

LEGENDA PRVKŮ

- Z

01

Z

13
- Zámečnické prvky, viz "Výpis zámečnických prvků"
- K

01

K

13
- Klempířské prvky, viz "Výpis klempířských prvků"
- O

01

O

32
- 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 zatlučkací hmoždinky
pr. 8 mm délky 255 mm

A2 8 ks/m ²	B2 6 ks/m ²	A2 8 ks/m ²	nad výšku 15 m
A1 6 ks/m ²	B1 6 ks/m ²	A1 6 ks/m ²	do výšky 15 m

LEGENDA SKLADEB

- S

01

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 $\lambda = 0,036$ W/m.K, tl. 160 mm
 - kovíci prvky: plastové talířové hmoždinky
 - základní stěrková vrstva
 - armovací tkanina: skleněná síťovina
 - podkladní nátěr
 - povrchová úprava: minerální omítka (břízolit), zrnitost 1,5 mm
- S

02

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

- S

03

FASÁDA - SOKL:
 - původní konstrukce tl. 900 mm, vyspraveno VC omítkou dle potřeby
 - ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:
 - upevnění: lepicí tmel
 - tepelná izolace: minerální vlna s podélným vláknem $\lambda = 0,036$ W/m.K, tl. 140 mm (do 0,5 m nad terén extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,032$ W/m.K, tl. 140 mm)
 - kovíci prvky: plastové talířové hmoždinky
 - základní stěrková vrstva
 - armovací tkanina: skleněná síťovina
 - podkladní nátěr
 - povrchová úprava: omítka marmolit, zrnitost 2 mm
- S


04

FASÁDA - SOKL (do 0,5 m nad terén):
 - původní konstrukce tl. 900 mm, vyspraveno VC omítkou dle potřeby
 - asfaltový modifikovaný hydroizolační pás celoplošně tavený
 - ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:
 - upevnění: lepicí tmel
 - tepelná izolace: extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,032$ W/m.K, tl. 140 mm
 - kovíci prvky: plastové talířové hmoždinky
 - základní stěrková vrstva
 - armovací tkanina: skleněná síťovina
 - podkladní nátěr
 - povrchová úprava: omítka marmolit, zrnitost 2 mm

- S

05

FASÁDA - HISTORICKÁ:
 - původní konstrukce, vyspraveno vápennou omítkou dle potřeby
 - oprava štukatérských prvků
 - minerální omítka (břízolit), zrnitost 1,5 mm

Investor	Projekční kancelář	
Technická univerzita v Liberci Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97 Liberec 6	
<div><div></div><div><div>OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</div><div><div><div>EVROPSKÁ UNIE</div><div>Fond soudržnosti</div></div><div>Pro vodu, vzduch a přírodu</div></div></div></div> <div>Projekt je spolufinancován z fondů Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí</div> <div>IČO:490 80 300, č.autorizace: 0500722 mail:novotny@unirelax.cz, tel:485 13 36 55, 602433611</div>		

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DZS
Ing. Radovan Novotný	Ing. Jana Roubínková <i>J. Roubínková</i>	Ing. Jana Roubínková <i>J. Roubínková</i>	Ev. číslo	7/2014
			Formát	6 x A4
Akce			Datum	IV/2014
Název akce	Snížení energetické náročnosti objektu S TUL v Liberci - Starém městě		Měřítko	1 : 100
			Číslo paré	Číslo výkresu
Výkres	PŮDORYS 2-8NP		C03	