

[illegible]

Technical drawing of a roof structure showing a gable roof with a height of 4.10 meters. The drawing includes a cross-section of the roof and the walls it supports.

ŘEZ A-A 1:100

Architectural cross-section drawing of a building's exterior wall and roof junction. The drawing shows a concrete load-bearing wall (BETONOVÝ NOSNÝ VĚŇEC) with a height of 300 units. The roof structure includes a wooden beam (DŘEVĚNÝ ŽLÁBKU) with a metal cladding (OPLECHOVÁNÍ - MĚD POLOTVRDA 0,8MM). The roof is insulated with mineral wool (TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA) and has a waterproofing layer (HYDROIZOLACE). The roof slope is indicated by a dashed line. The drawing also shows a window or door frame with a metal profile (SYSTÉMOVÝ KOTEVNÍ PROFIL) and a wooden frame (DŘEVĚNÝ ŽLÁBKU). The drawing is labeled with various dimensions and material specifications.

Labels and dimensions include:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- 300
- +3.960
- 180
- 125
- MIN 200
- 125
- 50
- 24
- 30
- 8
- 435
- 8
- 300
- +3.660
- 576-780
- 185
- 300

Material and construction details:

- DŘÁŽKU ZATMELIT
- PUKLÍK
- PLECHOVÁ PŘÍTLAČNÁ LIŠTA DVOUDÍLNÁ
- PU TMEL
- PŘÍTLAČNÁ LIŠTA IZOLACE
- ZATAHOVACÍ PLECH
- OPLECHOVÁNÍ ŽLÁBKU - MĚD POLOTVRDA 0,8MM VE SPÁDU K OKAPNÍM SVODŮM
- VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA TL.24MM
- HRANOLY 60/40MM POMOCÍ PODLOŽEK A PŘÍŘEŽŮ VYTVOŘIT SPÁD 2% K ODVODŇACÍM VPUSTEM
- SYSTÉMOVÝ KOTEVNÍ PROFIL S KRYCÍ LIŠTOU
- DISTANČNÍ PROFIL A TEPELNĚIZOLAČNÍ PANEL Z XPS S VYSOKOU ÚNOSNOSTÍ
- OPLECHOVÁNÍ - MĚD POLOTVRDA 0,8MM ZAMEZIT STYKU S JINÝMI KOVY OBLOŽENÍM TRVANLIVOU NEVODIVOU FOLIÍ
- BEDNĚNÍ Z VODOVZDORNE PŘEKLIŽKY TL. 15MM, ŽEBRA Z DŘEVĚNÝCH FOŠEN
- ZASKLENÍ SVĚTLÍKU IZOLAČNÍM DVOJSKLEM
- KONSTRUKCE SVĚTLÍKU - KOVOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY 60/150MM
- ROSNÝ ŽLÁBEK PO CELÉM OBVODU SVĚTLÍKU - OCELOVÝ PLECH POZINKOVANÝ LAKOVANÝ
- OPLECHOVÁNÍ - OCELOVÝ PLECH POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH PODLOŽIT PAROTĚSNOU PÁSKOU A PODTMELIT
- DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA TL.15MM
- OCELOVÁ KOTVA KONSTRUKCE SVĚTLÍKU - KOTVA Z OCELOVÉHO PLECHU S KOLMOU PLECHOVOU VZPĚROU - KONSTRUKCE KOTVY MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S PROVEDENÍM KONSTRUKCE SVĚTLÍKU A MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ (ZAJISTÍ DODAVATEL SVĚTLÍKU)
- DVOUVRSTVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA S ARMATUROU
- HYDROIZOLACE VYTÁŽENÁ NA ZEĎ
- DŘEVĚNÁ LIŠTA TROJÚHELNÍKOVÉHO PRŮŘEZU
- VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA TL.18MM
- DŘEVĚNÉ HRANOLY 80/60MM
- DŘEVĚNÉ HRANOLY 80/80MM
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
- KOTVENÍ POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV
- BETONOVÝ NOSNÝ VĚŇEC - VIZ ČÁST D.1.2 STATIKA
- ZATLŮKACÍ HMOŽDINKA ø250MM

Diagram illustrating the assembly of a roof joint, showing the connection between the thermal insulation panel, the profile, and the light fixture.

Labels and components:

- DISTANČNÍ PROFILY A TEPELNĚIZOLAČNÍ PANEL SYSTEMOVÝ
- KRYCÍ PLECHOVÁ LIŠTA ŠROUBOVANÁ DO KOTEVNÍHO PROFILU
- SYSTÉMOVÝ KOTEVNÍ PROFIL S KRYCÍ LIŠTOU
- ZASKLENÍ SVĚTLÍKU IZOLAČNÍM DVOJSKLEM
- KONSTRUKCE SVĚTLÍKU –KOVOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY 60/150MM
- PRUŽNÝ TMEL
- SPOJOVACÍ KOTEVNÍ PRVEK

–KONSTRUKCE PRVKU MUSÍ BÝT PŘEVEDENA V SOULADU S PŘEVÉZENÍM KONSTRUKCE SVĚTLÍKU A MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ (ZAJISTÍ DODATEL SVĚTLÍKU)

CELKOVÁ VELIKOST: 6,5 X 19,8 X 19,2 X 8,4 M; VÝŠKA 1,4 M
PŘED VÝROBOU NUTNO PŘESNĚ PŘEMĚŘIT VELIKOST ZASTŘEŠOVANÉ ČÁSTI.

REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTOVÉHO ATELIERU, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	CELETNÁ 597/13, 116 36 PRAHA 1		
OBJEDNATEL:	KARLOVA UNIVERZITA V PRAZE, OVOCNÝ TRH 3–5, 116 36, PRAHA 1		
ZÁSTUPCE INVESTORA:	KARLOVA UNIVERZITA V PRAZE, OVOCNÝ TRH 3–5, 116 36, PRAHA 1		
PROJEKTANT:			
		PROJEKTOVÝ ATELIER PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o. BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 2, IČO : 45308616 TEL.: 224 255 555, 222 512 997 EMAIL: ATELIERTS@ATELIERTS.CZ	

AUTORSKÝ KOLEKTIV:		Ing.arch. T. ŠANTAVÝ, Ing.arch. S.HLADNÍK			
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	KRESLIL:	KONTROLOVAL:		
Ing.arch. T.ŠANTAVÝ	Ing. D.ČERNÁ	Ing. arch. T.SPURNÁ	Ing.arch. T.ŠANTAVÝ		
Č.ZAK.:	8912 085 14 02	NÁZEV DÍLA: UK - SB KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE CELETNÁ 13		Č.PARÉ:	
DATUM:	5/2016				
POČET A4:	4				
NÁZEV*.DWG:					
MĚŘÍTKO:	ČÁST:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Č.PŘÍLOHY:	
1:100, 1:2					
STUPEŇ:	NÁZEV PŘÍLOHY:	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK			DET.3
PROVÁDĚNÍ STAVBY					
PROFESE:					
STAVEBNĚ-ARCHITEKTONICKÁ					