

PŘÍČ. ČÍSLO

AUTORIZOVANO

Ing. Jaroslav Zamazal

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Ctirad Zedník

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

KOORDINACE Ing. Ctirad Zedník

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Ctirad Zedník

NAVRH, VYPRACOVÁNÍ Ing. Ctirad Zedník

origon
s p o l . s r o .

ARCHITEKTURA, KONSTRUKCE, DESIGN, INTERIERY
BAAROVA 1541/42, PRAHA 4, E-MAIL: info@origon.cz
TEL: 222 521 387

**Projekt CVSMD – Centrum pro výzkum společnosti moderní doby,
registrační číslo CZ.1.05/4.1.00/11.0262**

SEDLÁČKOVA 19, RIEGEROVA 11, PLZEŇ – VÝMĚNA OKEN

D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1 – STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

INVESTOR

Západočeská univerzita v Plzni

DATUM

04/2014

FORMÁT A4

ČÍSLO ZAKÁZKY

141436_4

STUPEŇ DOKUMENTACE

DPS

NÁZEV DIG. SOUBORU

MĚŘÍTKO

ČÍSLO VÝKRESU

D.1

D.1. Stavebně - architektonické řešení		
D.1.01	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
D.1.02	SCHÉMA 2.NP	1:150
D.1.03	SCHÉMA 3.NP	1:150
D.1.04	DETAIL OKEN - SEDLÁČKOVA 19	1:20, 1:5
D.1.05	DETAIL OKEN - RIEGROVA 11	1:20, 1:5
D.1.06	SCHÉMATA OKEN	1:50
D.1.07	SPECIFIKACE PRVKŮ PSV	

NAVRH, VYPRACOVÁNÍ

Ing. Ctirad Zedník

origon_{spol.s r. o.}

**Projekt CVSMD – Centrum pro výzkum společnosti moderní doby,
registrační číslo CZ.1.05/4.1.00/11.0262**

SEDLÁČKOVA 19, RIEGEROVA 11, PLZEŇ – VÝMĚNA OKEN

D.1 – STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR	Západočeská univerzita v Plzni
DATUM	04/2014
FORMÁT A4	
ČÍSLO ZAKÁZKY	141436_4
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS
NÁZEV DIG. SOUBORU	

MĚŘÍTKO

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.01

1. ÚVOD

1.1 ÚČEL OBJEKTU, FUNKČNÍ NÁPLŇ

Zůstává stávající. Prostory dotčené stavbou budou, stejně jako doposud, sloužit jako kanceláře a učebny.

1.2 KAPACITNÍ ÚDAJE

Není stavbou dotčeno, neřeší se.

1.3 ARCHITEKTONICKÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Materiálové řešení vychází z původního řešení. Dispoziční řešení zůstává stávající.

1.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY, CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Zůstává stávající. Neřeší se.

2. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY, OCHRANA ZDRAVÍ A PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ

Při montáži, provozu, údržbě a opravách je nutné dodržovat platné předpisy a bezpečnostní opatření vyplývající ze souvisejících předpisů.

3. STAVEBNÍ FYZIKA

3.1 TEPELNÁ TECHNIKA

Nová okna budou v provedení s prostupem tepla $U < 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

3.2 OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA, HLUK, VIBRACE, ZÁSADY HOSPODAŘENÍ ENERGIEMI

Zůstávají stávající. Neřeší se.

3.3 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Zůstávají stávající. Neřeší se.

4. POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ

Není stavbou dotčeno. Neřeší se.

5. POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY

5.1 POŽADOVANÉ JAKOSTI NAVRŽENÝCH MATERIÁLŮ A PROVEDENÍ PRACÍ

Práce budou provedeny podle platných ČSN a předpisů.

5.2 POPIS NETRADIČNÍCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ

Okna v uliční fasádě budou provedeny s historizujícími prvky.

5.3 POŽADAVKY NA DOKUMENTACI ZPRACOVANOU DODAVATELEM STAVBY

Rozměry veškerých výrobků budou zaměřeny na místě. Dodavatel stavby zpracuje výrobní dokumentaci. Výrobní dokumentace bude dodavatelem zkontrolována s odborem památkové péče.

Po skončení stavby zpracuje dodavatel dokumentaci skutečného provedení.

5.4 POŽADOVANÉ KONTROLY ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ, KONTROLNÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠKY

Vzorky finálních výrobků a povrchových úprav budou předloženy ke schválení investorem.

6. VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

Platné ČSN.

7. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Projekt řeší výměnu oken ve 2 a 3.NP.

7.1 STÁVAJÍCÍ ŘEŠENÍ

Stávající okna v objektu Sedláčkova 19 jsou patrně ze 70-80let 20. století. Okna v uliční fasádě jsou zdvojená otvíravá dělená poutcem. Ve dvorní fasádě jsou okna zdvojená kyvná.

V objektu Riegerova 11 jsou okna patrně z 50-60let 20.století. Okna v uliční fasádě jsou dvojíta „špaletová“. Okna ve dvorní fasádě jsou zdvojená.

7.2 BOURACÍ PRÁCE

Stávající okna budou vybourány včetně dřevěných parapetů.

Vnější parapety na dvorní fasádě budou rovněž vybourány. Parapety v uliční fasádě zůstanou zachovány.

Ostění a nadpraží budou začištěna.

7.3 POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Okolí oken a ostění po vybouraných „špaletových“ oknech bude začištěno, omítnuto a vymalováno.

Vnější fasáda bude v místě osazení oken zapravena a opatřena exteriérovou malbou.

7.4 OKNA

Nová okna budou jednoduchá, dřevěná s izolačním sklem. Dveře do uliční fasády budou provedena jako historizující.

7.5 OSTATNÍ

7.5.1 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

U oken budou osazeny nové vnitřní parapety.

