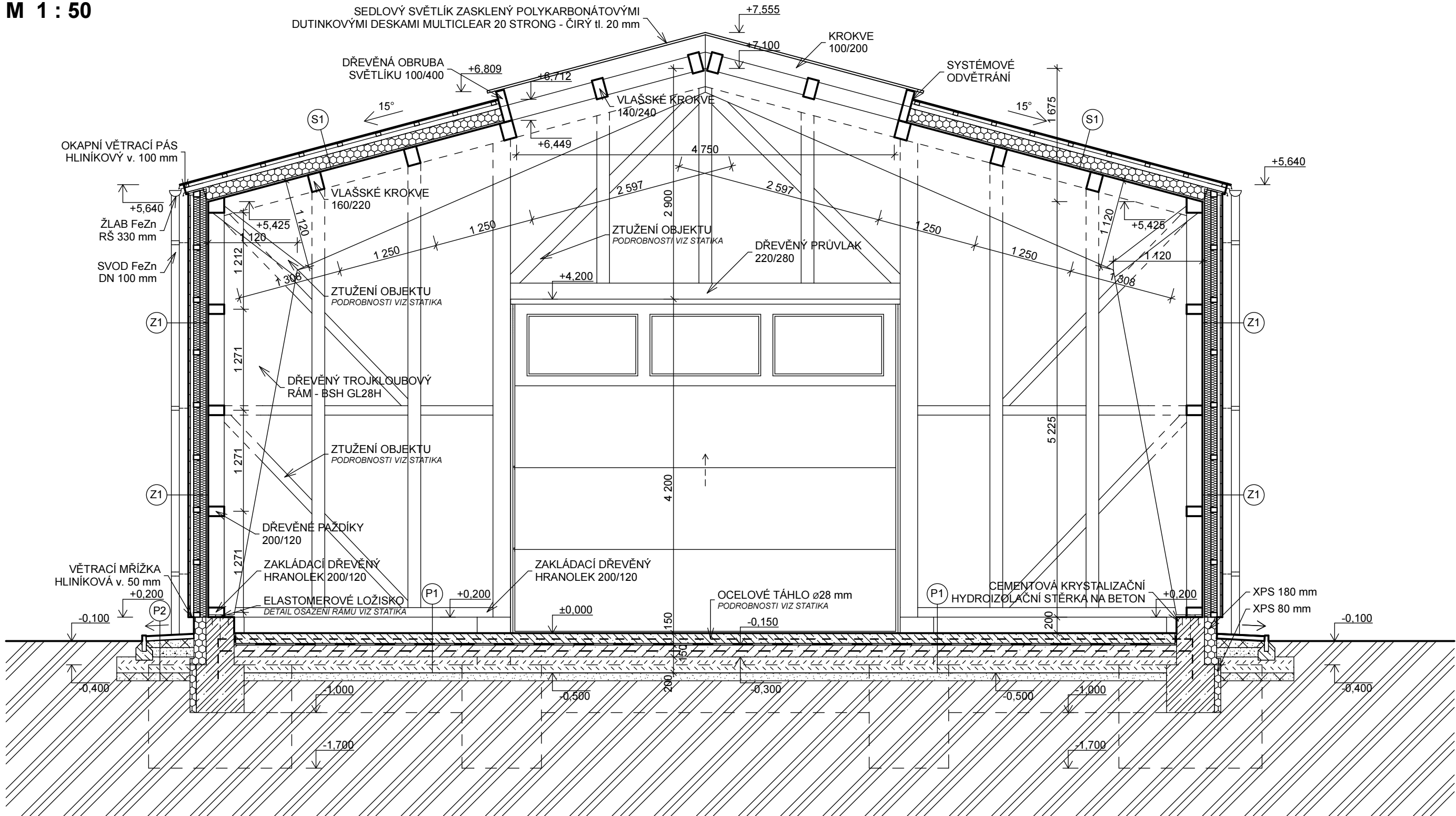
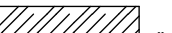
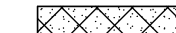

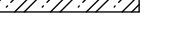
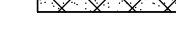

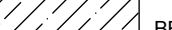
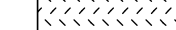



**PŘÍČNÝ ŘEZ A - A'**  
**M 1 : 50**



## LEGENDA MATERIÁLŮ:

	ŽELEZOBETON		PÍSKOVÝ PODSYP		ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ
	BETON PROSTÝ		ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP FRAKCE 0/63		TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI MINERÁLNÍCH VLÁKEN
	DRÁTKOBETON		ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP FRAKCE 16/32		TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI PĚNOVÝCH PLASTŮ - EPS/XPS

## POZNÁMKY:

HLAVNÍ NOSNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE JE PROVEDENA Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DŘEVA KL 28H. VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE (SLoupKY, PAŽDIKY, ROŠTY, APOD) JSOU PROVEDENY Z SUŠENÉHO HOBLOVANÉHO DŘEVA C24. PŘÍPADNÉ Z KVH HRANOLY.

GEOMETRIE RÁMU JE SPECIFIKOVÁNA VE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTU VČETNĚ DETAILU OSAZENÍ NA ŽELEZOBETONOVÝ TRÁMEC A DETAILU SPOJE RÁMU VE HŘEBENI. VE STATICKÉ ČÁSTI JE DÁLE PODROBNĚ ŘEŠENO TZUŽENÍ KONSTRUKCE.

