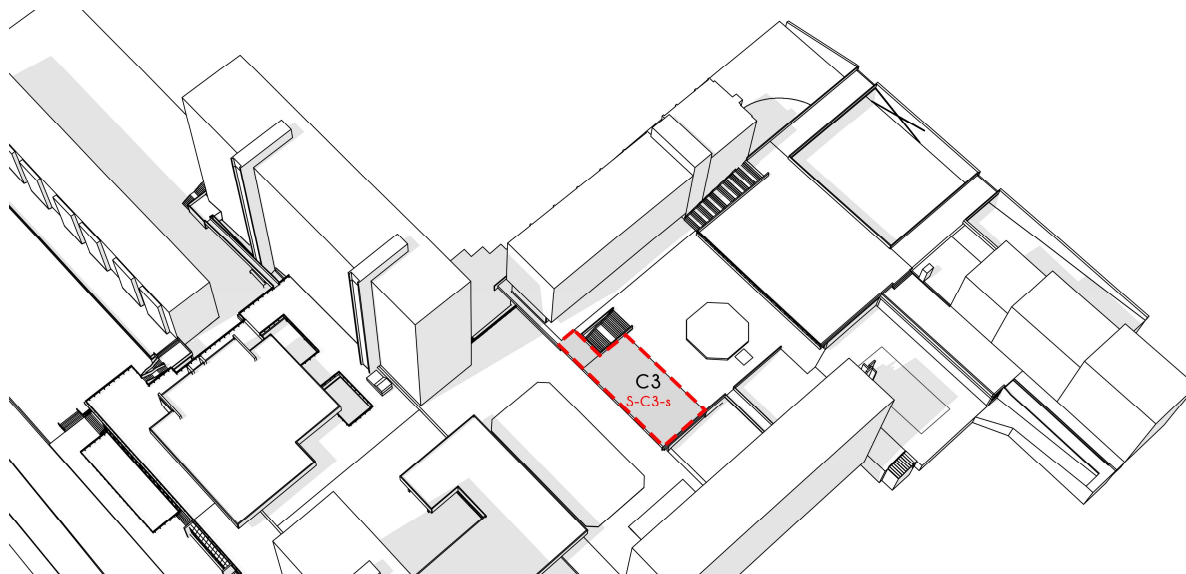
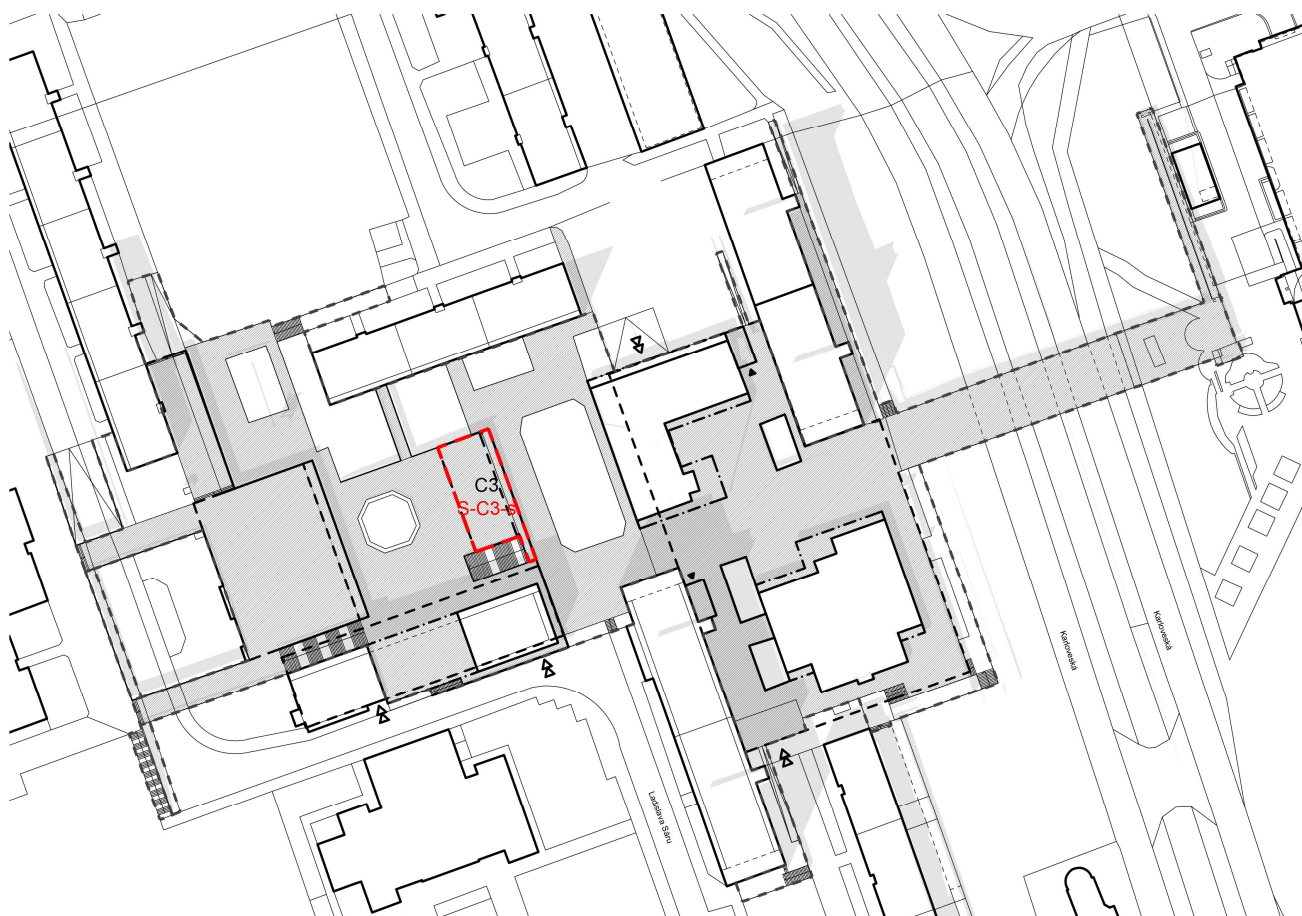