7.5.2 KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Napojení oken na stávající měděné parapety bude provedeno pomocí oplechování z měděného plechu.

Na okna ve dvorní fasádě budou osazeny hliníkové parapety.

8. ZÁVĚR

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci objektu, je nutné veškeré rozměry zaměřit na stavbě.

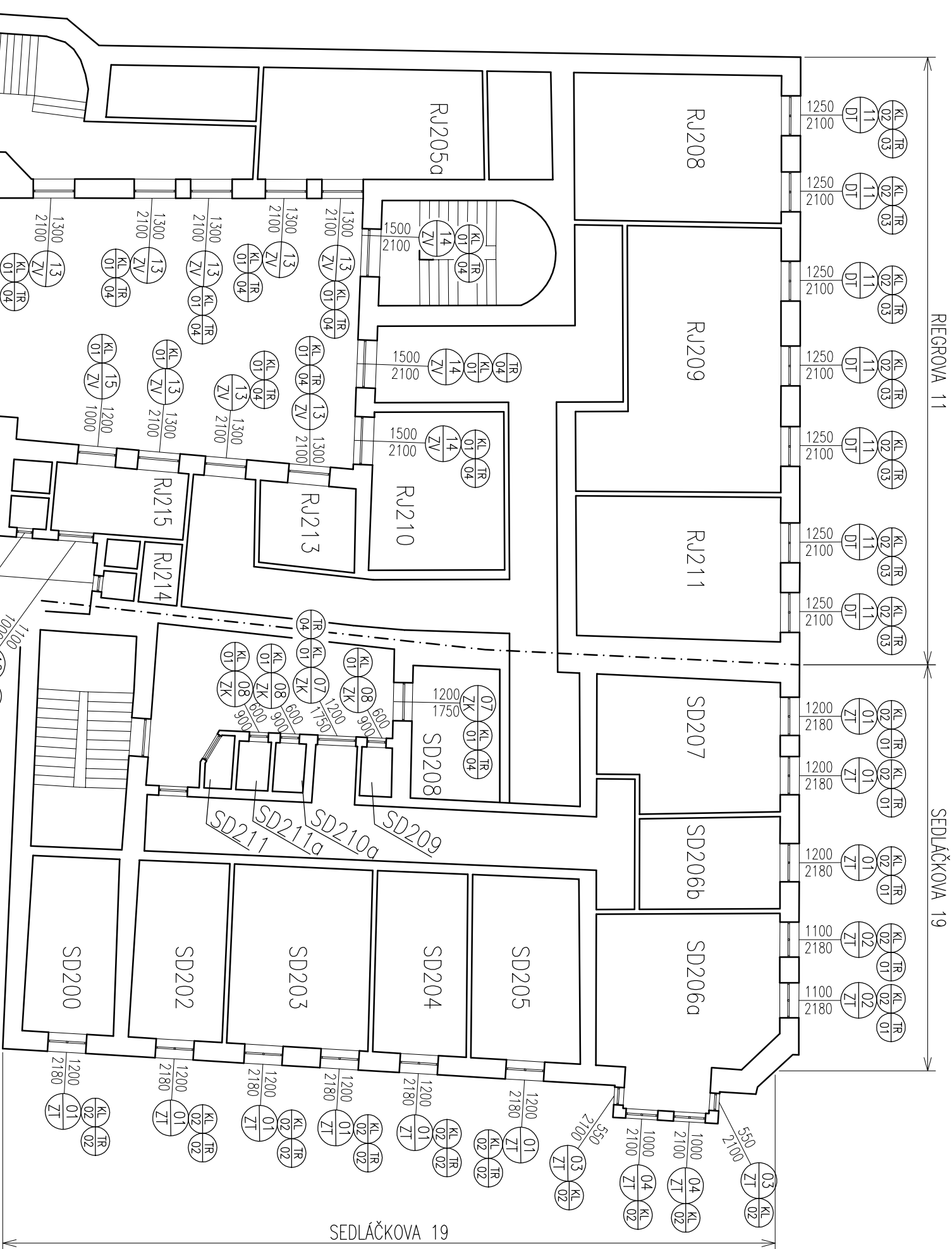
Vzorky povrchových úprav a koncových prvků budou před realizací předloženy ke schválení investorem.

Pokud se v projektové dokumentaci vyskytuje obchodní název materiálu, výrobku, systému apod., jedná se o referenční údaj pro specifikaci požadovaných vlastností. Daný materiál je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech. Případnou náhradu navrhne zhotovitel stavby, přičemž je povinen prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem.

Dokumentace je prováděcí dokumentací ve smyslu vyhlášky 499/2006 a nenahrazuje realizační dokumentaci, jejíž vypracování je povinností dodavatele stavby.

V Praze dne 29.04.2014

Ctírad Zedník



ČÍSLO REVIZE:

DATUM REVIZE:

NÁVRH, VYPRACOVÁNÍ

Ing. Čtírod Zedník

Projekt ČVMSD – Centrum pro výzkum společnosti moderní doby,
registrační číslo CZ.1.05/4.1.00/11.0262

SEDLÁČKOVA 19, RIEGEROVA 11, PLZEŇ – VÝMĚNA OKEN

D.1 – STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

SCHEMA 2.NP

origonb
s.p.o.

INVESTOR Západočeská univerzita v Plzni

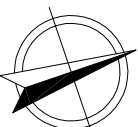
DATUM 04/2014

FORMÁT A4

ČÍSLO ZNAČKY 141436_4

STUPEŇ DOKUMENTACE DPS

NAZEV Dlg. souboru U54_Okno_E_D.1.02_Schema2NP.dwg



MĚŘÍTKO

1:150

číslo výkresu

D.1.02



ČÍSLO REVIZE:

DATUM REVIZE:

NÁVRH, VYPRACOVÁNÍ

Ing. Čtírod Zedník

Projekt CVSMU – Centrum pro výzkum společnosti moderní doby,
registrační číslo CZ.1.05/4.1.00/11.0262

SEDLÁČKOVA 19, RIEGEROVA 11, PLZEŇ – VÝMĚNA OKEN

D.1 – STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

SCHEMA 3.NP

origonb
s.p.a.

