

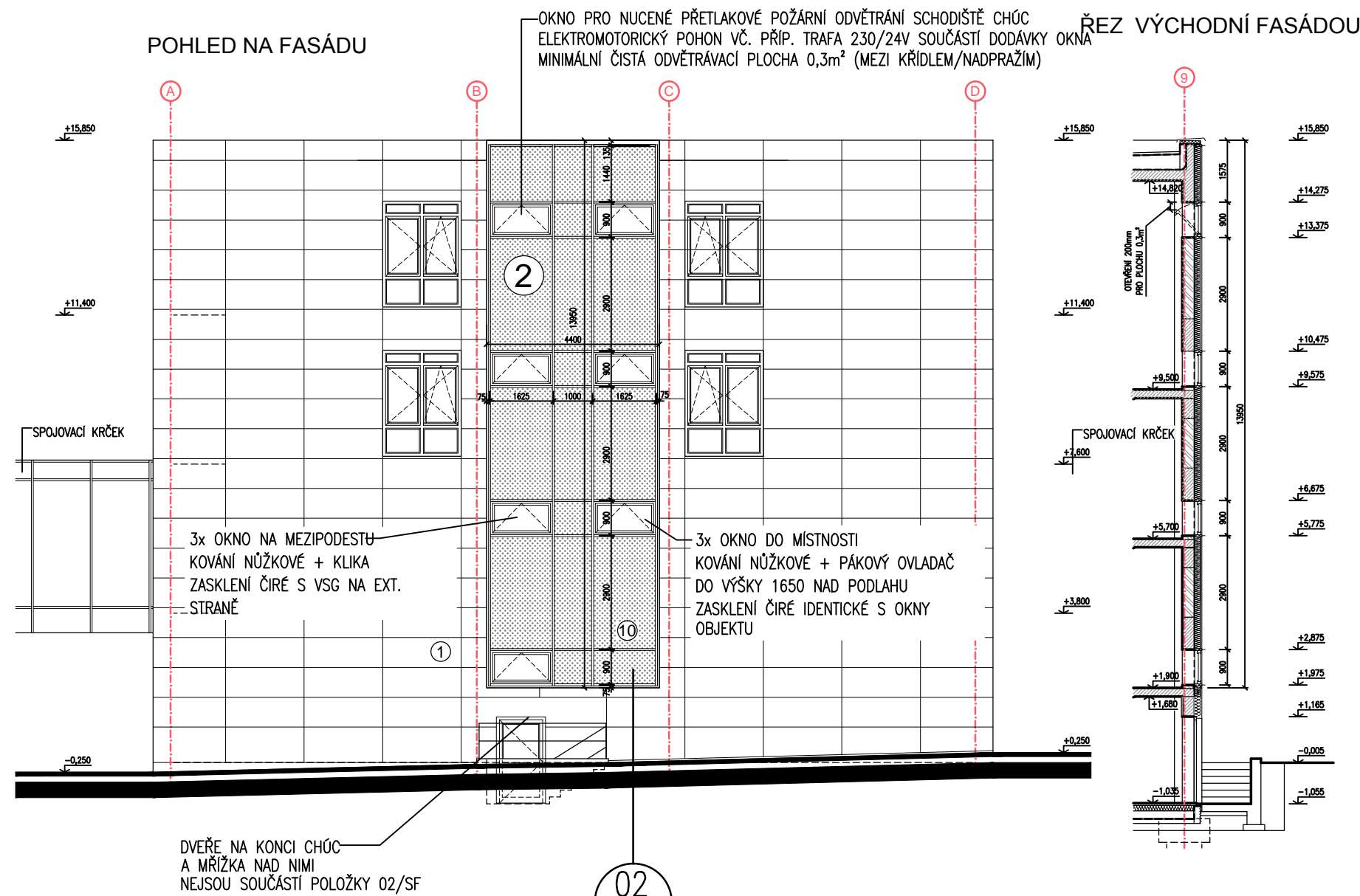


±0,000 = 282,05 m Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. arch. BOHUMIL LANCMAN	 <p>Bezručova 17a, 656 73 Brno  www.intar.cz info@intar.cz  tel.: 543 422 211, fax: 543 211 173</p>	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. MIROSLAV ROZEHNAL		
VYPRACOVAL	Ing. MIROSLAV ROZEHNAL		
KONTROLA	Ing. JOSEF KATOLICKÝ		
INVESTOR	ČZU v Praze, Kamýčká 129, 165 00 Praha 6 - Suchdol		
MÍSTO STAVBY	k.ú.: Suchdol, parc.č.1627/1,1627/34,1627/35;areál ČZU		
NÁZEV AKCE:		ZAK.Č.AKCE:	2 0305 021-4
<b>PAVILONY FAKULTY AGROBIOLOGIE  POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ</b>		STUPEŇ PD:	DVZ
		DATUM:	10/2013
		FORMÁT:	A4
OBJEKT:		KOPIE:	
<b>SO 01 PAVILON FAPPZ</b>			
ČÁST: D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		SOUBOR:	
NÁZEV VÝKRESU:		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
<b>VÝPIS PRVKŮ-SYSTÉMOVÁ FASÁDA</b>			<b>22</b>


