

**Název:** 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411  
VZDUCHOTECHNIKA

Ruská 2411, Praha 10

**Investor:** Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing.Ondřej Hlaváček  
Havlovská 1113/12, Praha 6  
+420 725 349 334  
techorg@techorg.cz

**datum:** 04/2019

**formát A4:**

**stupeň dokumentace:** DPS

**měřítko:**

**číslo výkresu:**

**číslo paré:**

**Část:** D 1.1. Architektonicko-stavební řešení

**Zodpovědný projektant části:** Ing.arch.Bartoušek

**Název přílohy:**



## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **a.1.1.**

název **3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411 VZDUCHOTECHNIKA**

místo Ruská 2411/87, 100 00 Praha 10

Parc.č. 3987

#### **a.1.2.**

objednatel Techorg s.r.o.

#### **a.1.3.**

Stavebně arch. část ing. arch. David Bartoušek, ČKA 03 184

Nad Zámečkem 40, 150 00 Praha 5

Tel.: 777 666 153

email: [david.bartousek@email.cz](mailto:david.bartousek@email.cz)

### **A.2 Seznam vstupních podkladů**

Archivní dokumentace, prohlídka části prostor, podklady z katastru nemovitostí.

### **A. 3 Údaje o území**

\_ rozsah řešeného území - umístění venkovních jednotek vzt/ch se odehrává na střechách objektu.

\_ odtokové poměry – není zvětšována zpevněná ani nezpevněná plocha.

\_ záměr je v souladu s ÚPD

\_ dotčené pozemky stavbou : Parc.č. 3987 k.ú. Vinohrady

### **A. 4 Údaje o stavbě**

\_ změna dokončené stavby –objektu 3. lékařské fakulty UK

\_ stavba není nemovitou kulturní památkou

### **B.2 Celkový popis stavby**

#### **B.2.1 Účel užívání stavby**

a) Objekt poslucháren, děkanátu a laboratoří 3.LF UK.

#### **B.2.2 Urbanistické a architektonické řešení**

Není dotčeno jde pouze o náhradu/doplnění technologiických zařízení VZTCH.

#### **B.2.3 Provozní řešení**

Není dotčeno

#### **B.2.4 Bezbariéroví užívání stavby**

Není dotčeno.

#### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Bezpečnost v užívání stavby bude zaručena dodržováním obecně závazných předpisů, normativů apod.

Možnost vzniku havárií souvisí např. s přerušením dodávek energií, selháním lidského faktoru aj. Výčet havárií lze minimalizovat běžnými opatřeními a dodržováním obecně závazných předpisů, normativů. Speciální preventivní nebo bezpečnostní opatření (varovné systémy ap.) nejsou řešená. Za běžných okolností lze riziko ohrožení zdraví obyvatel a životního prostředí označit za velmi nízké.

#### **B. 2.6 Základní charakteristika objektů**

Náhrada řešení VZT poslucháren, bufetu v .1.NP a laboratoří v 5.NP, doplnění chlazení do vybraných místností objektu.

### B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Náhrada VZT řešení poslucháren a bufetu ve foyer 1.NP – tj. 4 nové jednotky VZT umístěné na střeších poslucháren.

Náhrada VZT řešení laboratoří v 5.NP - tj. Nová VZT jednotka na střeše 6.NP.

Náhrada a doplnění chlazení vybraných prostor v celém objektu – tj. Nové venkovní jednotky chlazení na střeších nad oběma schodišti, dvě nové jednotky chlazení na střeše západní posluchárny, páteřní svislé rozvody v obou schodištích a etážové rozvody chodbami nad podhledy k jednotlivým vnitřním jednotkám.

Podrobněji viz část VZTCH

### B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

- viz zpráva PBŘS

### B. 2.10 Hygienické požadavky na stavby

- viz hluková studie

## **B.3 Připojení na TI**

stávající, nárůst spotřeby el. Energie. – viz část Elektro

## **B.4 Dopravní řešení**

stávající – přístup k objektu komunikací Ruská.

## **B.5 Vegetace a terénní úpravy**

není dotčeno

## **B.6 Vliv stavby na životní prostředí**

a) nárůst spotřeby el. Energie.

## **B.7. Ochrana obyvatelstva**

není dotčeno

## **D.1.1. Architektonicko-stavební řešení**

Principiálně jde o doplnění technologického zázemí objektu.

Střecha 6.NP

\_Venkovní jednotka VZT uložená na 2xHEB 140 (pozink.) délky cca 6,5m na dvou bet. základcích 300/výška min 500mm délky cca 6,5m s výztuží dle – přes antivibrační podložky Sylomer.. Základky budou přes separaci vybetonované na stávající střešní krytině. Základstatiky vč. 2XHEB musí být rouzneseny přes 3 nosné rámy konstrukce střechy. Mezi základky bude vytvořen odtokový spád – EPS klíny s Mpvč fólií vodotěsně napojenou na stávající krytinu.

\_Venkovní jednotky chlazení – 2x11 ks – uložené na 2xHEB 100 (pozink.) délky cca 5,5m vždy na dvou bet. základcích 300/výška min 500mm délky cca 1,8m s výztuží dle statiky – přes antivibrační podložky Sylomer .

\_Stávající dva výlezy/poklopy na střechu budou nahrazeny za nové s pož. odolností dle PBŘ. Rozměr cca 700/1000mm

\_Nové prostupy (1x prostup pro vzt 1000/500mm a 2x prostup pro chladiivo 200/600mm) střechem budou vodotěsně utěsněny – postupové tvarovky, manžety + okapničky – a ze strany interieru parotěsně utěsněny. Prostupy budou pod střechem po obvodu podepřené válcovanými profily – viz statika.

\_Na střeše uložená kabeláž a chladiivo bude vedeno v drátěných žlabech na bet.dlaždicích a zakryté oplechováním TiZn

6.NP

\_Místností č.m. 649A prostup VZT. Nutné ověření pož.odolnosti stavebního ohraničení prostoru – (R)EI 30 DP1 .

V podlaze prostup stropními panely – viz statika

5.NP

\_v č.m. 527 – 528c nové podstropní rozvody VZT. Nové vzduchotěsné sdk příčky v č.m. 528B a 528c. Přetěsnění oken v č.m. 527. Vzduchotěsnost dle požadavku VZT. Posunutí těles UT v č.m. 528B a 528c. Nové sdk podhledy.

Střechy poslucháren

\_Stávající odtahy VZT na pilířkách budou odstraněny. Otvor po prostupu v jižní části střechy střední auly bude dobetonován, doplněné vrstvy stávající střechy vč. vodotěsného napojení krytiny – asf. pás.