# Skladby exteriéru a terás - súčasný stav - objekt E

## STRECHA NAD OBJEKTOM C3 – S-C3-s SÚČASNÝ STAV - POCHÔDZNA STRECHA



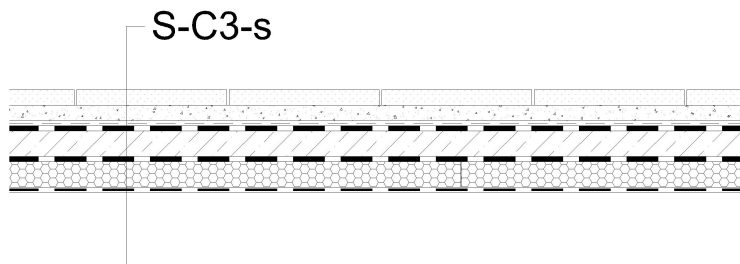
Obr. AXO\_S-C3-s - Poloha strechy nad objektom C3 (S-C3-s) v území



Obr. SITU\_S-C3-s - Poloha strechy nad objektom C3 (S-C3-s) v území

**Skladby exteriéru a terás - súčasný stav - objekt E****STRECHA NAD OBJEKTOM C3 – S-C3-s**

SÚČASNÝ STAV - POCHÔDZNA STRECHA - ASFALTOVÁ HYDROIZOLÁCIA

*Obr. S-C3-p – Súčasný stav - skladba pochôdnej strechy nad objektom C3**S – skladba strechy, C3 – objekt kaderníctvo a požičovňa masiek, s – súčasný stav na základe obhliadky***S-C3-s****- DLAŽBA BETÓNOVÁ** hr. 30 mm

Poznámky - dlažba betónová rozmerov 300 x 300 x 30 mm, ukladaná do cementového lôžka mokrým spôsobom, poškodená prevažne účinkom mrazu, oddelená od podkladu, členenie na dilatačné celky nebolo dodržané

**- MALTOVÉ LÔŽKO** hr. cca 30 mm

Poznámky – lôžko na báze cementovej malty cca hr 30 mm, poškodené

**- SEPARAČNÁ VRSTVA**

Poznámky – funkciu mali plniť dve vrstvy PE fólie (igelity)

**- HYDROIZOLÁCIA**

Poznámky – asfaltové pásy niekde dve niekde tri vrstvy, oxidované, zodpovedajúce kvalitatívne danej dobe výstavby, poškodené, hrúbka 7 až 10 mm

**- SPÁDOVÁ VRSTVA**

Poznámky – na báze cementového poteru, vrstva poškodená hlavne mrazom, nedá sa stanoviť jej hrúbka

**- TEPELNÁ IZOLÁCIA**

Poznámky – izolant na báze polystyrénu hr 50 mm s nakaširovanou lepenkou (polsid dosky)

