

LEGENDA PRVKŮ

- Z01

Z13

Z
- Zámečnické prvky, viz "Výpis zámečnických prvků"
- K01

K13

K
- Klempířské prvky, viz "Výpis klempířských prvků"
- O01

O32

O
- Výměna výplní otvorů, viz "Výpis výplní otvorů"

LEGENDA MATERIÁLU

- 
- zdivo z CPP tl. 450-750 mm
- 
- tepelná izolace, specifikace dle skladeb

KOTEVNÍ PLÁN

POČET KOTEV ks/m :  
Použitý kotevní materiál: plastové talířové zatlučovací hmoždinky  
pr. 8 mm délky 255 mm

|                     |                     |                     |                |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| A2                  | B2                  | A2                  |                |
| 8 ks/m <sup>2</sup> | 6 ks/m <sup>2</sup> | 8 ks/m <sup>2</sup> | nad výšku 15 m |
| A1                  | B1                  | A1                  |                |
| 6 ks/m <sup>2</sup> | 6 ks/m <sup>2</sup> | 6 ks/m <sup>2</sup> | do výšky 15 m  |

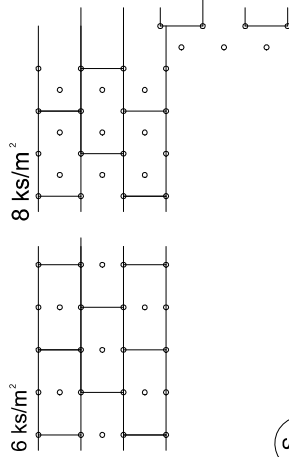
LEGENDA SKLADEB

- S01

S
- FASÁDA - ZÁKLADNÍ:
  - původní konstrukce tl. 450-750 mm, vyspraveno VC omítkou dle potřeby
  - ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:
    - upevnění: lepicí tmel
    - tepelná izolace: minerální vlna s podélným vláknem  $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$ , tl. 160 mm
    - kovčící prvky: plastové talířové hmoždinky
    - základní stěrková vrstva
    - armovací tkanina: skleněná síťovina
    - podkladní nátěr
    - povrchová úprava: minerální omítka (břízolit), zrnitost 1,5 mm
- S02

S
- OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN:
  - původní konstrukce, vyspraveno VC omítkou dle potřeby
  - ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:
    - upevnění: lepicí tmel
    - tepelná izolace: desky z fenolické pěny  $\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$ , tl. 30 mm
    - kovčící prvky: plastové talířové hmoždinky
    - základní stěrková vrstva
    - armovací tkanina: skleněná síťovina
    - podkladní nátěr
    - povrchová úprava: minerální omítka (břízolit), zrnitost 1,5 mm

SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ KOTEV:  
ETICS - schema rozmístění hmoždinek pro izolační desky 1000x500 mm



- S06

S
- STŘECHA:
  - původní sřešní konstrukce
    - sejmutí původního zateplení minerální vatou
  - nová tepelná izolace: minerální vlna s podélným vláknem  $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$ , tl. 300 mm
  - bednění
  - separační a mikroventilační vrstva (drátková)
  - oplechování z měděného plechu

|  |  |                      |               |
|--|--|----------------------|---------------|
| Investor   | Projekční kancelář   |                      |               |
| Technická univerzita v Liberci<br>Studentská 1402/2,<br>461 17 Liberec 1   | Ing. Radovan Novotný<br>Projektant v oboru PS<br>Vesecká 97 Liberec 6    |                      |               |
| IČO:490 80 300, č.autorizace: 0500722<br>mail:novotny@unirelax.cz,<br>tel:485 13 36 55, 602433611  |  |                      |               |
| <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>OPERAČNÍ PROGRAM<br/>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</div></div><div><div><div>Projekt je spolufinancován z fondů Evropské unie<br/>v rámci Operačního programu Životní prostředí</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>EVROPSKÁ UNIE</div><div>Fond soudržnosti</div></div><div>Pro vodu,<br/>vzduch a přírodu</div></div></div></div></div> |  |                      |               |
| Vedoucí proj.  | Zodpovědný proj.   | Vypracoval           | DZS           |
| Ing. Radovan Novotný   | Ing. Jana Roubínková   | Ing. Jana Roubínková | 7/2014        |
| Akce   |  |                      | 6 x A4        |
| Název akce   | Snížení energetické náročnosti<br>objektu S TUL v Liberci - Starém městě |                      | IV/2014       |
| Výkres   |  |                      | 1 : 100       |
| PŮDORYS 9NP  |  |                      | Číslo výkresu |
|  |  |                      | C04           |