\_Jednotky VZT uložené přes antivibrační podložky Sylomer na betonové základky průřezu 300/výška min 500mm s výztuží dle statiky. Základky budou přes separaci vybetonované na stávající střešní krytině. Na západní střeše polsuckárný bude také pár chladících jednotek - uložené na 2xHEB 100 (pozink.) délky cca 1,8m na dvou bet. základcích 300/výška min 500mm délky cca 1,8m s výztuží dle statiky – přes antivibrační podložky Sylomer.

\_Nové prostupy střechou budou vodotěsně utěsněny – manžety + okapničky na VZT potrubí. Ze strany interieru budou prostupy parotěsně utěsněny.

\_Na střeše západní auly uložená kabeláž a chladivo bude vedeno v drátěných žlabech na bet.dlaždicích a zakryté oplechováním TiZn.

#### Střecha spojovacího krčku

\_Revize stávajícího prostupu VZT, nový prostup VZT 400/800mm – odebrání panelů a dobetonávka - viz statika.- doplněné vrstvy stávající střechy vč. vodotěsného napojení krytiny – asf. pás.

\_Prostupy střechou budou vodotěsně utěsněny – manžety + okapničky na VZT potrubí. Ze strany interieru budou prostupy parotěsně utěsněny.

#### 1.NP foyer

\_demontáž stávajících částí sdk podhledů a VZT. Po napojení nové VZT opětovná montáž dotčených částí sdk podhledů. Zčásti pevné, zčásti kazetové. Pokud bude během stavby zjištěna požární odolnost stáv. podhledů, budou nové podhledy se stejnou odolností.

#### Posluchárny

\_demontáž stávajících částí sdk podhledů. Nové rozvody VZT, Nové sdk podhledy – plné a akustické.

#### Etážové rozvody chladiva

\_Ve schodištích budou stoupací vedení chladiva – sdk kastlík pož. odlonost (R)EI 30 DP1.

\_V podestách – dle archivní PD dobetonávka M1 - budou vyřezány prostupy 200/550mm – tak aby byla přerušena pouze jedna spodní výztuž.

\_Vodorovné prostupy z CHUC schodišť do chodeb budou požárně utěsněné – viz PBR.

\_V jednotlivých podlažích pak bude chladivo rozvedeno v podhledech k jednotlivým vnitřním jednotkám. Prostupy v příčkách budou začištěny, v místě hranic PÚ vybaveny požárními ucpávkami. V podhledech budou dle potřeby montáže rozvodů odstraněny části sdk cca 600/600mm. Po instalaci chladiva budou tyto opět zakryty sdk + výmlaba.

Navržené řešení vychází z archivních podkladů. Pokud budou během stavby zjištěné odchylky je nutné okamžitě přizvat statika ke konzultaci!!!

Navržené řešení odpovídá stupni PD a faktu, že jde o rekonstrukci. Během prací může tedy dojít ke zjištění nových skutečností, které mohou vyvolat úpravu navrhovaného řešení. Tato dokumentace nenahrazuje realizační/dílenskou dokumentaci.

V Praze 4/2019

Ing.arch.Bartoušek

## VÝKAZ HLAVNÍCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ

Vyřezání prostupů střechy 6.NP	2x200/600mm 1x500/1000mm
Vyřezání prostupu stropu 5.NP	1x400/900mmV
Vyřezání prostupů stropů aul – cca 500/500mm	16 x
Vyřezání prostupů v dobetonávce hlavních podest – 200/550mm	10 x
Válcované profily HEB 100 pozink	celkem 70bm
Válcované profily HEB 140 pozink	celkem 13bm
Válcované profily IPE 100 pozink	celkem 8bm
Rošt z L profilu 80/80/8 pozink	celkem 5bm
Výztuž B500B KARI 6/100/100	cca 2m2
Výztuž B500B KARI 5/100/100	cca 28m2
Beton C25/30	cca 18m3
EPS spádové klíny 3300/300/100	2ks
Mpvc folie	cca 30m2
Asf. střešní pásy	cca 50m2
Prostupové tvarovky pro chladivo vč. manžet a utěsnění	2 ks
Manžety utěsnění prostupů VZT + okapničky	23 ks
Požární poklop 700/1000 EI 30 DP3	2ks
Sdk vzduchotěsné předstěny	cca 18m2
Sdk podhledy hladké	cca 40m2
Sdk podhledy akustické	cca 40m2
Sdk podhledy kazetové - foyer	cca 125m2
Sdk příčky/kastlíky ve schodištích	
Požární odolnost (R)EI 30 DP1	cca 45m2
Sdk revizní poklop 600/600mm (R)EI 30 DP1	1 ks
Příprava sdk podkladu a výmalba sdk	cca 1300m2
Vybourání stáv. sdk podhledu 600/600mm pro instalaci chladiva	
Zpětná montáž sdk části podhledu 600/600mm	cca 180ks ( cca 70m2 )
Příprava sdk podkladu a výmalba sdk	cca 1300m2

Antivibrační podložky Sylomer ( hmotnost jednotek VZT byla uvažována jako centrické zatížení )

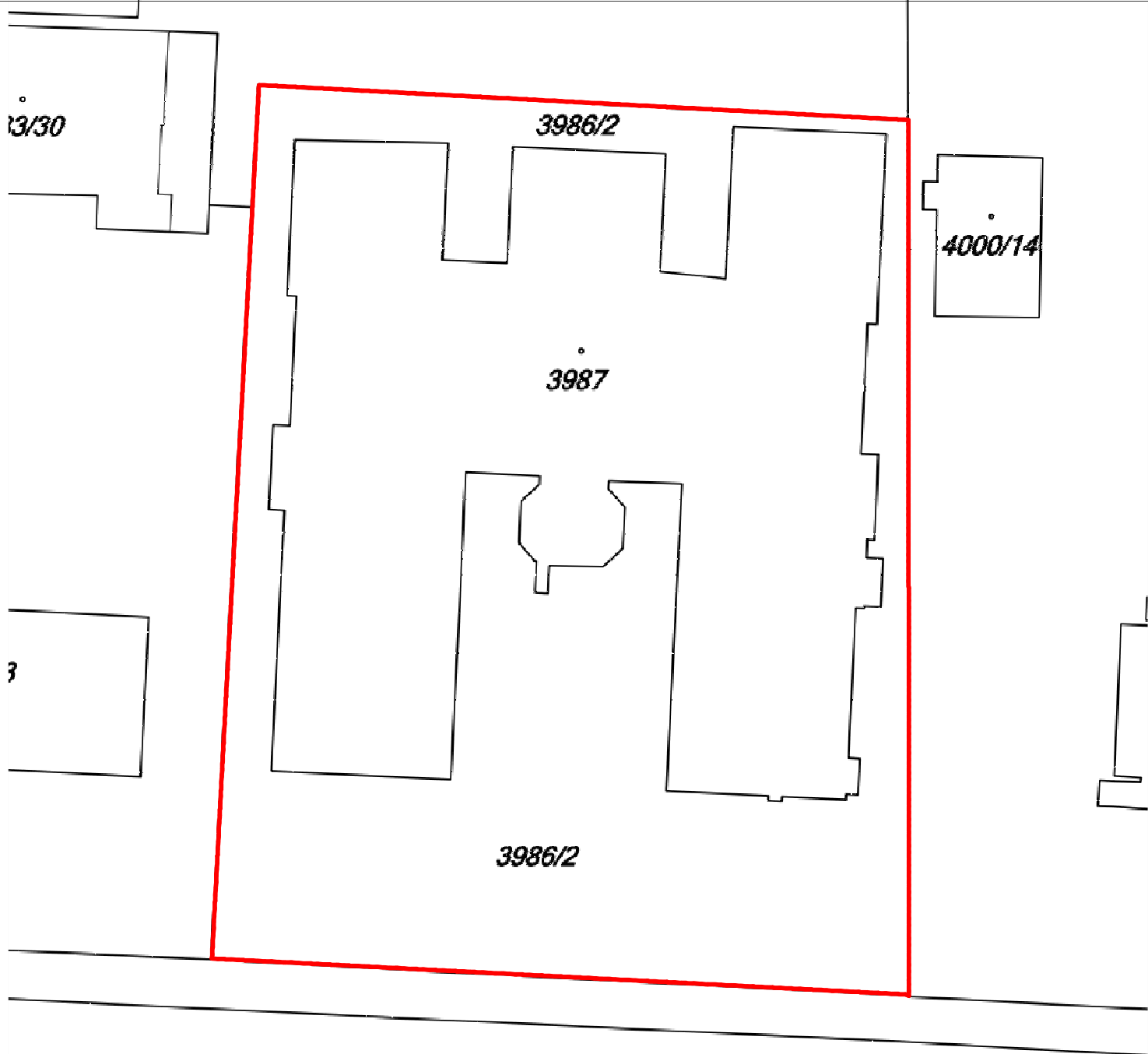
\_Pásnice Sylomeru o šířce 50, 50, 50, 140, 100 a 100mm a délce ...dle nosných konstrukcí jednotek VZT

