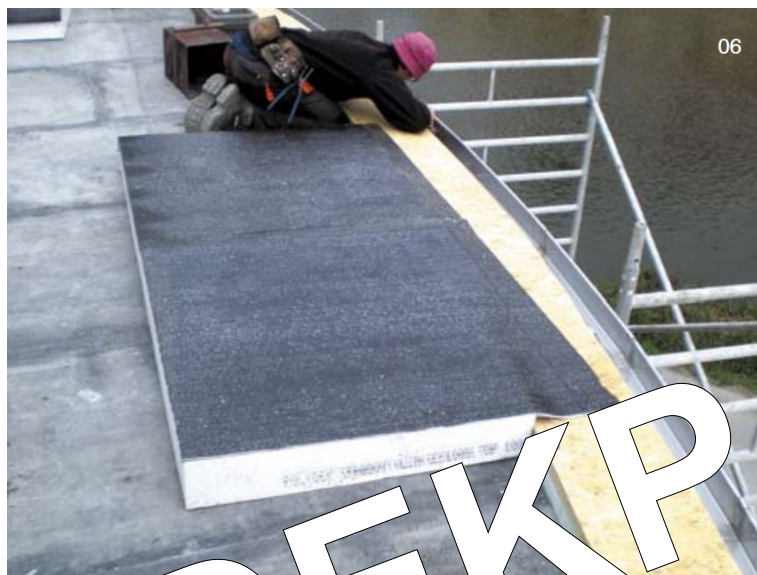
- Dlažba ukládaná na podložky

- stabilita dlažby zistená vzopretím medzi podlahou, zábradlím a stenou

• pod odkvapovou lištou posunutá pohľadová odkvapnica antracitovej farby

- zachovaný subtilný vzhľad balkónov, aj keď je celková hrúbka trojnásobná oproti pôvodnej hrúbke





- tepelnoizolačná a spádová vrstva z dielcov **POLYDEK:**

- spádové kliny z EPS 100S s nakašľaným vrchným asf. pásom na hornom povrchu dielcov
- polyuretánové dielce lepené k podkladu PUR lepidlom

- alternatíva: spádové kliny + vrstva zo samonaplneného extrudovaného pásu

- následne realizácia hlavnej hydroizolačnej vrstvy z vrchného asf. pásu **ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR** – celoplošným natavením

DEKPARTNER STUDENT

• spádová betonová
mazanina

• penetrační náter
DEKPRIMER

• parozábrana
**GLASTEK 40 AL
MINERAL**

• **EPS 200S** hr. 80
mm

• **OSB III** hr. 25 mm



- realizácia vrchnej vidy
by realizácie jeho súčastia z
ELAS... SPECIAL
DEK OR

- pásy utvorené natavením na
medené lam,arske prvky

- tera y odvodnená do
vedeného odkvapového žľabu

- pôvodné nosné stĺpiky
zábradia – očistené,
opieskované a ošetrené
ochranným náterom

- Projektant musí od začiatku spolupracovať so
statikom (možnosť sanácie a reprofilácie železokonzoly,
dlažba/dosky, zaťaženie konzol novými výštvami...)



- Riešiť tepelné mosty: tepelná izolácia alt. nosné prvky s prerušením tepelného mosta (scorb)

