

SKLADBY KONSTRUKCÍ :

Z-31 SKLADBA ZATEPLENÍ - konstrukce lehké stěny S1

- Z-4

Fasáda zateplení - certifikovaným zateplovacím systémem
typ : základní plocha - přiteplení desky OSB
- OSB 3 nebroušená 4PD (rozměry : 675 / 2500 mm) tl. 18 mm
včetně kotvení vruty

parozábrana : 1 x samolepící modifikovaný asfaltový pás ... tl. 3,0 mm
pás s AL vložkou (Sd = 1800 m)

OSB 3 nebroušená 4PD (rozměry : 675 / 2500 mm) tl. 18 mm
včetně kotvení vruty

Požadavek : deska OSB bude řádně kotvena do dřevěného rámu (nutno projednat)

dřevěný rám se sloupky (max. po 1,20 m nebo dle potřeby) z profilů 60 / 120 mm

Požadavek : _ vysušené dřevo + impregnace proti hnilobě a škůdcům (napuštění)
_ řádné kotvení mezi sebou a k nosné konstrukci (zajistí stavba)

1. ETAPA :	
_ plocha celkem :	cca. A = 65,0 m2
_ délka celkem :	cca. L = 56,0 m
2. ETAPA :	
_ plocha celkem :	cca. A = 47,0 m2
_ délka celkem :	cca. L = 37,0 m

POZOR :
_ detaily nutno projednat na stavbě !!!

Z-32 SKLADBA ZATEPLENÍ - konstrukce lehké stěny S2

- Z-5

Fasáda zateplení - certifikovaným zateplovacím systémem
typ : základní plocha - přiteplení desky OSB
- OSB 3 nebroušená 4PD (rozměry : 675 / 2500 mm) tl. 18 mm
včetně kotvení vruty

Požadavek : deska OSB bude řádně kotvena do dřevěného rámu (nutno projednat)

dřevěný rám se sloupky (max. po 1,20 m nebo dle potřeby) z profilů 60 / 120 mm

Požadavek : _ vysušené dřevo + impregnace proti hnilobě a škůdcům (napuštění)
_ řádné kotvení mezi sebou a k nosné konstrukci (zajistí stavba)

1. ETAPA :	
_ plocha celkem :	cca. A = 26,0 m2
_ délka celkem :	cca. L = 16,0 m

POZOR :
_ detail je nutno " doladit " na stavbě !!

Z-33 SKLADBA STŘECHY - nad lodžiemi
plocha cca. A = 3,0 m2 1. etapa ... 4 KS
plocha cca. A = 3,0 m2 2. etapa ... 4 KS

- 1 x PVC-P min. tl. 1,6 mm (hydroizolační vrstva)
barva dle výběru investora (ukončení poplast. plechem dle systému)

1 x geotextílie 300g/m2 (separační vrstva) cca. tl. 3,0 mm

deska OSB 3 (plocha cca. 3,0 m2) tl. 22 mm

extrudovaný polystyrén XPS tl. 80 mm
- Požadavek : _ řádné kotvení do nosného podkladu (zajistí stavba)
_ provedení vyspádování
_ tato skladba bude vytažena i na svislou fasádu cca. výšky 300 mm
rozměry : délka3,60 m , vodorovná : cca. 0,50 m , svislá : 0,30 m

POZNÁMKY :

_ zateplovací systém bude proveden včetně všech typových detailů systému
zajistí stavba !!!

- základací hliníkový profil včetně všech spojek a pod.
- soklový plastový nástavec s okapnicí
- plastový nadokenní profil s okapničkou se skrytou okapní hranou
- plastový ukončující profil na rámy oken a dveří (APU lišty)
- plastový ukončující profil omítky se skleněnou síťovinou
- ukončující lišta pod parapetem atikou - parapetní plastový profil se skelnou síťovinou
- hliníkové rohové profily s výztužnou skleněnou síťovinou
- dilatační profil průběžný PVC s koextruzí
s dilatační páskou a s oboustranným rohovým profilem a skleněnou síťovinou

_ hliníková základací lišta bude vždy mezi soklem a hlavním zateplením !!

_ detail napojení hliníkové stěny na konstrukci je součástí řešení dodavatele hliníkových stěn !!!
detail bude vyřešen tak, aby nebylo možné zatékání !!!

_ před realizací (z lešení) je nutno jednotlivé skladby konstrukcí je nutno dořešit na stavbě !!
je nutno provést odkrytí stávající konstrukce ! a dořešit technický postup a řešení
(např. původní Werzalizové obložení, MIV , kamenný obklad, sádkaronové stěny a pod.)

_ před zateplovacím systémem fasády je neprve nutno provést zateplení střechy

- z hlediska návaznosti na atikové oplechování - které je součástí střechy !
- z hlediska možnosti uzavření větracích otvorů - převedení na jednoplášťovou střechu !
pozor ! je nutno vše odsouhlasit s projektantem na stavbě !

_ dilatace objektu bude řešena typovým dilatačním profilem ! délka celkem cca. 2 x 26 = 52 m

_ kotvicí plán a systém kotvení zateplovacího systému - doloží realizační firma
a to včetně provedení výtahových zkoušek !!!

POZNÁMKY : - viz. v.č. : A-5

VED.PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<div><div>inpos</div><div>PROJEKT</div></div> <div>Inpos-projekt, s.r.o. Nitranská 381/7a 460 12 Liberec 3 Tel. : 482 710 025 Fax.: 482 710 009</div>	
ING.L.BRAUN	ING.J.NOVOTNÝ	ING.J.NOVOTNÝ		
KRAJ : LIBERECKÝ		OBEC : LIBEREC		
INVESTOR : Technická univerzita v Liberci, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1			Č.ZAKÁZKY	12-12P
TU Liberec - blok " F " kolejí Harcov - zateplení objektu, výměna obvodových výplní			STUPEŇ	DSP
			DATUM	04 / 2012
			REVIZE	2015_01_10_re1
SKLADBY KONSTRUKCÍ Z-31 až Z-33			D.1.1 _ ARCH-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
			MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
			1 : ---	A-6
nový stav				