- jednotka 1570kg Sylomer SR55/25 tl.25mm
- 1458kg SR55/25
- 1618kg SR55/25
- 1400kg SR11/12 tl.12,5mm
- 2\*96kg SR11/25
- 157kg SR11/37,5

Sylomer je potřeba chránit před UV paprsky / zakrytování, zatření trvale pružným tmelem/

Poznámka I : pokud bude demontovaný sdk protipožární bude i opětovná montáž sdk se stejnou pož. odolností.

Poznámka II : vzhledem k faktu že jde o zásah do stávajícího objektu není případná chybějící položka ve VV chybou nebo vadou této PD.



**POZNÁMKA:**

Návrh vychází z archivní dokumentace. Při zjištění odchylek od skutečného stavu je nutné konzultace se statikem !!!

Všechny prostupy VZT budou vodotěsně napojeny na stávající krytinu

Všechny prostupy VZT budou umístěné do prostoru mezi žebra stáv. stropních panelů !!!

Pod stropem je snížená část podhledu, toto tvarování nutno zachovat



DOTČENÝ POZEMEK

**Název: 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411  
VZDUCHOTECHNIKA**

Ruská 2411, Praha 10

**Investor:** Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing. Ondřej Hlaváček  
Havlovská 1113/12, Praha 6  
+420 725 349 334  
techorg@techorg.cz

**datum:** 04/2019

**formát A4:**

**stupeň dokumentace:** DPS

**měřítko:** 1:500

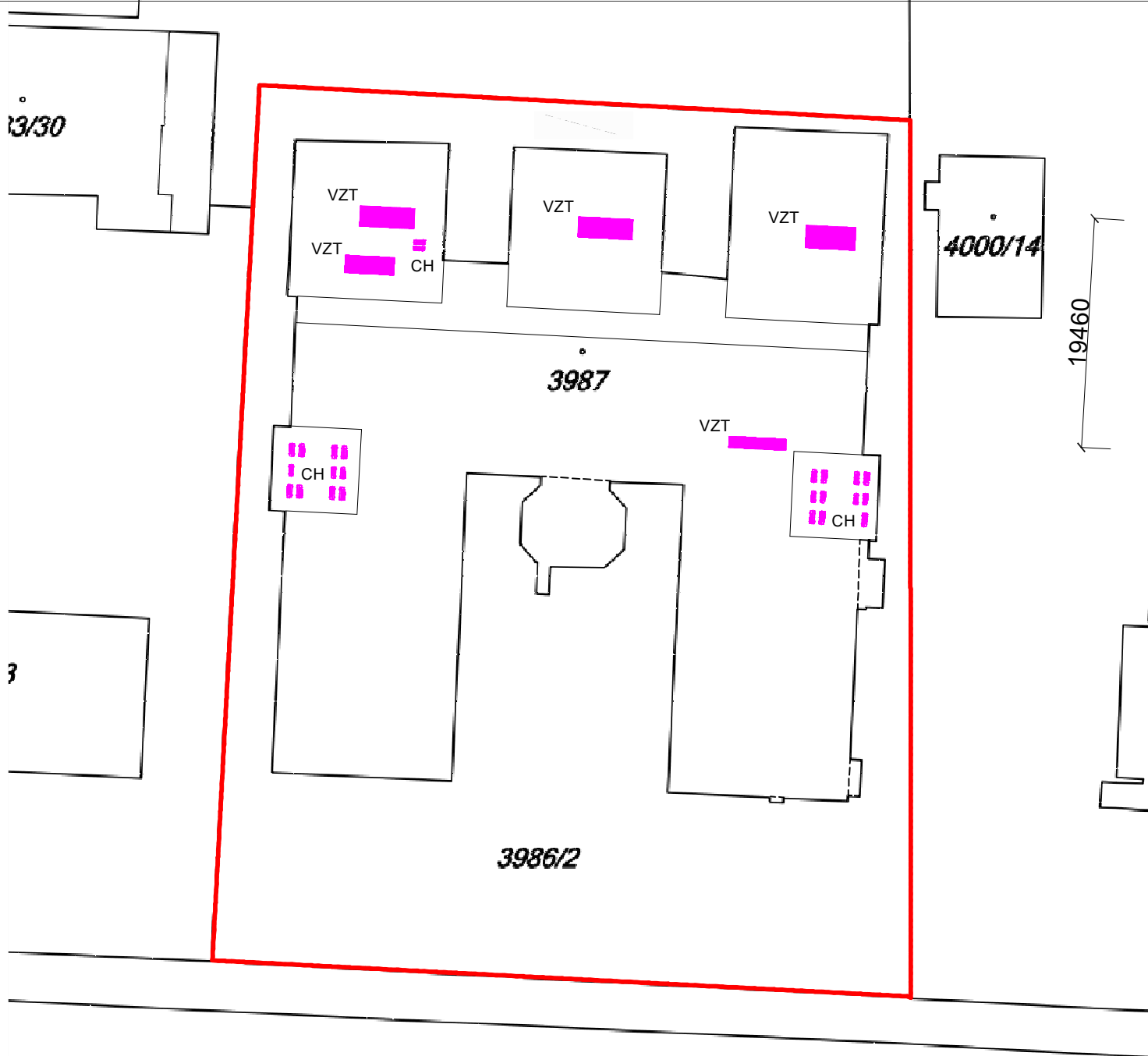
**číslo výkresu:** C01

**číslo paré:**

**Část: C SITUACE**

Zodpovědný projektant části: Ing.arch.Bartoušek

**Název přílohy: C 1.1. SITUACE - STAV**



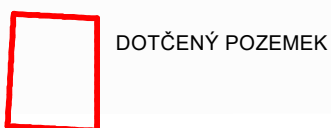
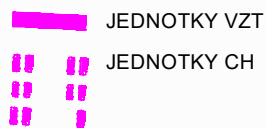
#### POZNÁMKA:

Návrh vychází z archivní dokumentace. Při zjištění odchylek od skutečného stavu je nutné konzultace se statikem !!!

Všechny prostupy VZT budou vodotěsně napojeny na stávající krytinu

Všechny prostupy VZT budou umístěné do prostoru mezi žebra stáv. stropních panelů !!!

Pod stropem je snížená část podhledu, toto tvarování nutno zachovat



#### Název: 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411 VZDUCHOTECHNIKA

Ruská 2411, Praha 10

Investor: Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing. Ondřej Hlaváček  
Havlovská 1113/12, Praha 6  
+420 725 349 334  
techorg@techorg.cz

datum: 04/2019

formát A4:

stupeň dokumentace: DPS

měřítko: 1:500

číslo výkresu: C02

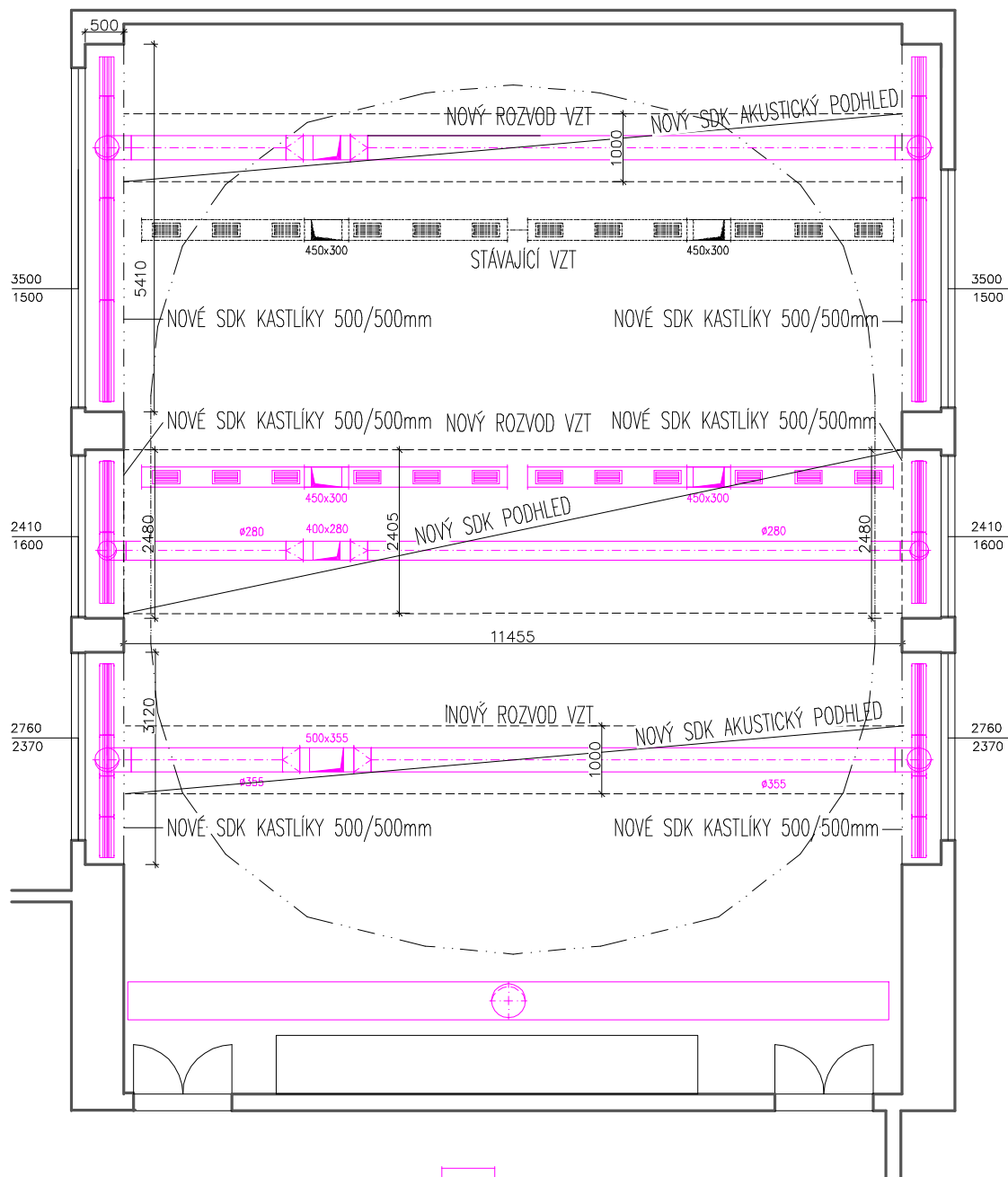
číslo paré:

Část: C SITUACE

Zodpovědný projektant části: Ing.arch.Bartoušek

Název přílohy: C 1.2. SITUACE - NÁVRH





□ NOVÉ ROZVODY VZT

#### POZNÁMKA:

Návrh vychází z archivní dokumentace. Při zjištění odchylek od skutečného stavu je nutné konzultace se statikem !!!

Všechny prostupy VZT budou vodotěsně napojeny na stávající krytinu

Všechny prostupy VZT budou umístěny do prostoru mezi žebra stáv. stropních panelů !!!