PROJEKOVANÉ PRVKY RÁMU, PODKLADY, ZAKLADÁČI HRANOLY, SLoupKY, PAŽDIKY, VAZNIČKY, KROVKY, INTERIÉROVÉ PALUBKY APOD. JE NUTNÉ OPATŘIT VODNÍM BEZBÁRVOVÝM NÁTĚREM NA BÁZI OLEJE.

EXTERIÉROVÝ OBKLAD JE NUTNÉ OPATŘIT UV ODOLNÝM OLEJOVÝM NÁTĚREM - VNĚJŠÍ POVRCH 2x, VNITŘNÍ RUBOVÝ POVRCH 1x. PODROBNOSTI NAVAŽUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ JSOU ŘEŠENY V TĚTO ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VE VÝKRESECH DETAILŮ.

## SKLADBY KONSTRUKCÍ:

<u>P1 - PODLAHA NA TERÉNU:</u>		<u>P2 - PODLAHA EXTERIÉROVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH:</u>	
POVRCHOVÁ ŠTERKA NA BETON	2 mm	BETONOVÁ DLAŽBA 600/600/80 PŘÍRODNÍ ŠEDÁ	80 mm
DRÁTKOBETON	150 mm	KLADEČÍ VRSTVA PÍSKU FRAKCE 2-5mm	30 mm
PŘESNÉ SLOŽENÍ SMĚSI A MNOŽSTVÍ DRÁTKŮ URČÍ DODAVATEL SMĚSI		ZHUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ PODSYP 16/32	100 mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS	4 mm	DŘENÉ HUTNĚNÉ KAMENÍVO FRAKCE 16/32	
SBS MODIFIKACE min. - 20°C. NOSNÁ VLOŽKA SKLENĚNÁ TKANINA 200 g/m²		ZHUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ PODSYP 0/63	250 mm
PODKLADNÍ BETON + ŠÍŘ 150/150/6	150 mm	DŘENÉ HUTNĚNÉ KAMENÍVO FRAKCE 0/63	
min. BETON C 20/25		ZHUTNĚNÝ PÍSKOVÝ PODSYP	100 mm
ZHUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ PODSYP	200 mm	PÍSEK FRAKCE 0/8	
DŘENÉ KAMENÍVO FRAKCE 8/32		ROSTLÝ TERÉN	-
ZHUTNĚNÁ PLÁŇ	100 mm		
ROSTLÝ TERÉN	-		

Z1 - OBVODOVÁ STĚNA (OD INTERIÉRU):

**DŘEVĚNÝ OBKLAD - SVISLE**  
OPATŘENÍ OCHRANNOU OLEJOVOU LAZUROU DO INTERIÉRU  
**PE PAROTĚSNÁ FOLIE**  
S HLINÍKOVOU VRSTVOU, min. 170 g/m<sup>2</sup>  
DŘEVĚNÝ SVISLÝ ROST 60/80,  $\lambda_0$  = 660 mm; MEZERY VYPLNĚNÝ  
DESKAMI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN,  $\lambda_0$  = 0,038 W/mk  
DŘEVĚNÝ VODOROVNÝ ROST 60/80,  $\lambda_0$  = 660 mm; MEZERY VYPLNĚNÝ  
DESKAMI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN,  $\lambda_0$  = 0,038 W/mk  
DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FOLIE  
min. 135 g/m<sup>2</sup>; FOLII SLEPOVAT V PŘESAŽÍCH  
PODKLADNÍ LATĚ 40/60 - SVISLE,  $\lambda_0$  = 800 mm  
VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA tl. 40 mm  
DŘEVĚNÝ OBKLAD - VODOROVNÝ  
OPATŘENÍ OCHRANNOU OLEJOVOU LAZUROU. OŠTĚNÍ DUB

S1 - STŘECHA (OD INTERIÉRU):

DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ - PALUBKY	25 mm
SAMOLEPÍCÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS	3 mm
SBS MODIFIKACE min. - 20°C; NOSNÁ VLOŽKA SKLENĚNÁ TKANINA 200 g/m <sup>2</sup>	
EPS 150	160 mm
SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁS	3 mm
SBS MODIFIKACE min. - 20°C; NOSNÁ VLOŽKA SKLENĚNÁ TKANINA 200 g/m <sup>2</sup>	
KONTROLÁTÉ 60/60, á = 800 mm	60 mm
VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA II. 60 mm	
LÁTĚ 40/60, á = 500 mm	40 mm
TRAPEZOVÝ PLECH TR 18/0,63 mm	18 mm
POVRCH POLYESTER 25 µm	

$\pm 0,000 = 446,50 \text{ mm bpv}$

ZODP. PROJEKTANT:	ING. MILOŠ MALÝ	Ing. Vítězslav Bezpalec Myslbekova 435 500 03 Hradec Králové
VYPRACOVAL:	ING. VOJTĚCH MARTINEK	
INVESTOR:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, ZEMĚDĚLSKÁ 1665/1, BRNO	
NÁZEV AKCE:	KLIMATIZOVANÝ SKLAD ŘEZIVA na parcele č. parc. 1297/2 a 844, k. ú. OLOMUČANY	STUPENĚ: DSP + DPS
		DATUM: ŘÍJEN 2015
		ČÍSLO ZAKÁZKY:
		FORMÁT: A2
OBSAH:	PŘÍČNÝ ŘEZ A - A'	MĚŘÍTKO: 1:50
		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.4