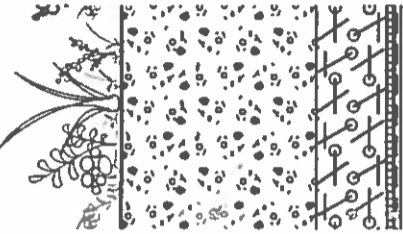
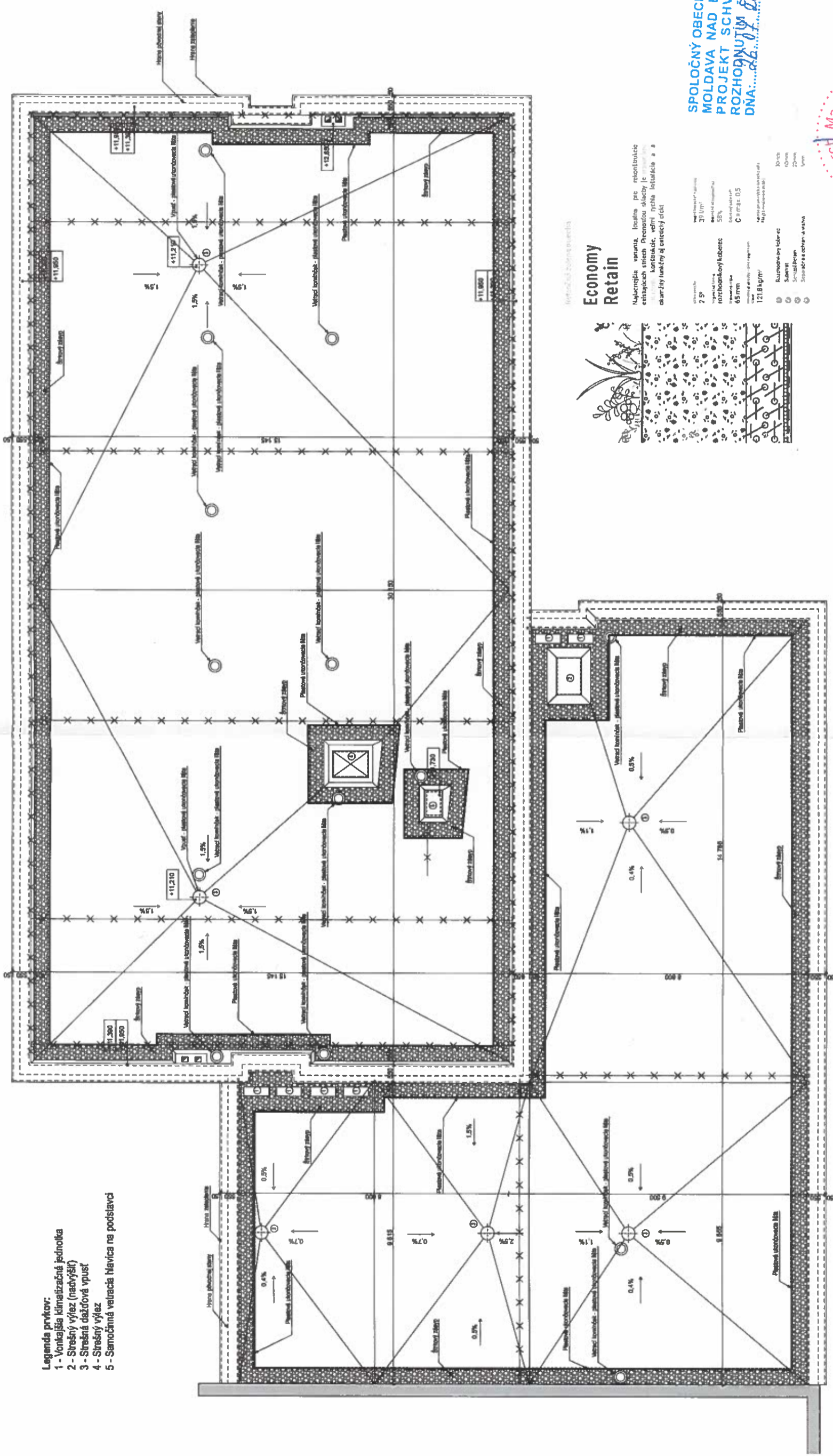


- Legenda prvkov:
- 1 - Vonkajšia klimatizačná jednotka
  - 2 - Strešný výfuk (nadvýšit)
  - 3 - Strešná dažďová vpusť
  - 4 - Strešný výfuk
  - 5 - Samostatná vetracia hlavica na podstavci



### Economy Retain

Najlepšia varianta, ktorá pre rekonštrukcie existujúcich strech. Prevedená skúška je dokladom, že tento systém je vhodný aj pre staršie objekty.