Pod stropem je snížená část podhledu, toto tvarování nutno zachovat

### Název: 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411 VZDUCHOTECHNIKA

Ruská 2411, Praha 10

Investor: Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing. Ondřej Hlaváček  
Havlovská 1113/12, Praha 6  
+420 725 349 334  
techorg@techorg.cz

datum: 04/2019

formát A4:

stupeň dokumentace: DPS

měřítko: 1:100

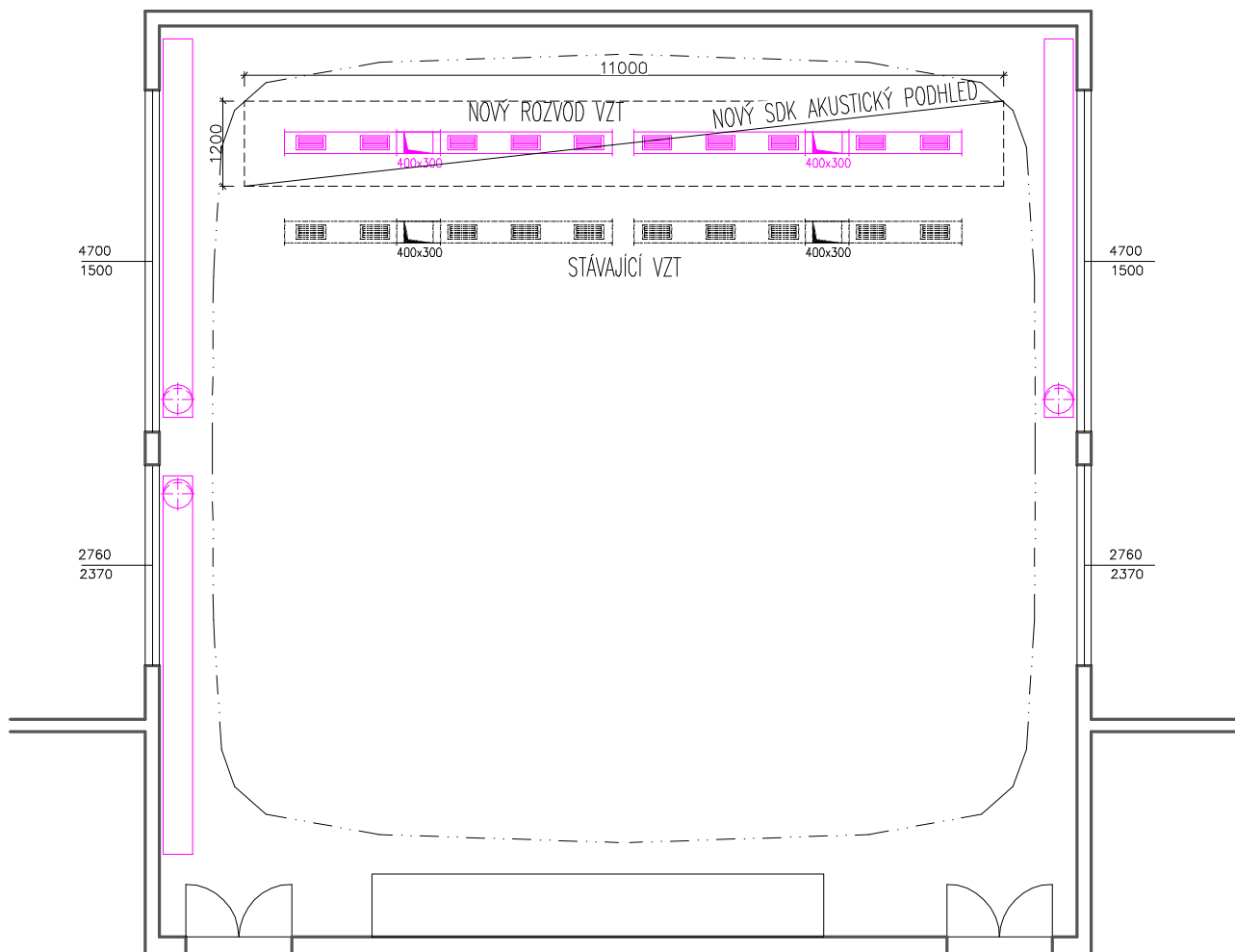
číslo výkresu: 01

číslo paré:

Část: D 1.1. Architektonicko-stavební řešení

Zodpovědný projektant části: Ing.arch.Bartoušek

Název přílohy: VZT velké auly - 1.NP



NOVÉ ROZVODY VZT

#### POZNÁMKA:

Návrh vychází z archivní dokumentace. Při zjištění odchylek od skutečného stavu je nutné konzultace se statikem !!!

Všechny prostupy VZT budou vodotěsně napojeny na stávající krytinu

Všechny prostupy VZT budou umístěné do prostoru mezi žebra stáv. stropních panelů !!!

Pod stropem je snížená část podhledu, toto tvarování nutno zachovat

**Název: 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411  
VZDUCHOTECHNIKA**

Ruská 2411, Praha 10

**Investor:** Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing. Ondřej Hlaváček  
Havlovská 1113/12, Praha 6  
+420 725 349 334  
techorg@techorg.cz