INVESTOR

Západočeská univerzita v Plzni

DATUM

04/2014

FORMÁT A4

ČÍSLO ZNAČKY

141436_4

STUPEŇ DOKUMENTACE

DPS

NAZEV Dlg. souboru U54_Okno_E_D.1.03_Schema3NP.dwg

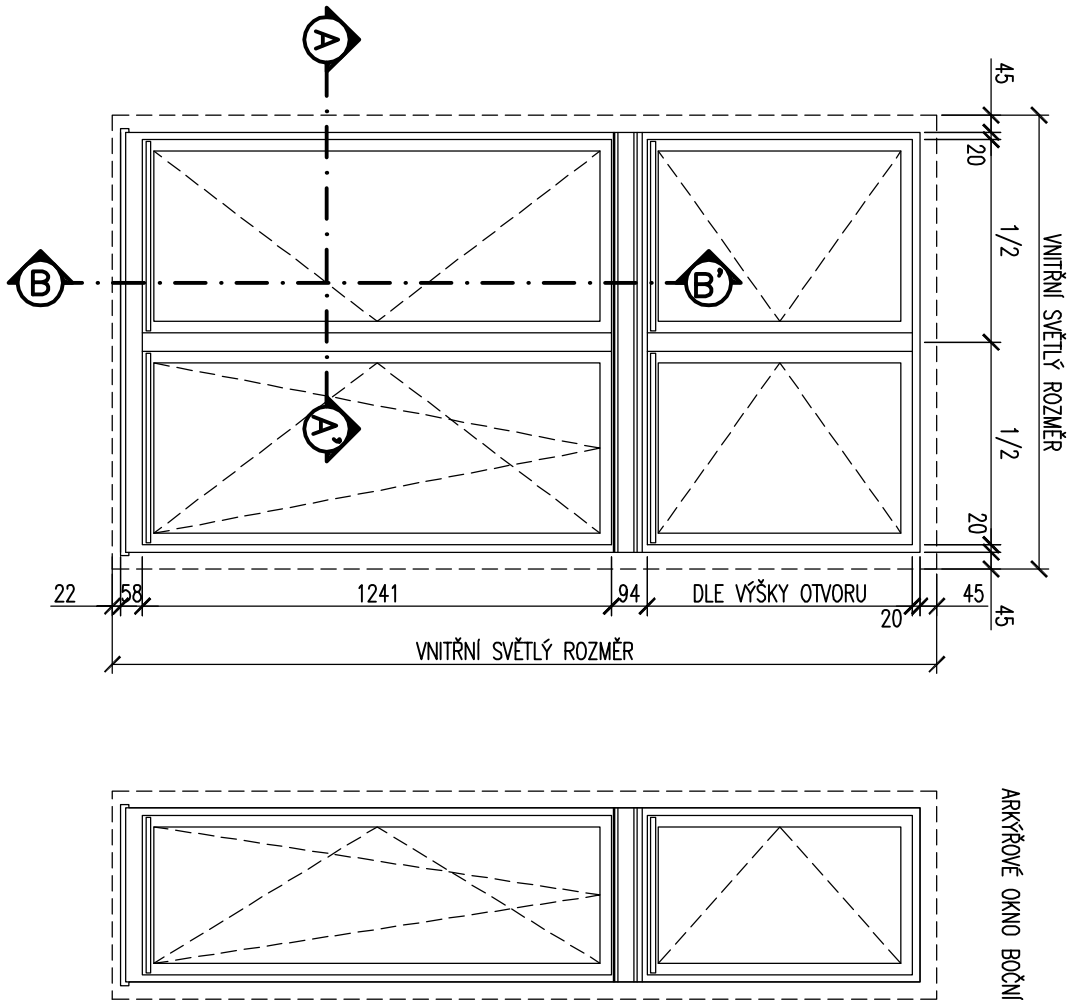
MĚŘÍTKO

1:150

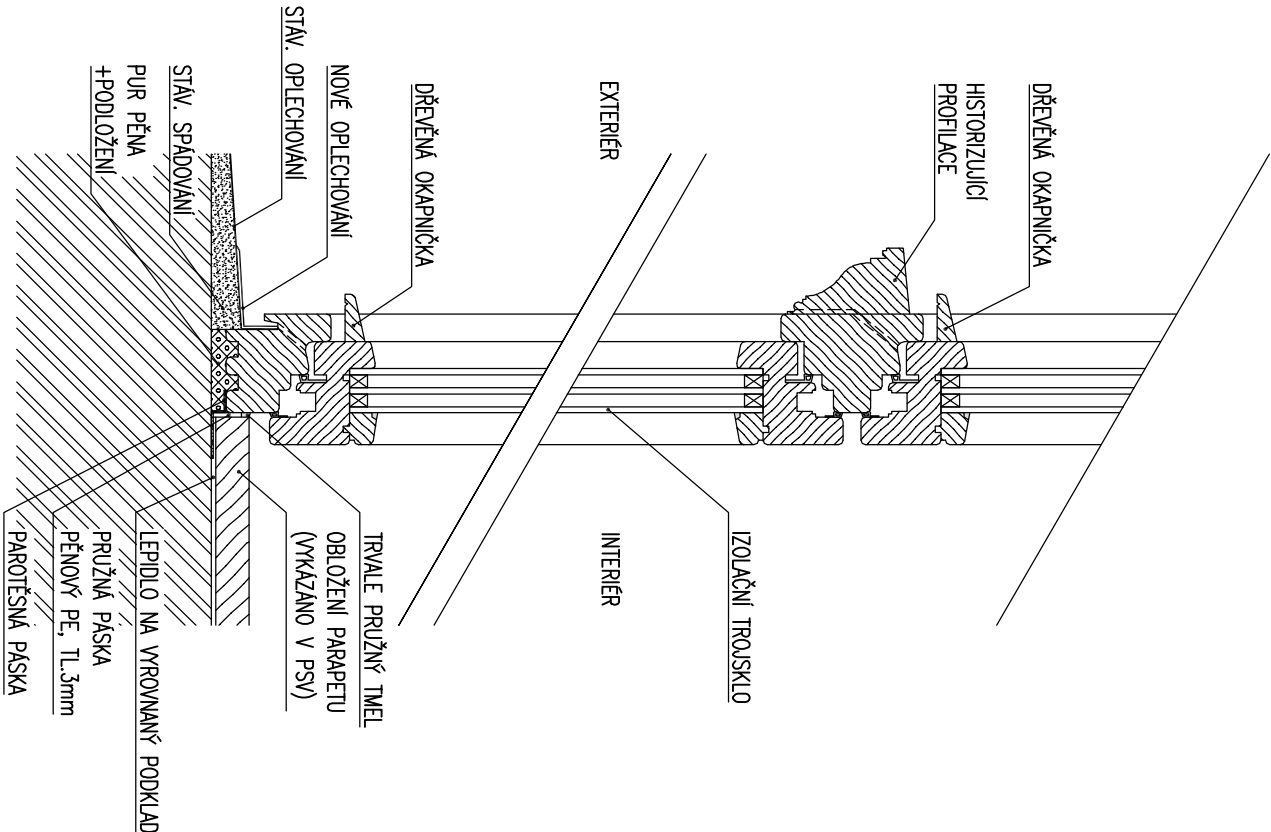
číslo výkresu

D.1.03

POHLED NA OKNO Z EXTERIÉRU M1:20



SVISLÝ ŘEZ B–B' M1:5

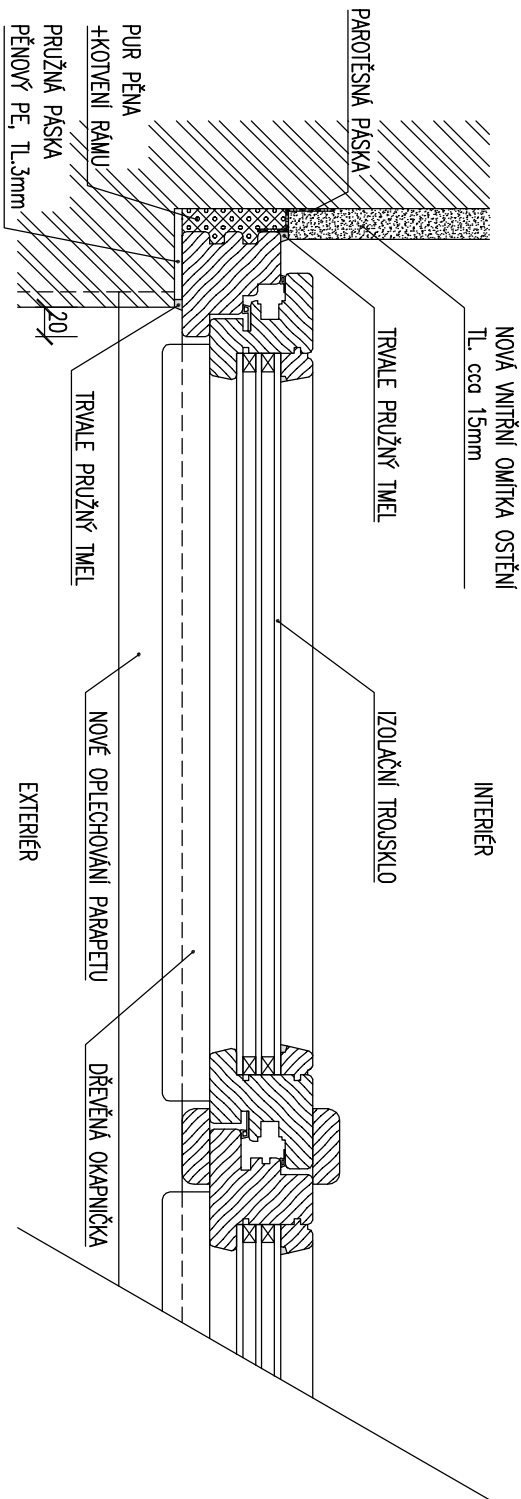


POPIS:

- OKNO DŘEVĚNÉ, JEDNODUCHÉ, ZASKLENÍ – IZOLAČNÍ TROUSKLO, OTVÍRAVOST DLE SCHÉMATU
- SUBSTITUJI EUROPROFIL SE ZMENŠENÝMI ROZMĚRY DŘEVĚNÝCH PRVKŮ
- VHODNÝ JAKO IMITACE HISTORICKÝCH OKEN
- KŘÍDLA BUDOU OTVÍRAVÁ DOVNITŘ, OKNO JE PEVNĚ ČLENĚNO VODOROVNÝM POUTCEM.
- POUTEC BUDE ESTETICKY ŘEŠEN DŘEVĚNÝM PRVKEM HISTORIZUJÍCÍ PROFILACE.
- PEVNÝ RÁM OKNA BUDE OSAZEN TAK, ABY SE POHLEDOVĚ UPRAŇŮVAL PŘI POHLEDU Z EXTERIÉRU V ŠÍŘCE 15 AŽ 20mm (VE VÝKRESU KRESLENO 20mm)
- RÁMY KŘÍDEL JSOU OPAŘENA DŘEVĚNOU OKAPNÍČKOU (DLE VÝKRESU)
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKENNÍ VÝPLNĚ JAKO CELKU BUDE MENŠÍ NEŽ 1,5 W/m²K
- BARVA RÁMŮ RAL 8012 (ČERVENOHNĚDÁ)
- ŘEŠENÍ PLATÍ PRO OKNA:

01, 02, 03, 04, 05, 06

VODOROVNÝ ŘEZ A–A' M1:5

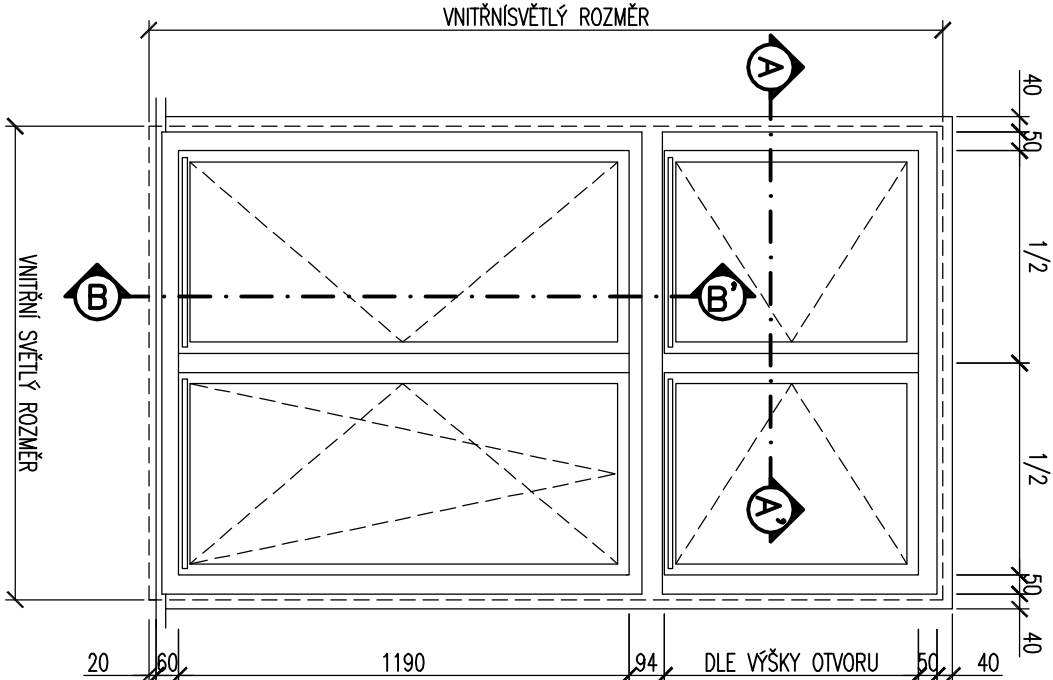


POZNÁMKA:

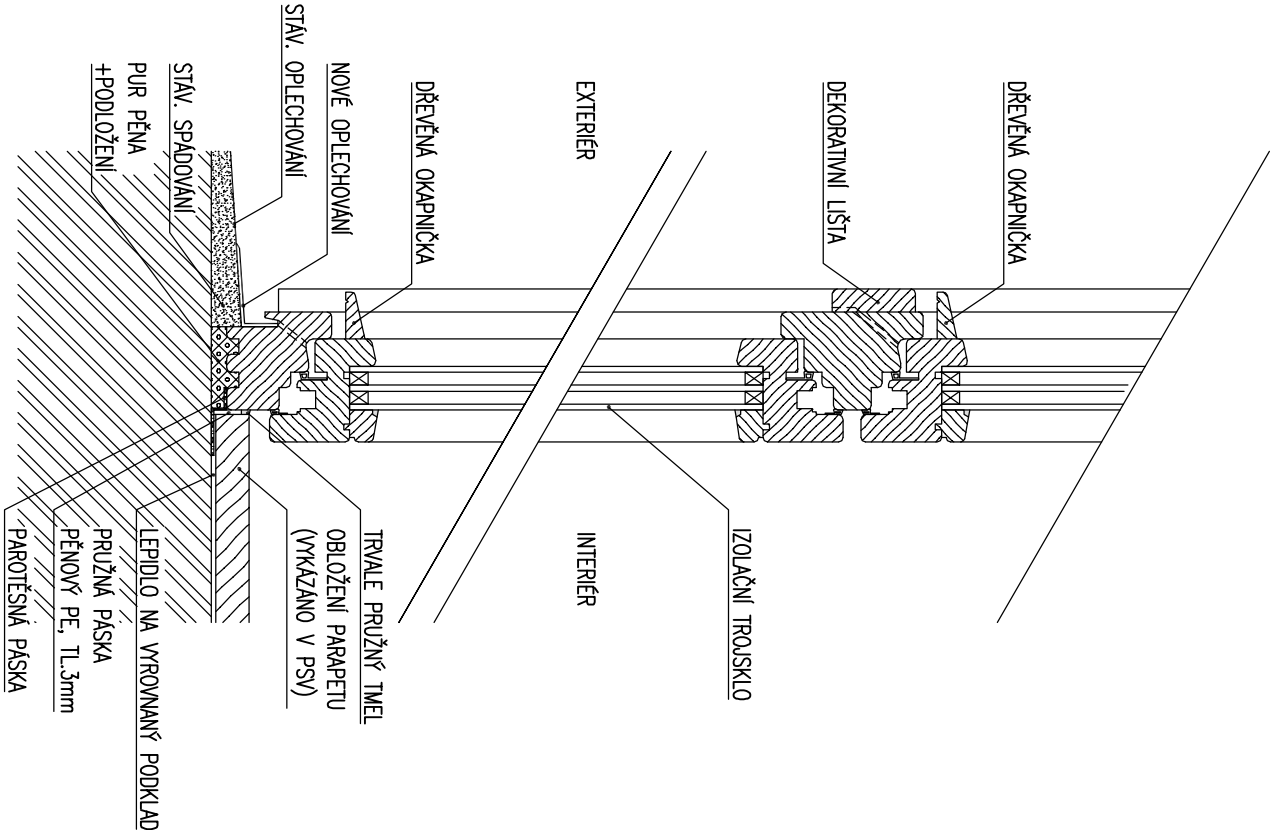
- DODAVATEL JE POVINEN OTVORY ZAMĚŘIT, VPRACOVAT VÝROBNÍ/DILENSKOU DOKUMENTACI OKEN
- A KONZULTOVAT JI S PŘÍSLUŠNÝM ORGÁNEM PAMÁTKOVÉ PÉČE.

