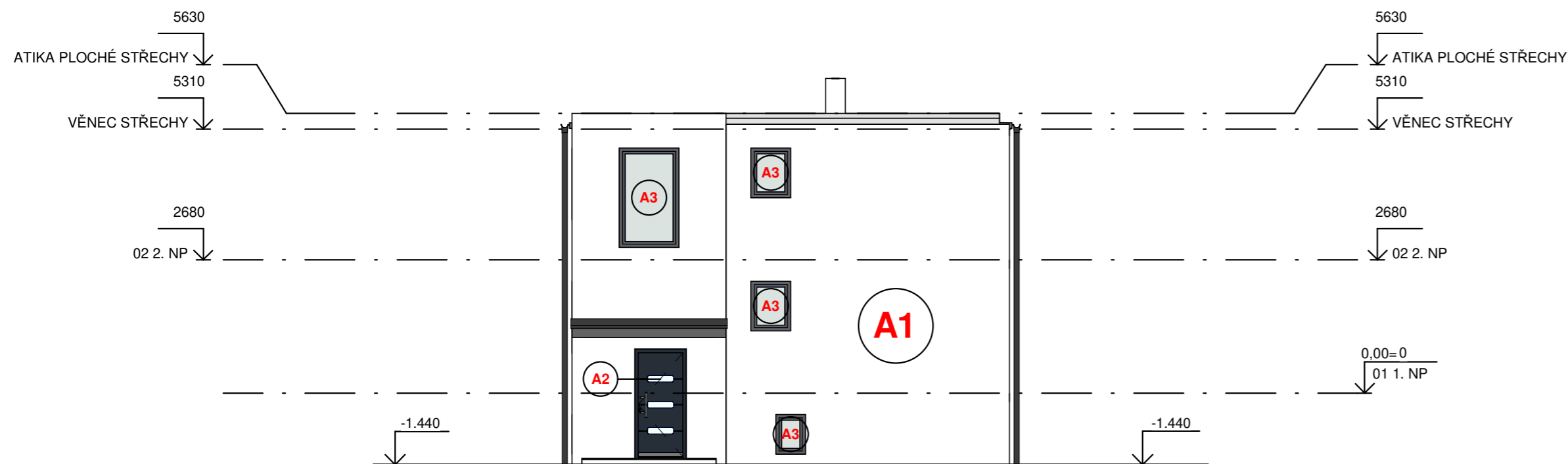


# VÝCHODNÍ POHLED



## A3 - PLASTOVÁ OKNA

Plastové okno dvojkřídlé:  
 - Stavební otvor **1600x1450** mm.  
 -  $U_w = 0,87$  W/m<sup>2</sup>.K.  
 -  $U_g = 0,50$  W/m<sup>2</sup>.K.

Plastové okno dvojkřídlé:  
 - Stavební otvor **1470x1450** mm.  
 -  $U_w = 0,86$  W/m<sup>2</sup>.K.  
 -  $U_g = 0,50$  W/m<sup>2</sup>.K.

Plastové okno jednokřídlé:  
 - Stavební otvor **860x2220** mm.  
 -  $U_w = 0,80$  W/m<sup>2</sup>.K.  
 -  $U_g = 0,50$  W/m<sup>2</sup>.K.

Plastové okno jednokřídlé:  
 - Stavební otvor **800x1450** mm.  
 -  $U_w = 0,85$  W/m<sup>2</sup>.K.  
 -  $U_g = 0,50$  W/m<sup>2</sup>.K.

Plastové okno jednokřídlé:  
 - Stavební otvor **800x1000** mm.  
 -  $U_w = 0,89$  W/m<sup>2</sup>.K.  
 -  $U_g = 0,50$  W/m<sup>2</sup>.K.

Plastové okno jednokřídlé:  
 - Stavební otvor **1000x800** mm.  
 -  $U_w = 0,90$  W/m<sup>2</sup>.K.  
 -  $U_g = 0,50$  W/m<sup>2</sup>.K.

Plastové okno jednokřídlé:  
 - Stavební otvor **600x800** mm.  
 -  $U_w = 0,98$  W/m<sup>2</sup>.K.  
 -  $U_g = 0,50$  W/m<sup>2</sup>.K.