**datum:** 04/2019

**formát A4:**

**stupeň dokumentace:** DPS

**měřítko:** 1:100

**číslo výkresu:** 02

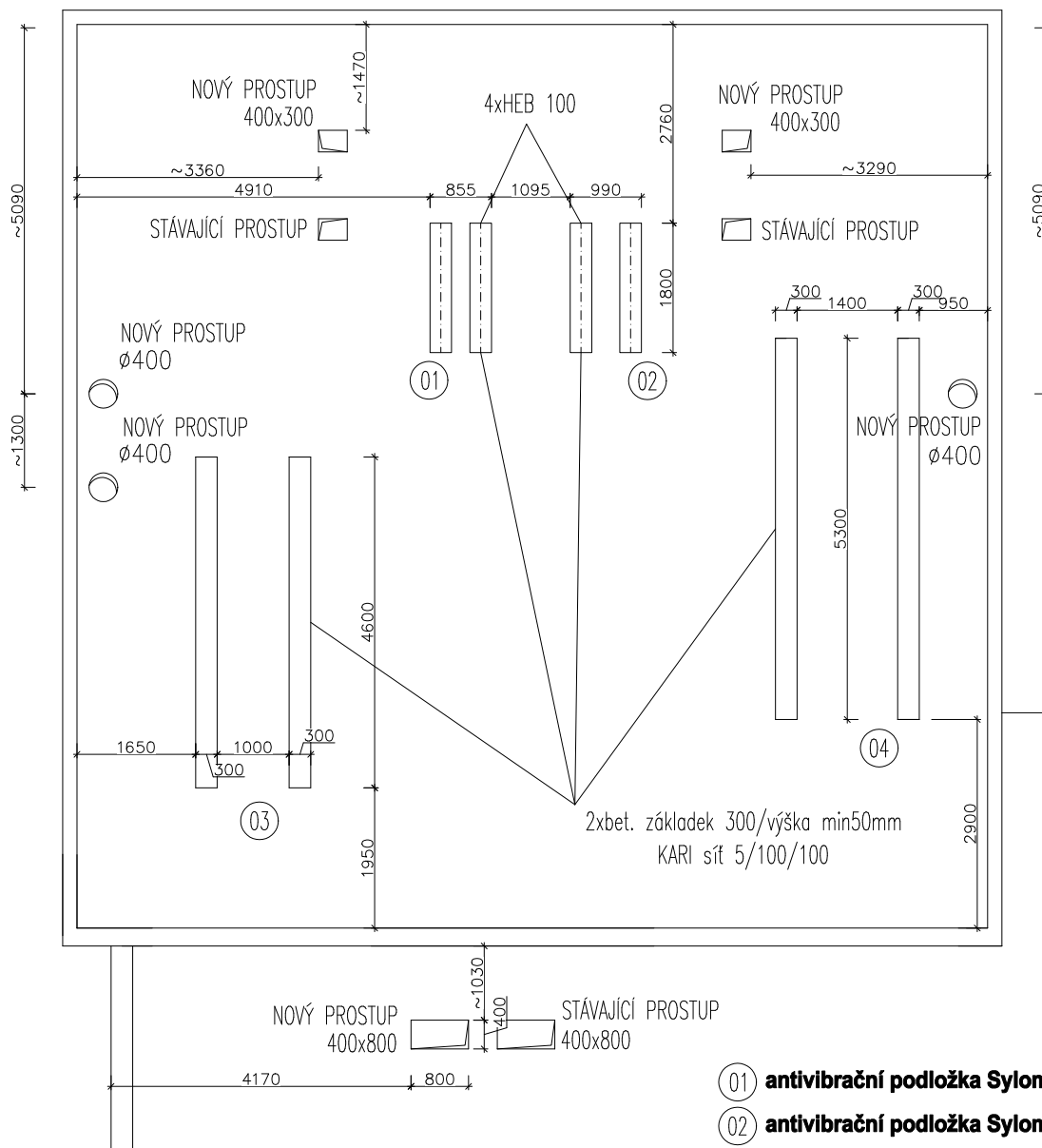
**číslo paré:**

**Část: D 1.1. Architektonicko-stavební řešení**

**Zodpovědný projektant části:** Ing.arch.Bartoušek

**Název přílohy: VZT malé auly - 1.NP**





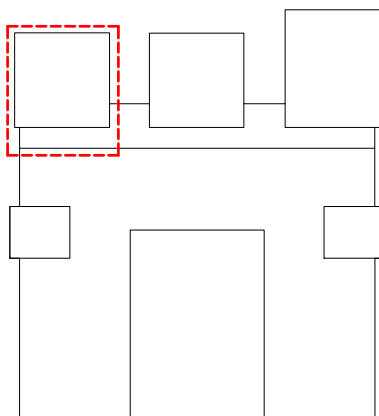
- 01 antivibrační podložka Sylomer SR11/50 \_š/v 100/50mm
- 02 antivibrační podložka Sylomer SR11/37,5 \_š/v 100/37,5mm
- 03 antivibrační podložka Sylomer SR42/37,5 \_šířka 50mm  
pod bet. pasy přebrousit a natavit zesilující hydroizolační živičný pás š.500mm
- 04 antivibrační podložka Sylomer SR55/25 \_šířka 50mm  
pod bet. pasy přebrousit a natavit zesilující hydroizolační živičný pás š.500mm

**Sylomer je potřeba chránit před UV paprsky - zatížit trvale pružným tmelem/**

#### POZNÁMKA:

Návrh vychází z archivní dokumentace. Při zjištění odchylek od skutečného stavu je nutné konzultace se statikem !!! **NUTNÉ OVĚŘIT PŘESNÝ TYP/ÚNOSNOST STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH PANELŮ !!!**  
Přesné umístění základků/pasů dle kotevnic pozic VZT/CH jednotek  
Všechny prostupy VZT budou umístěné do prostoru mezi žebra stáv. stropních panelů !!!  
Všechny prostupy VZT budou vodotěsně napojeny na stávající krytinu

ŘEŠENÁ OBLAST



**Název: 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411 VZDUCHOTECHNIKA**

Ruská 2411, Praha 10

**Investor:** Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing.Ondřej Hlavěček  
Havlčova 1113/12, Praha 6  
+420 725 349 334  
techorg@techorg.cz