**- PAROZÁBRANA**

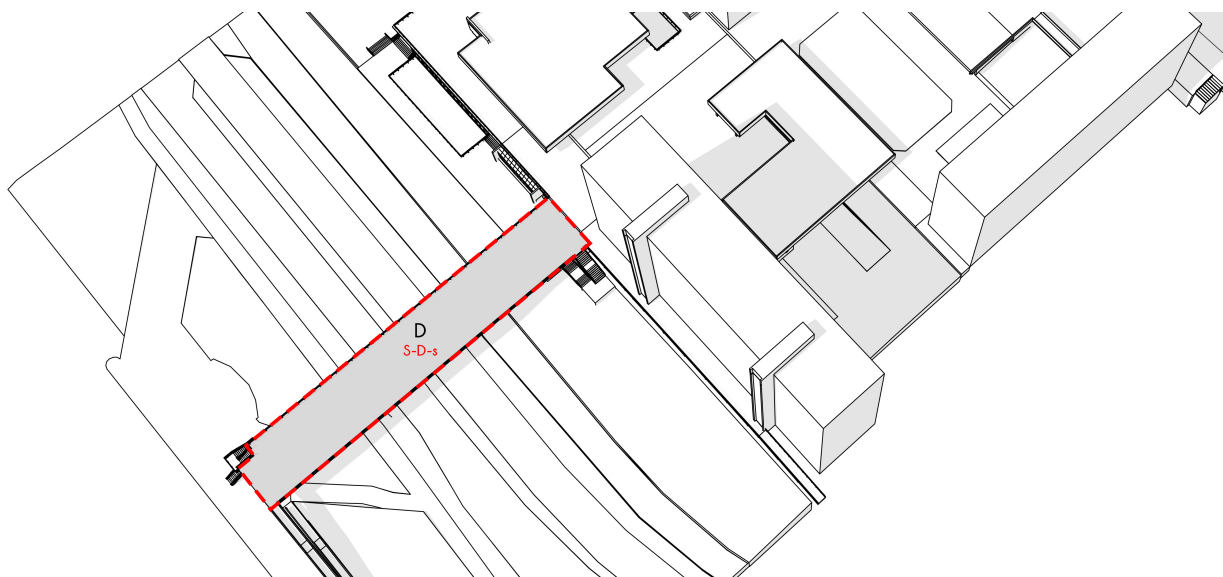
Poznámky – asfaltový pás oxidovaný s hliníkovou nosnou vložkou

**- NOSNÁ KONŠTRUKCIA**

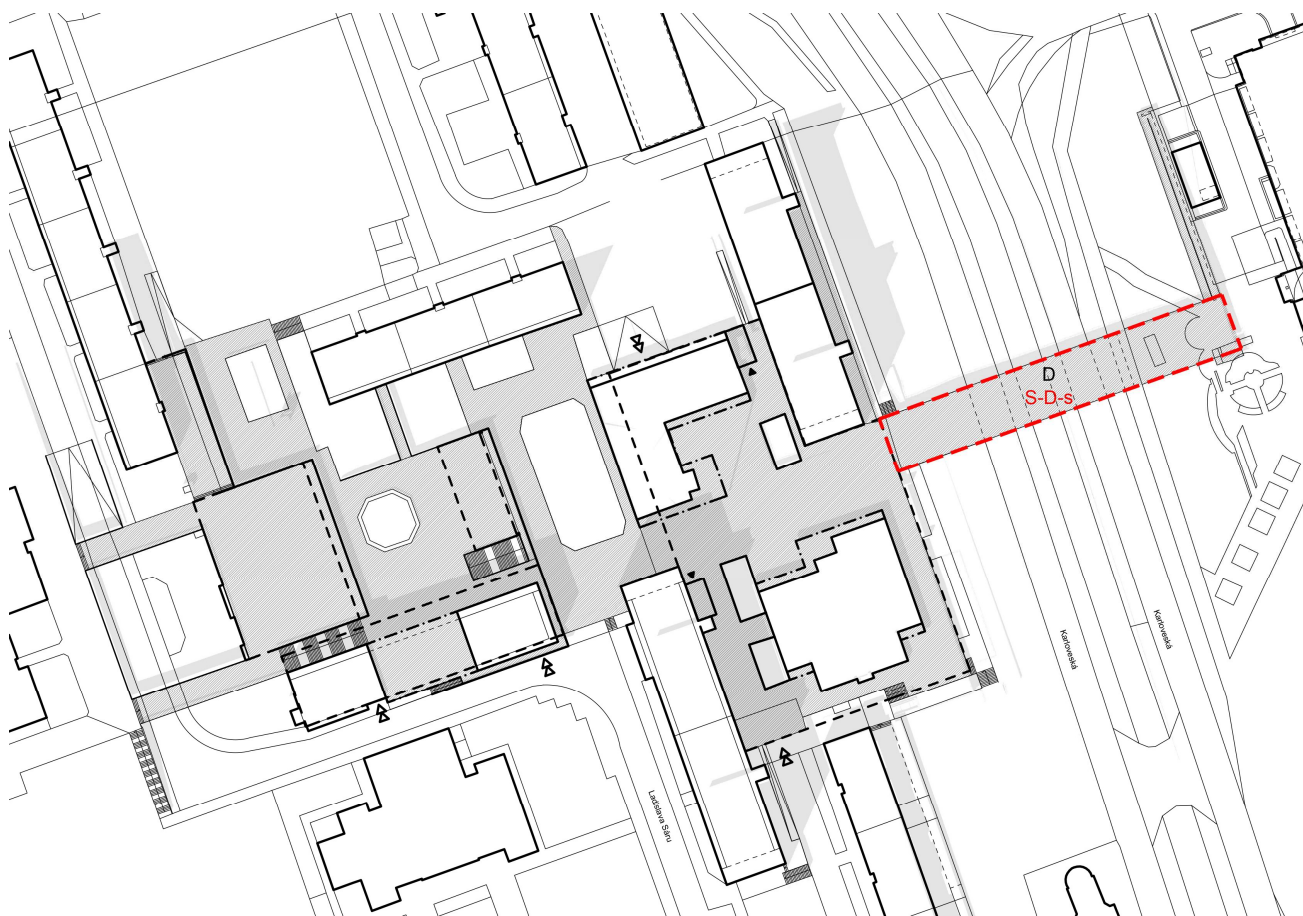
Okraj strechy nad objektom C3 je značne narušený, na základe obhliadky okraja strechy sa predpokladá nasledovná skladba. Iné sondy do strechy neboli realizované. Zatekanie do strešného plášťa prakticky všetkými detailmi, pri atike, lavičke, a iné.