Plastové okno jednokřídlé:  
 - Stavební otvor **1200x2000** mm.  
 -  $U_w = 0,70$  W/m<sup>2</sup>.K.  
 -  $U_g = 0,50$  W/m<sup>2</sup>.K.

## A2 - PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE

Plastové vchodové dveře:  
 - Stavební otvor **1040x2100** mm.  
 -  $U_w = 0,90$  W/m<sup>2</sup>.K.  
 -  $U_g = 0,50$  W/m<sup>2</sup>.K.

## A1 - VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (VKZS) Z EPS tl. 200 mm


Pro zateplení bude použit ucelený certifikovaný systém dle požadavků ETICS kvalitativní třídy A.

### OBVODOVÉ STĚNY NADZEMNÍCH PODLAŽÍ

- Nový VKZS bude proveden na všech obvodových stěnách až pod střešní římsu.
- Založení zateplení bude provedeno těsně nad terénem a bude provedeno izolantem XPS tl. 200 mm.
- Hlavním izolantem obvodových stěn bude EPS 70F tl. 200 mm s deklarovaným součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda_D = 0,039$  W/(m.K).
- V místě balkónů bude použit izolant s deklarovaným součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda_D = 0,022$  W/(m.K).
- Povrchová úprava VKZS fasády bude omítkou weber. pas.
- Okenní parapety z vnější strany budou provedeny z lakovaného hliníku min. tl. plechu 1,0 mm.
- Veškerá případná oplechování budou provedena z pozinkovaného plechu min. tl. 0,5 mm.
- Kotvení dešťových svodů a hromosvodů bude provedeno pomocí kotvicích prvků s minimalizovaným tepelným mostem.
- V ostění a nadpraží stavebních otvorů je navržen izolant XPS tloušťky min. 20 mm, pod parapet pak termoizolační malta.
- Venkovní zábradlí u balkónů bude nové pro potřeby VKZS.

### POSTUP PRACÍ:

- Podkladní vrstvou je zdivo s neporušenou omítkou, které vyhoví požadavkům na přídržnost pro dodatečnou aplikaci ETICS.
- Dle stavu bude provedena příp. lokální oprava původní omítky oklepáním nesoudržných míst s následným prohozením hrubou omítkou a penetrace podkladu.
- Po nalepení izolantu a jeho přebroušení bude provedeno mechanické kotvení talířovými hmoždinkami, kdy jednotlivé hmoždinky jsou zapuštěny do izolantu a překryty tepelně - izolační zátkou pro zamezení vzniku tepelných mostů.
- Na izolantu bude zhotovena základní vrstva ETICS, rohy budou opatřeny systémovým plastovým rohovníkem s tkaninou, styky ETICS s profily oken ošetřeny začišťovací okenní lištou, pod parapety bude použit parapetní připojovací profil, alt. lze použít rohovník.

 <p>ING. DUŠAN VANKO                  Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby                  ČKAIT 1400309                  ROSICE 29, 598 33 CEREKVIČKA - ROSICE</p> <p>PROJEKTOVÁNÍ A REALIZACE                  POZEMNÍCH STAVEB                  IČ: 985 46 608; DIČ: CZ8005054541</p>	ZOD. PROJEKTANT:	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
	Ing. Dušan Vanko		
	AUTOR NÁVRHU:		
	Ing. Dušan Vanko		
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	Na Hájku 230 - Suchohrdly, okres Znojmo		
INVESTOR:	JH AUS s.r.o., Brtnická 2853/11, 58601 Jihlava		
AKCE:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY - ENERGETICKÁ                  MODERNIZACE RODINNÉHO DOMU NA HÁJKU                  230 - SUCHOHRDLY</b>		
	FORMÁT:	2*A4	
	DATUM:	11/2024	
	STUPEŇ:	DPS	
	ČÍSLO ZAKÁZKY:	-	
VÝKRES:	MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:	
<b>VÝCHODNÍ POHLED</b>	<b>1:100</b>	<b>D 1.1.b)-8</b>	