**datum:** 09/2020

**formát A4:**

**stupeň dokumentace:** DPS

**mřížko:** 1:100

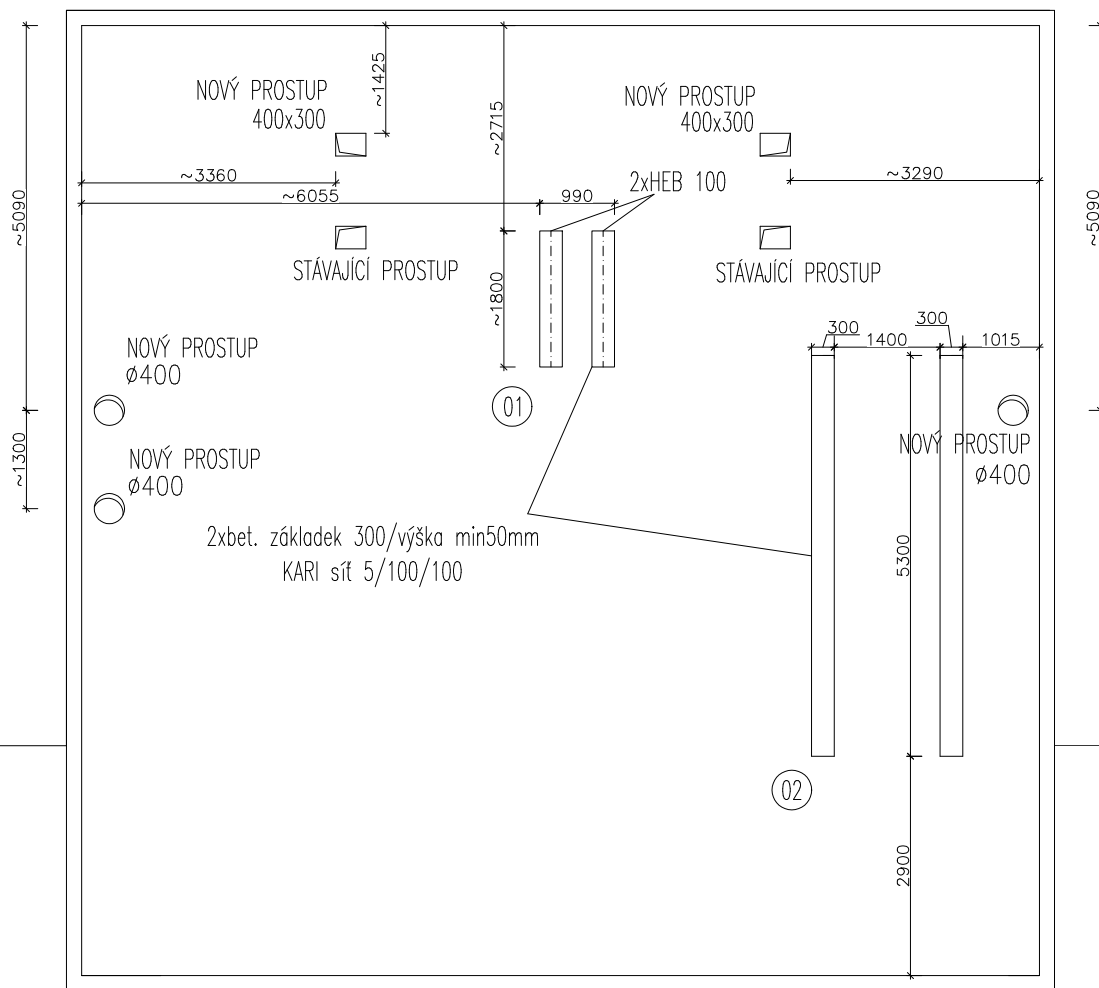
**číslo výkresu:** 14

**číslo paré:**

**Část: D 1.1. Architektonicko-stavební řešení**

**Zodpovědný projektant části:** Ing.arch.Bartoušek

**Název přílohy: NÁVRH - ZMĚNA - STŘECHA MALÉ AULY ZÁPAD**



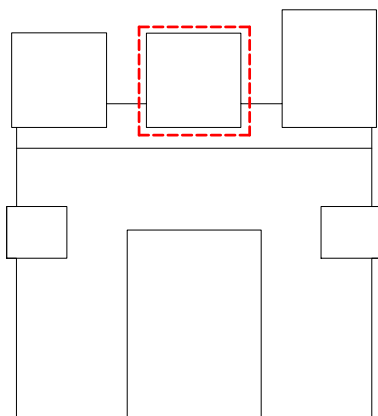
- 01 antivibrační podložka Sylomer SR11/37,5 \_šířka 100mm
- 02 antivibrační podložka Sylomer SR55/25 \_šířka 50mm  
pod bet. pasy přebrousit a natavit zesilující hydroizolační  
živičný pás š.500mm

**Sylomer je potřeba chránit před UV paprsky - zatřít trvale  
pružným tmelem/**

#### POZNÁMKA:

Návrh vychází z archivní dokumentace. Při zjištění odchylek od skutečného stavu je nutné konzultace  
se statikem !!! NUTNÉ OVĚŘIT PŘESNÝ TYP/ÚNOSNOST STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH PANELŮ !!!  
Přesné umístění základků/pasů dle kotevních pozic VZT/CH jednotek  
Všechny prostupy VZT budou umístěné do prostoru mezi žebra stáv. stropních panelů !!!  
Všechny prostupy VZT budou vodotěsně napojeny na stávající krytinu

ŘEŠENÁ OBLAST



**Název: 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411  
VZDUCHOTECHNIKA**

Ruská 2411, Praha 10

**Investor:** Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing. Ondřej Hlaváček  
Havlovská 1113/12, Praha 6  
+420 725 340 334  
techorg@techorg.cz

**datum:** 09/2020

**formát A4:**

**stupeň dokumentace:** DPS

**měřítko:** 1:100

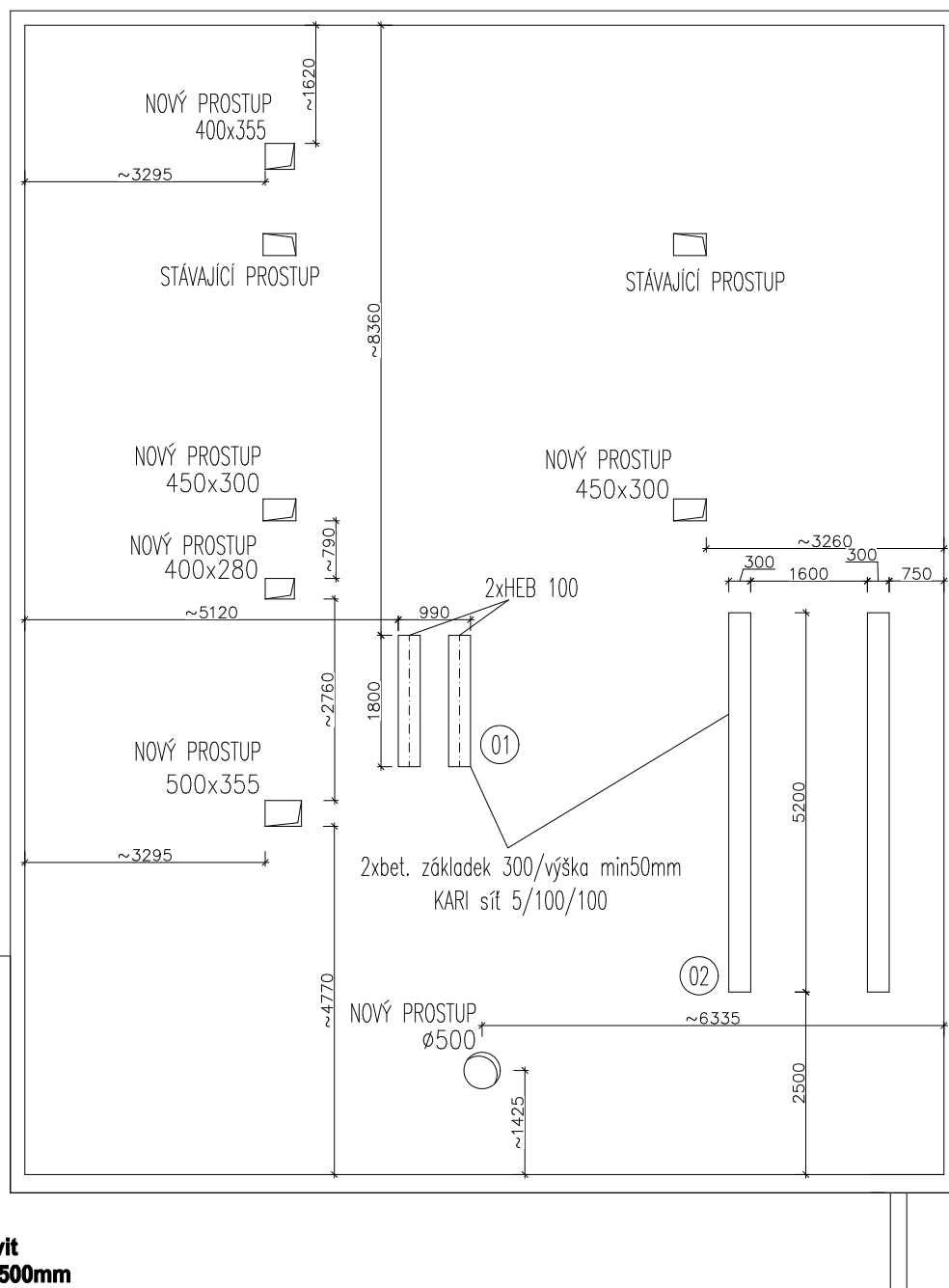
**číslo výkresu:** 15

**číslo paré:**

**Část: D 1.1. Architektonicko-stavební řešení**

**Zodpovědný projektant části:** Ing.arch.Bartoušek

**Název přílohy: NÁVRH- ZMĚNA - STŘECHA STŘEDNÍ AULY SEVER**



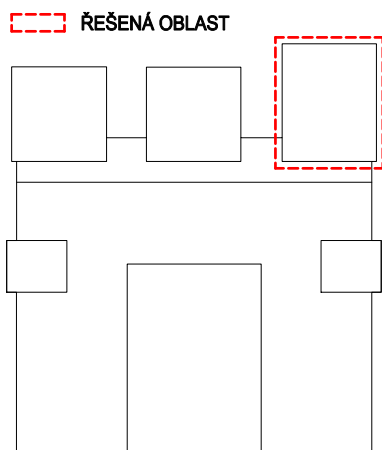
- 01 antivibrační podložka Sylomer SR11/25 \_š/v 100/25mm
- 02 antivibrační podložka Sylomer SR55/25 \_šířka 50mm