NÁVRH, VYPRACOVÁNÍ		Ing. Ctirad Zedník, Ing. Martin Černý	
INVESTOR		Západočeská univerzita v Plzni	
DATUM		04/2014	
FORMÁT A4		2x44	
ČÍSLO ZAKÁZKY		141436_4	
STUPEŇ DOKUMENTACE		DPS	
NÁZEV DÍL. SOUBORU			
MĚŘÍTKO		ČÍSLO VÝKRESU	
1:20, 1:5		D.1.04	

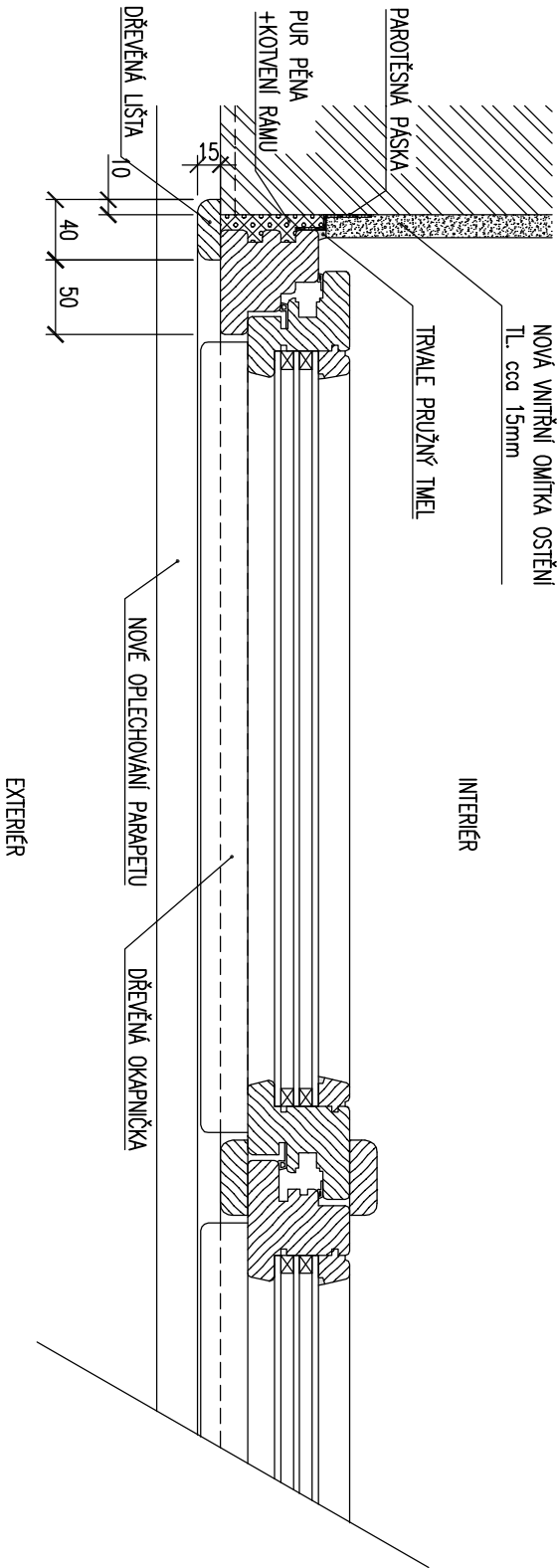
POHLED NA OKNO Z EXTERIÉRU M1:20



SVISLÝ ŘEZ B–B' M1:5



VODOROVNÝ ŘEZ A–A' M1:5



POPIS:

- OKNO DŘEVĚNÉ, JEDNODUCHÉ, ZASKLENÍ – IZOLAČNÍ TROUSKLO, OTVÍRAVOST DLE SCHEMATU
 - SUBTILNÍ EUROPROFIL SE ZMENŠENÝMI ROZMĚRY DŘEVĚNÝCH PRVKŮ VHDNÝ JAKO IMITACE HISTORICKÝCH OKEN
 - KŘÍDLA BUDOU OTVÍRANÁ DOVNITŘ, OKNO JE PEVNĚ ČLENĚNO VODOROVNÝM POUTCEM.
 - POUTEC BUDE ESTETICKY ŘEŠEN LIŠTOU ŠÍŘKY 55mm A TL. 15mm V HORNÍ ČÁSTI POUTCE.
 - PEVNÝ RAM OKNA BUDE OSAZEN V LICI FASÁDY. SPÁRA MEZI RÁMEM A OSTĚNÍM BUDE ZAKRYTA LIŠTOU Š. 40mm, TL. 15mm.
 - LIŠTA BUDE CO NEJVICE ZAKRYVAT RAM OKNA, OMITANÉ OSTĚNÍ CO NEJMĚNĚ (KRESLENO 10mm).
 - RÁMY KŘÍDEL JSOU OPAŘENÁ DŘEVĚNOU OKAPNIČKOU (DLE VÝKRESU)
 - SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKENNÍ VÝPLNĚ JAKO CELKU BUDE MENŠÍ NEŽ 1,5 w/m²k
 - BARVA RÁMŮ RAL 1013 (PERLOVÉ BÍLÁ)
- ŘEŠENÍ PLATÍ PRO OKNA:

11, 12

POZNÁMKA:

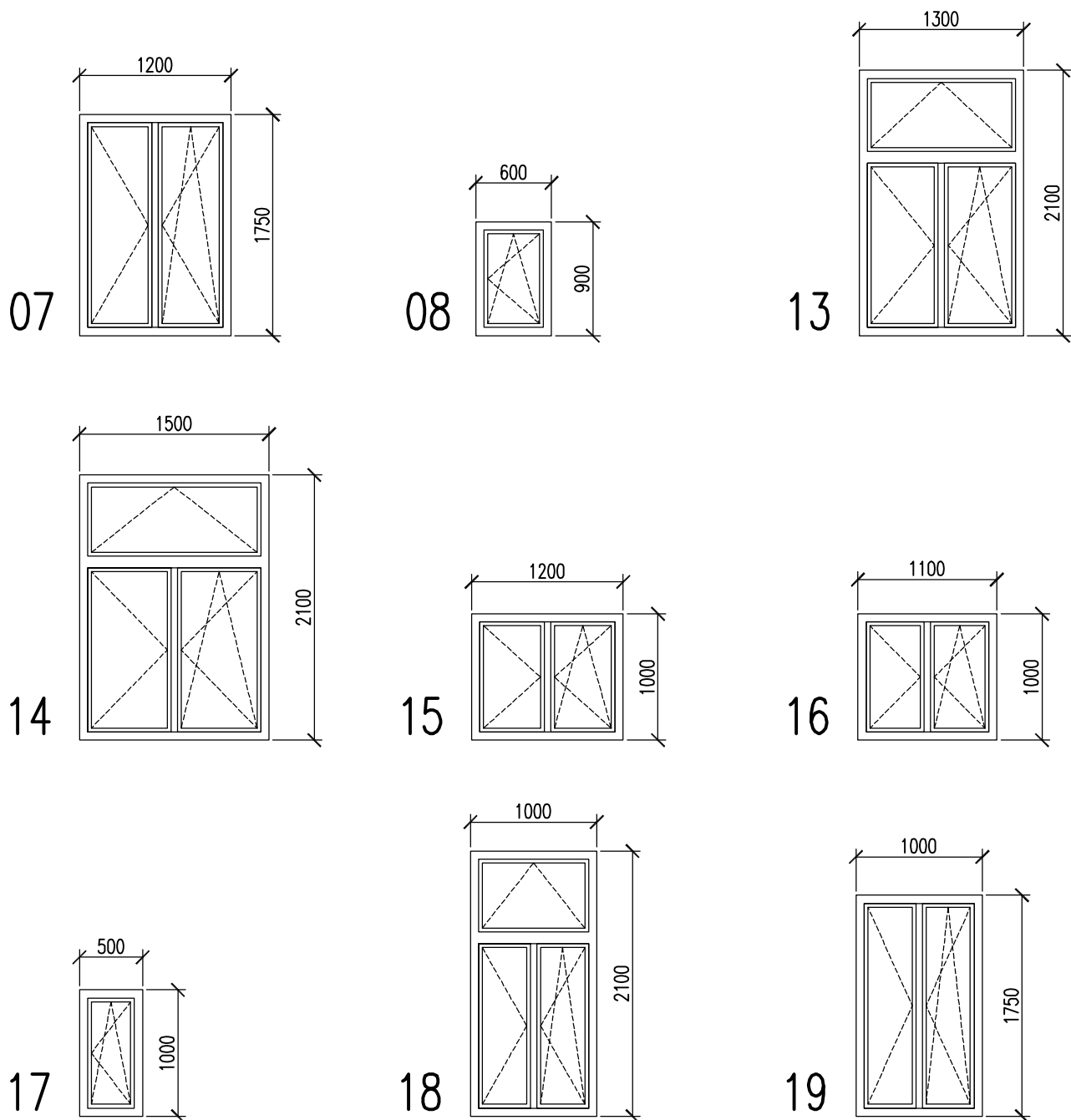
- DODAVATEL JE POVINEN OTVORY ZAMĚŘIT, VYPRACOVAT VÝROBNÍ/DILENSKOU DOKUMENTACI OKEN A KONZULTOVAT JI S PŘÍSLUŠNÝM ORGÁNEM PAMÁTKOVÉ PÉČE.

<

Projekt CVSMĐ – Centrum pro výzkum společnosti moderní doby,
registrační číslo CZ.1.05/4.1.00/11.0262

SEDLAČKOVA 19, RIEGEROVA 11, PLZEŇ – VÝMĚNA OKEN

D.1 – STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ



POZNÁMKA:

– DODAVATEL JE POVINEN OTVORY ZAMĚŘIT, VYPRACOVAT VÝROBNÍ/DÍLENSKOU DOKUMENTACI OKEN A KONZULTOVAT JI S PŘÍSLUŠNÝM ORGÁNEM PAMÁTKOVÉ PÉČE.

NÁVRH, VYPRACOVÁNÍ

Ing. Ctirad Zedník, Ing. Martin Černý

origon
s.p.a.