NÁZEV AKCE											PAVILONY FAKULTY AGROBIOLOGIE POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ											STRANA
OBJEKT											SO 01 PAVILON FAPPZ											1
ČÁST											D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ											
											ČÁST VÝPIS PRVKŮ											
											ODDÍL SYSTÉMOVÁ FASÁDA											
POL.	SCHÉMA										JEDNOTKA	POČET KUSŮ							ROZMĚR/POPIS			
												1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA	CELKEM				
	SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA NA VÝCHODNÍ STRANĚ OBJEKTU										KS							1	4400 / 13950 MM PLOCHA FASÁDY 61,38m2			



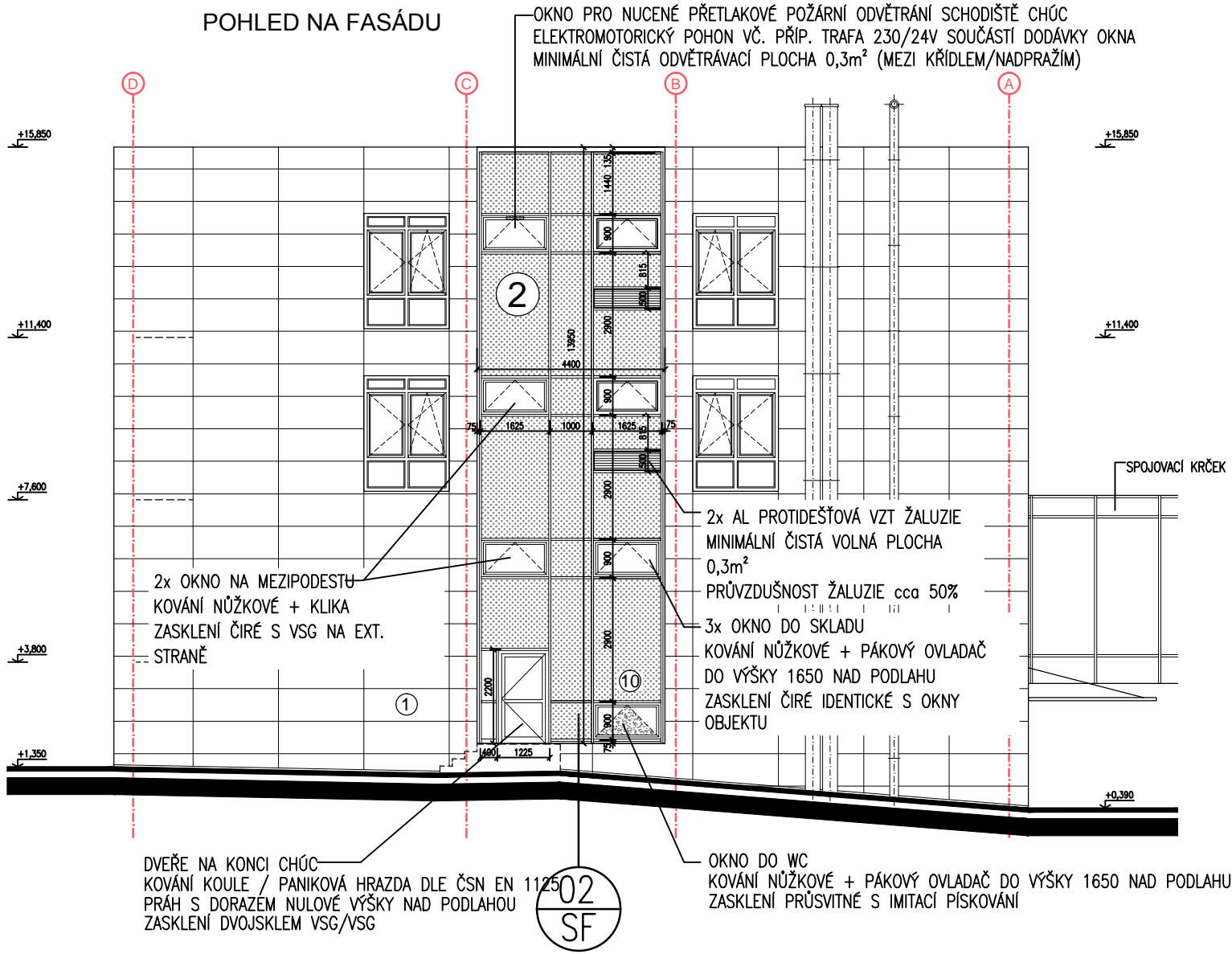
SPECIFIKACE:

- \* SYSTÉMOVÁ PROSKLENÁ SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA VČ. VLOŽENÝCH RÁMOVÝCH OTVÍRAVÝCH PRVKŮ OSAZENÁ PŘED HRUBÝ TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOVY
- \* SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, OBOUSMĚRNÉ LIŠTOVÁNÍ POHLEDOVÉ ŠÍŘKY 50MM
- \* ZASKLENÍ OKEN TROJSKLY
- \* NEPRŮHLEDNÉ VÝPLNĚ:
  - ESG SKLO SMALTOVANÉ ODSÍNEM RAL NA POZICI #2
  - VYSOCE IZOLAČNÍ PANELE VAKUOVÉ IZOLACE POTŘEBNÉ TL.
  - MINERÁLNÍ VATA VYPLŇJÍCÍ DUTINU KE STĚNĚ NESENÁ TRNY
  - PAROTĚSNÁ VRSTVA Z EPDM FÓLIE V ROZSAHU VYZDÍVEK
- \* SOUČÁSTÍ SL-PŘ FASÁDY JE ZAPRAVENÍ DLE KATALOGOVÝCH DETAILŮ FASÁDNÍHO SYSTÉMU NA CELÉM VNĚJŠÍM OBVODU VČ. VYTAŽENÍ POD ATIKU A OBKLADY
- \* P.Ú. PROFILŮ PRÁŠKOVÝM LAKOVÁNÍM, SKEL SMALTOVÁNÍM V ODSÍNĚCH RAL DLE ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ
- \* POŽADAVEK NA SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA LOP JAKO CELKU
  - STANOVENÝ DLE ČSN 74 0540-2 JE  $U=0,52 \text{ W/m}^2\text{K}$
  - KALKULOVANÝ DO PENB JE  $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- \* NENÍ POŽADOVÁNA PROTISLUNEČNÍ CHARAKTERISTIKA SKEL
- \* NENÍ POŽADAVEK NA HLUKOVÝ ÚTLUM
- \* POŽADAVEK NA SPLNĚNÍ PŘÍSLUŠNÝCH NORMOVÝCH CHARAKTERISTIK A PARAMETRŮ DEFINOVANÝCH PRO LOP
  - ČSN EN 13 830
  - PRO OKNA ČSN EN 14 351 + A1

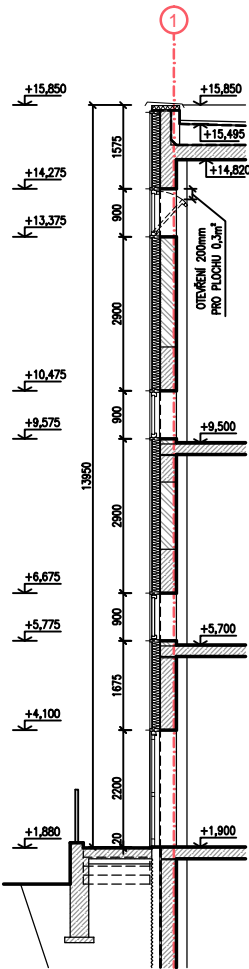
POZNÁMKA:  
PROSKLENÉ PLOCHY PŘÍSTUPNÉ NÁVŠTĚVNÍKŮM Z EXTERIÉRU I Z INTERIÉRU MUSÍ ODPOVÍDAT VYHLÁŠCE 268/2009 Sb. DLE §9 ODS. 1 PÍSM. a) A f) A ODS. 3 A § 10 ODS. 1 (PRVNÍ VĚTA) POŽADUJÍCÍM ZABRÁNIT ROZTRŽENÍ A NÁSLEDNĚMU ZŘÍCENÍ SKLENĚNÉ VÝPLNĚ, COŽ ODPOVÍDÁ POŽADAVKŮM §152(1), §156(1 A 2) A §169(1) STAVEBNÍHO ZÁKONA.

