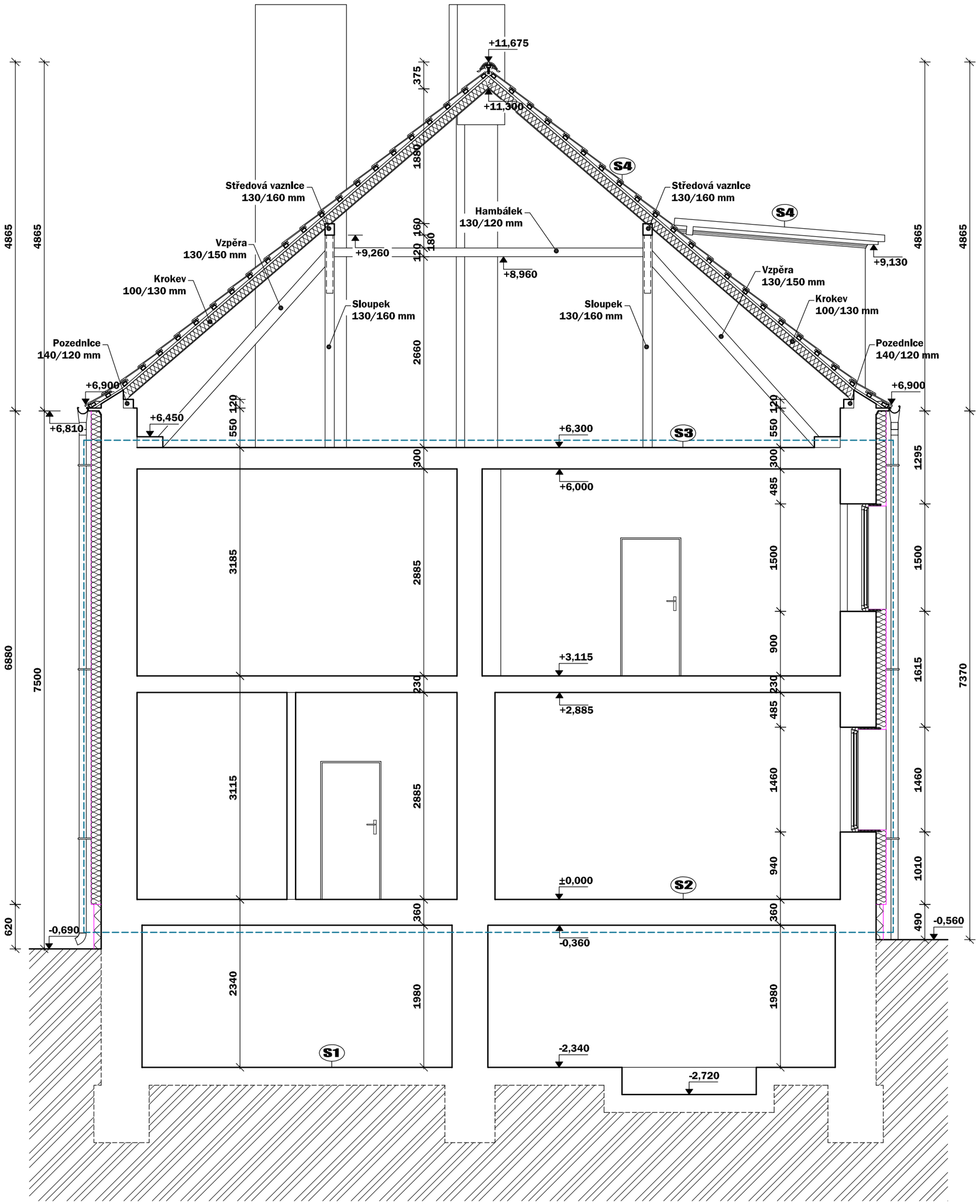

ZÁKLADNÍ SKLADBY

Fasáda - plocha

- původní konstrukce - oprava nesoudružných ploch
- penetrace podkladu
- lepící hmota
- tepelná izolace z EPS 100F - 140 mm
- vyrovnávací stěrková hmota
- základní vrstva - stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina
- penetrační nátěr
- Tenkovrstvá probarvená pastovitá omítka regulující vlhkost na povrchu fasády, velikost zrna 1,5 mm (například weber.pas aquaBalance)