Poznámka - vid'. foto č.: DSC\_043.jpg, DSC\_045.jpg

**POCHÔDZNA PLOCHA LÁVKY D – S-D-s**  
SÚČASNÝ STAV - POCHÔDZNA PLOCHA



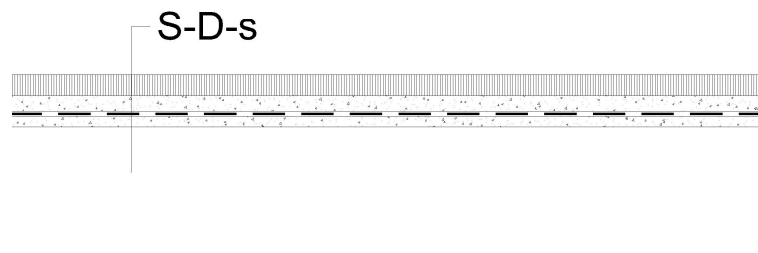
Obr. AXO\_S-D-s - Poloha pochôdznej plochy D (S-D-s) v území



Obr. SITU\_S-D-s - Poloha pochôdznej plochy D (S-D-s) v území

## **POCHÔDZNA PLOCHA LÁVKY D – S-D-s**

### **SÚČASNÝ STAV - POCHÔDZNA PLOCHA**



*Obr. S-D-s – Súčasný stav - skladba pochôdznej plochy na lávke D  
S – skladba, D – Objekt Hl. mesta - Lávka pre peších, s – súčasný stav podľa pôvodnej dokumentácie*

### **S-D-s**

#### **- POCHÔDZNA PLOCHA – LIATY ASFALT hr. 40 mm**

Poznámky - značne poškodená – účinkom vonkajších vplyvov - teplo / mráz, povrch nerovný – miestami značne vydutý, deformácie dilatácie – rôzne výškové úrovne dilatačných celkov, plocha je podľa pôvodnej P.D. vyspádovaná v priečnom smere sklonom 2% do vpustí umiestnených v pozdĺžnej osi lávky

#### **OCHRANNÁ OMIETKA hr. 30 mm**

Poznámky – pojem „ochranná omietka“ prebratý z pôvodnej P.D., predpokladáme maltové lôžko na báze cementovej malty, resp. ochrannú betónovú vrstvu

#### **- IZOLÁCIA hr. 10 mm**

Poznámky – pojem „izolácia“ prebratý z pôvodnej P.D., predpokladáme vrstvu asfaltu resp. asfaltový pás, ktorý plní hydroizolačnú funkciu

#### **- OMIETKA hr. 20 cm**

Poznámky – pojem „omietka“ prebratý z pôvodnej P.D., predpokladáme maltové lôžko na báze cementovej malty, resp. ochrannú betónovú vrstvu, ktorá vyrovnáva prirodzené nerovnosti nosnej konštrukcie a zároveň je podkladnou vrstvou pre hydroizoláciu

#### **- NOSNÁ KONŠTRUKCIA**

Otázny je stav odvodnenia lávky. Nakoľko, potrubie dažďovej kanalizácie, ktoré je podľa zistení pravdepodobne trasované pozdĺž vpustov v osi lávky, neprechádza dilatáciou medzi osami D.3 a D.4. Pravdepodobne došlo k jeho prerušeniu vplyvom posuvov a deformácií na nosnej konštrukcii. Pozdĺž dilatácie možno pozorovať jasné fľaky po zatečení.

Poznámka - vid'. foto č.: DSC\_083.jpg, DSC\_084.jpg