Veľkosť plochy	2,5 m²
Veľkosť plochy	3,5 m²
Veľkosť plochy	5,0 m²
Veľkosť plochy	7,5 m²
Veľkosť plochy	10,0 m²
Veľkosť plochy	12,5 m²
Veľkosť plochy	15,0 m²
Veľkosť plochy	17,5 m²
Veľkosť plochy	20,0 m²
Veľkosť plochy	22,5 m²
Veľkosť plochy	25,0 m²
Veľkosť plochy	27,5 m²
Veľkosť plochy	30,0 m²
Veľkosť plochy	32,5 m²
Veľkosť plochy	35,0 m²
Veľkosť plochy	37,5 m²
Veľkosť plochy	40,0 m²
Veľkosť plochy	42,5 m²
Veľkosť plochy	45,0 m²
Veľkosť plochy	47,5 m²
Veľkosť plochy	50,0 m²
Veľkosť plochy	52,5 m²
Veľkosť plochy	55,0 m²
Veľkosť plochy	57,5 m²
Veľkosť plochy	60,0 m²
Veľkosť plochy	62,5 m²
Veľkosť plochy	65,0 m²
Veľkosť plochy	67,5 m²
Veľkosť plochy	70,0 m²
Veľkosť plochy	72,5 m²
Veľkosť plochy	75,0 m²
Veľkosť plochy	77,5 m²
Veľkosť plochy	80,0 m²
Veľkosť plochy	82,5 m²
Veľkosť plochy	85,0 m²
Veľkosť plochy	87,5 m²
Veľkosť plochy	90,0 m²
Veľkosť plochy	92,5 m²
Veľkosť plochy	95,0 m²
Veľkosť plochy	97,5 m²
Veľkosť plochy	100,0 m²

- Navrhovaná skladba strechy = extenzívna vegetačná strecha v skladbe (odhora - nadol), plochy „A“:
- Rozhodnutie o výške ...30mm
  - Spávaný substrát ...60mm
  - Geotextília z sklenených vlákien, poplastovaná úprava vlákien ...5mm
  - Filtrácia a retenčná (hydroakumulácia) rohož ...20mm
  - Folia proti prerastaniu koreňov 2mm
  - Separčná a ochranná vrstva - geotextília 300g/m²
- Navrhovaná skladba strechy = extenzívna vegetačná strecha v okrajovej zóne pri aľu a okolo technologických zariadení a výfukov, konínov, vpusť a ostatných prestupov cez strechu v skladbe (odhora - nadol), plochy „B“:
- Dekorativný štrk, šírka 500 mm, hrúbka vrstvy 60 mm
  - Geotextília z sklenených vlákien (poplastovaná úprava vlákien)
  - Betónová dlažba, 50cm, hr. 60 mm (geotextília obalí betónovú tvárnicu)
  - Folia proti prerastaniu koreňov 2mm - vytláčať až na aľku po okraj štrkového zápsu
  - Separčná a ochranná vrstva - geotextília 300g/m² - vytláčať až na aľku po okraj štrkového zápsu

- Navrhovaná skladba strechy = extenzívna vegetačná strecha v okolí bodových prestupov cez strechu = v okolí strešných vpusť a vetracích konínov:
- Dekorativný štrk, šírka 300 mm, hrúbka vrstvy 60-100 mm
  - Geotextília z sklenených vlákien (poplastovaná úprava vlákien)
  - Folia proti prerastaniu koreňov 2mm - dobiehať až na hranu prestupovanej konštrukcie
  - Separčná a ochranná vrstva - geotextília 300g/m²
- spodná strecha - výšev skalkičiek na tufovcích kameňoch v rozmere 20 percent plochy: Alyssum saxatile (žlté kvety), Saxifraga areolata (ružové kvety), Arabis caucasica (biela kvety), Dianthus microlepis, resp. deltoidea (ružové kvety)

Poznámka:

- skôr ako zmeny oproti projektu riešiť s architektom
- zmeny statických konštrukcií riešiť so statikom

VEDÚCI PROJEKTANT: Ing. Maroš Tomáš

ZODPOVEDNÍ PROJEKTANTI:

Ing. Ing. arch. Marek Bakalár, Ing. arch. Matúš Gomočák, Ing. Marek Tomáš

INVESTOR: Mesto Košice, Třída SNP 48/A, 040 11 Košice

STAVBA:

Stavebné úpravy: Realizácia zelenej strechy,

Miestny úrad Mestskej časti Košice - Sídliisko KVP

Košice

NÁZOV VÝKRESU:

Výkres strechy - návrh

2