Fasáda - Suterén nad UT

- původní konstrukce - oprava nesoudružných ploch
- penetrace podkladu
- lepící hmota
- Tepelná izolace PERIMETR - 100mm
- vyrovnávací stěrková hmota
- základní vrstva - stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina
- penetrační nátěr
- Povrchová úprava s PVC drtí střednězrnná

Fasáda - ostění

- původní konstrukce - oprava nesoudružných ploch
- penetrace podkladu
- lepící hmota
- tepelná izolace z EPS - 30mm
- vyrovnávací stěrková hmota
- základní vrstva - stěrková hmota + výztužná skleněná síťovina
- penetrační nátěr
- povrchová úprava omítka/marmolit

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

S1 Podlahová konstrukce 1.PP

- Betonová mazanina	60 mm
- Hydroizolace A400H	10 mm
- Podkladní betonová deska	120 mm
- Rostlý terén	

S2 Stropní konstrukce 1.PP

- Keramická dlažba lepená do flexibilního tmelu	10 mm
- Betonová mazanina	80 mm
- Škvárový násyp	100 mm
- Hydroizolace 2x A400H	10 mm
- Železobetonová stropní konstrukce	160 mm

S3 Stropní konstrukce 2.NP

- Betonová mazanina	50 mm
- Horní prkenný záklop	30 mm
- Škvárový násyp mezi trámy	180 mm
- Spodní prkenný záklop	25 mm
- Rákosová omýtka	15 mm

S4 Střešní konstrukce hlavní budovy

- Střešní krytina	
- Laťování (60/40 mm)	40 mm
- Kontralatě (50/30 mm)	30 mm
- Minerální tepelná izolace součinitel tepelné vodivosti lambda 0,039	120 mm
- Provizorní dřevěný rošt	

S5 Střešní konstrukce schodiště

- Střešní krytina	
- Laťování (60/40 mm)	40 mm
- Kontralatě (50/30 mm)	30 mm
- Vzduchová mezera	
- Betonová mazanina	50 mm
- Horní prkenný záklop	30 mm
- Škvárový násyp mezi trámy	180 mm
- Spodní prkenný záklop	25 mm
- Rákosová omýtka	15 mm

S6 Střešní konstrukce skladu

- 2x Asfaltový hydroizolační pás	10 mm
- Tepelná izolace EPS	120 mm
- Asfaltový hydroizolační pás	10 mm
- Asfaltová hydroizolační emulze	
- Nosná železobetonová konstrukce ve spádu	150 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN TEPELNOU IZOLACÍ PERIMETER tl. 100 mm součinitel tepelné vodivosti lambda 0,034

ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS 100F tl. 140 mm součinitel tepelné vodivosti lambda 0,037

SYSTÉMOVÁ HRANICE

Poznámka

- Suterén nad UT bude zateplen tepelnou izolací PERIMETR tl. 100 mm, součinitel tepelné vodivosti lambda 0,034
- Celý objekt bude zateplen z fasádního polystyrenu v tl. 140 mm, součinitel tepelné vodivosti lambda 0,037
- Podkrový bude zatepleno minerální tepelnou izolací tl. 120 mm, součinitel tepelné vodivosti lambda 0,039
- Ostění bude zatepleno z fasádního polystyrenu v tl. 30 mm
- Při dokončovacích pracech se provedou nové klempířské prvky (parapety, okapy, svody...)

Zodp. projektant	Kontroloval	Kreslil
Ing. HÁČKOVÁ Ivana	HRDLIČKA Jan	KRAHULÍK Leoš
	[redacted]	

[redacted]

Katastrální území : Lovosice [687707], p.č. 81

Investor : Město Lovosice, Školní 407/2, 41002 Lovosice

akce :

REVITALIZACE MĚSTSKÉHO DOMU
Osvoboditelů 50/59, Lovosice

D.1.1 Stavebně-architektonická část

výkres :

Příčný řez A-A´ - nový stav

formát	6 x A4
datum	04 / 2018
stupeň PD	DPS
zakázkové číslo	H 122 - 18
archivní číslo	H 122 - 18
měřítko :	1:50
číslo výkresu :	D 1.1.11