NÁZEV AKCE		PAVILONY FAKULTY AGROBIOLOGIE POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ										STRANA		
OBJEKT		SO 01 PAVILON FAPPZ				ČÁST		VÝPIS PRVKŮ						2
ČÁST		D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				ODDÍL		SYSTÉMOVÁ FASÁDA						
POL.	SCHÉMA	JEDNOTKA	POČET KUSŮ						ROZMĚR/POPIS					
			1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘECHA			CELKEM			
	SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA NA ZÁPADNÍ STRANĚ OBJEKTU	KS							1	4400 / 13950 MM				

PLOCHA FASÁDY 61,38m2



ŘEZ ZÁPADNÍ FASÁDOU



SPECIFIKACE:

- \* SYSTÉMOVÁ PROSKLENÁ SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA VČ. VLOŽENÝCH RÁMOVÝCH OTVÍRAVÝCH PRVKŮ A VZT MŘÍŽÍ OSAZENÁ PŘED HRUBÝ TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOVY
- \* SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, OBOUSMĚRNÉ LIŠTOVÁNÍ POHLEDOVÉ ŠÍŘKY 50MM
- \* ZASKLENÍ OKEN TROJSKLY, DVEŘE ÚNIKOVÉ CESTY DVOJSKLEM S TEPLÝM RÁMEČKEM
- \* NEPRŮHLEDNÉ VÝPLNĚ:
  - ESG SKLO SMALTOVANÉ ODSŤÍNEM RAL NA POZICI #2
  - VYSOCE IZOLAČNÍ PANELE VAKUOVÉ IZOLACE POTŘEBNÉ TL.
  - MINERÁLNÍ VATA VYPLŇJÍCÍ DUTINU KE STĚNĚ NESENÁ TRNY
  - PAROTĚSNÁ VRSTVA Z EPDM FÓLIE V ROZSAHU VYZDÍVEK
- \* SOUČÁSTÍ SL-PŘ FASÁDY JE ZAPRAVENÍ DLE KATALOGOVÝCH DETAILŮ FASÁDNÍHO SYSTÉMU NA CELÉM VNĚJŠÍM OBVODU VČ. VYTAŽENÍ POD ATIKU A OBKLADY
- \* P.Ú. PROFILŮ PRÁŠKOVÝM LAKOVÁNÍM, SKEL SMALTOVÁNÍM V ODSŤÍNECH RAL DLE ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ
- \* POŽADAVEK NA SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA LOP JAKO CELKU
  - STANOVENÝ DLE ČSN 74 0540-2 JE  $U=0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$
  - KALKULOVANÝ DO PENB JE  $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- \* NENÍ POŽADOVÁNA PROTISLUNEČNÍ CHARAKTERISTIKA SKEL
- \* NENÍ POŽADAVEK NA HLUKOVÝ ÚTLUM
- \* POŽADAVEK NA SPLNĚNÍ PŘÍSLUŠNÝCH NORMOVÝCH CHARAKTERISTIK A PARAMETRŮ DEFINOVANÝCH PRO LOP ČSN EN 13 830 PRO OKNA A DVEŘE ČSN EN 14 351 + A1

POZNÁMKA:  
PROSKLENÉ PLOCHY PŘÍSTUPNÉ NÁVŠTĚVNÍKŮM Z EXTERIÉRU I Z INTERIÉRU MUSÍ ODPOVÍDAT VYHLÁŠCE 268/2009 Sb. DLE §9 ODSŤ. 1 PÍSM. d) A f) A ODSŤ. 3 A § 10 ODSŤ. 1 (PRVNÍ VĚTA) POŽADUJÍCÍM ZABRÁNIT ROZTRÍŠTĚNÍ A NÁSLEDNĚMU ZŘÍCENÍ SKLENĚNÉ VÝPLNĚ, COŽ ODPOVÍDÁ POŽADAVKŮM §152(1), §156(1 A 2) A §169(1) STAVEBNÍHO ZÁKONA.

LEGENDA POVRCHŮ:

- 2 OBVODOVÝ PLÁŠŤ - PROSKLENÉ PLOCHY - SYSTÉMOVÁ SLOUPKOPŘÍČKOVÁ FASÁDA  
Z AL PROFILŮ š.50MM VČETNĚ VLOŽENÝCH AL OKEN A DVEŘÍ, VČ. LEMOVÁNÍ OBVODU
- 10 PLNÁ VÝPLŇ SL-PŘ FASÁDY - SKLO EGS SMALTOVANÉ #2 + TEPELNÁ IZOLACE + PAROTĚSNÁ VRSTVA NA VYZDÍVCE

OKOLNÍ POVRCHY:

- 1 OBVODOVÝ PLÁŠŤ - PROVĚTRÁVANÝ, SKLÁDANÝ, Z VELKOFORMÁT. DESEK