Projekt CVSMD – Centrum pro výzkum společnosti moderní doby,
registrační číslo CZ.1.05/4.1.00/11.0262

SEDLÁČKOVA 19, RIEGEROVA 11, PLZEŇ – VÝMĚNA OKEN

D.1 – STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

SCHÉMATA OKEN

INVESTOR	Západočeská univerzita v Plzni
DATUM	04/2014
FORMÁT	A4
ČÍSLO ZAKÁZKY	141436_4
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS
NÁZEV DIG. SOUBORU	

MĚŘÍTKO 1:50

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.06

NAVRH, VYPRACOVÁNÍ

Ing. Ctirad Zedník, Ing. Martin Černý



**Projekt CVSMD – Centrum pro výzkum společnosti moderní doby,
registrační číslo CZ.1.05/4.1.00/11.0262**

SEDLÁČKOVA 19, RIEGEROVA 11, PLZEŇ – VÝMĚNA OKEN

D.1 – STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

SPECIFIKACE PRVKŮ PSV

INVESTOR	Západočeská univerzita v Plzni
DATUM	04/2014
FORMAT A4	2xA4
ČÍSLO ZAKÁZKY	141436_4
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS
NÁZEV DIG. SOUBORU	

MĚŘÍTKO

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.07

KÓD	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS	POČET	OTEVÍRÁNÍ	RÁM, KŘÍDLA	ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	POZNÁMKA
01	1200	2180	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené s poutcem. U<1,5W/m2K (celého okna).	9	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil, historizující prvky. Barva Ral 8012 červenohnědá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma a detail osazení viz detail D.1.04
02	1100	2180	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené s poutcem. U<1,5W/m2K (celého okna).	2	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil, historizující prvky. Barva Ral 8012 červenohnědá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma a detail osazení viz detail D.1.04
03	550	2100	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené s poutcem. U<1,5W/m2K (celého okna).	2	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil, historizující prvky. Barva Ral 8012 červenohnědá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma a detail osazení viz detail D.1.04
04	1000	2100	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené s poutcem. U<1,5W/m2K (celého okna).	2	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil, historizující prvky. Barva Ral 8012 červenohnědá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma a detail osazení viz detail D.1.04
05	1100	2100	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené s poutcem. U<1,5W/m2K (celého okna).	7	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil, historizující prvky. Barva Ral 8012 červenohnědá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma a detail osazení viz detail D.1.04
06	1150	2100	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené s poutcem. U<1,5W/m2K (celého okna).	6	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil, historizující prvky. Barva Ral 8012 červenohnědá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma a detail osazení viz detail D.1.04
07	1200	1750	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené. U<1,5W/m2K (celého okna).	4	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil. Barva Ral 1013 bílá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma viz detail D.1.06
08	600	900	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené. U<1,5W/m2K (celého okna).	6	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil. Barva Ral 1013 bílá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma viz detail D.1.06

KÓD	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POPIS	POČET	OTEVÍRÁNÍ	RÁM, KŘÍDLA	ZASKLENÍ	KOVÁNÍ	POZNÁMKA
11	1250	2100	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené s poutcem. U<1,5W/m2K (celého okna).	7	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil, historizující prvky. Barva Ral 1013 bílá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma a detail osazení viz detail D.1.05
12	1250	2050	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené s poutcem. U<1,5W/m2K (celého okna).	7	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil, historizující prvky. Barva Ral 1013 bílá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma a detail osazení viz detail D.1.05
13	1300	2100	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené s poutcem. U<1,5W/m2K (celého okna).	16	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil. Barva Ral 1013 bílá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma viz detail D.1.06
14	1500	2100	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené s poutcem. U<1,5W/m2K (celého okna).	10	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil. Barva Ral 1013 bílá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma viz detail D.1.06
15	1200	1000	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené. U<1,5W/m2K (celého okna).	2	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil. Barva Ral 1013 bílá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma viz detail D.1.06
16	1100	1000	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené. U<1,5W/m2K (celého okna).	2	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil. Barva Ral 1013 bílá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma viz detail D.1.06
17	500	1000	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené. U<1,5W/m2K (celého okna).	4	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil. Barva Ral 1013 bílá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma viz detail D.1.06
18	1000	2100	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené s poutcem. U<1,5W/m2K (celého okna).	2	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil. Barva Ral 1013 bílá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma viz detail D.1.06
19	1000	1750	Dřevěné okno, jednoduché s izolačním zasklením, dělené. U<1,5W/m2K (celého okna).	4	Otvíravé, výklopné.	Dřevěný europrofil. Barva Ral 1013 bílá.	Izolační trojsklo U<0,7W/m2K	Celoobvodové, broušený hliník.	Schéma viz detail D.1.06

KÓD	Č.	POPIS	JEDN.	MNOŽSTVÍ	MATERIÁL	VELIKOST	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	POZNÁMKA
KL	01	Al PARAPET RS330. Vnější hliníkový parapet.	mb	65	Hliníkový plech.	rš. 330 mm	Bílý nátěr.	Včetně kotveního materiálu a příponek
KL	02	Cu PARAPET RS200. Napojení okna na stávající parapet.	mb	52	Měděný plech.	rš. 200 mm	Předzvětralý povrch.	Včetně kotveního materiálu.
TR	01	PARAPET OŘECH 300 Vnitřní parapet s nosem.	mb	16	DTD deska tl.18mm.	š.300mm	Lamino vzor "Ořech".	Parapet osazen do zkoseného otvoru. Včetně kotvení.
TR	02	PARAPET OŘECH 400 Vnitřní parapet s nosem.	mb	22	DTD deska tl.18mm.	š.400mm	Lamino vzor "Ořech".	Parapet osazen do zkoseného otvoru. Včetně kotvení.
TR	03	PARAPET OŘECH 550 Vnitřní parapet s nosem.	mb	25	DTD deska tl.18mm.	š.550mm	Lamino vzor "Ořech".	Parapet osazen do zkoseného otvoru. Včetně kotvení.
TR	04	PARAPET BÍLÁ 350 Vnitřní parapet s nosem.	mb	55	DTD deska tl.18mm.	š.350mm	Lamino "matná bílá".	Včetně kotvení.