pod bet. pasy přebrousit a natavit zesilující hydroiz. živičný pás š.500mm

Sylomer je potřeba chránit před UV paprsky - zatřít trvale pružným tmelem

#### POZNÁMKA:

Návrh vychází z archivní dokumentace. Při zjištění odchylek od skutečného stavu je nutné konzultace se statikem !!! NUTNÉ OVĚŘIT PŘESNÝ TYP/ÚNOSNOST STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH PANELŮ !!!  
Přesné umístění základků/pasů dle kotevních pozic VZT/CH jednotek  
Všechny prostupy VZT budou umístěné do prostoru mezi žebra stáv. stropních panelů !!!  
Všechny prostupy VZT budou vodotěsně napojeny na stávající krytinu



Název: **3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411**  
**VZDUCHOTECHNIKA**

Ruská 2411, Praha 10

Investor: **Univerzita Karlova v Praze**  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing.Ondřej Hlaváček  
Havlovská 1113/12, Praha 6  
+420 725 340 334  
techorg@techorg.cz

datum: 09/2020

formát A4:

stupeň dokumentace: DPS

měřítko: 1:100

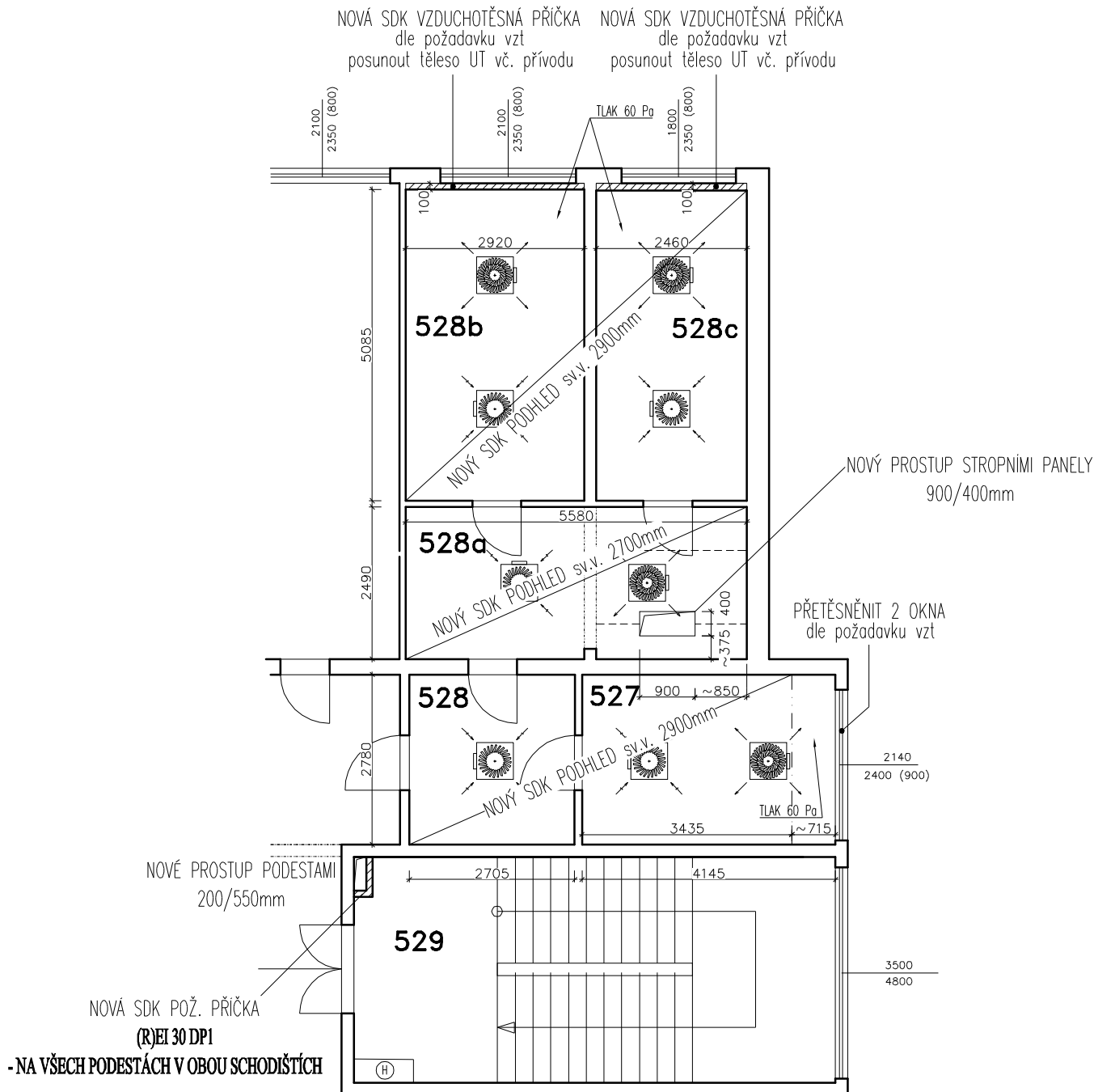
číslo výkresu: 16

číslo paré:

Část: **D 1.1. Architektonicko-stavební řešení**

Zodpovědný projektant části: Ing.arch.Bartoušek

Název přílohy: **NÁVRH - ZMĚNA - STŘECHA VELKÉ AULY VÝCHOD**



**POZNÁMKA:**

Návrh vychází z archivní dokumentace. Při zjištění odchylek od skutečného stavu je nutné konzultace se statikem !!!

**Název: 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411  
VZDUCHOTECHNIKA**

Ruská 2411, Praha 10

**Investor:** Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing.Ondřej Hlaváček  
Havlovská 1113/12, Praha 6  
+420 725 349 334  
techorg@techorg.cz

**datum:** 04/2019

**formát A4:**

**stupeň dokumentace:** DPS

**měřítko:** 1:100

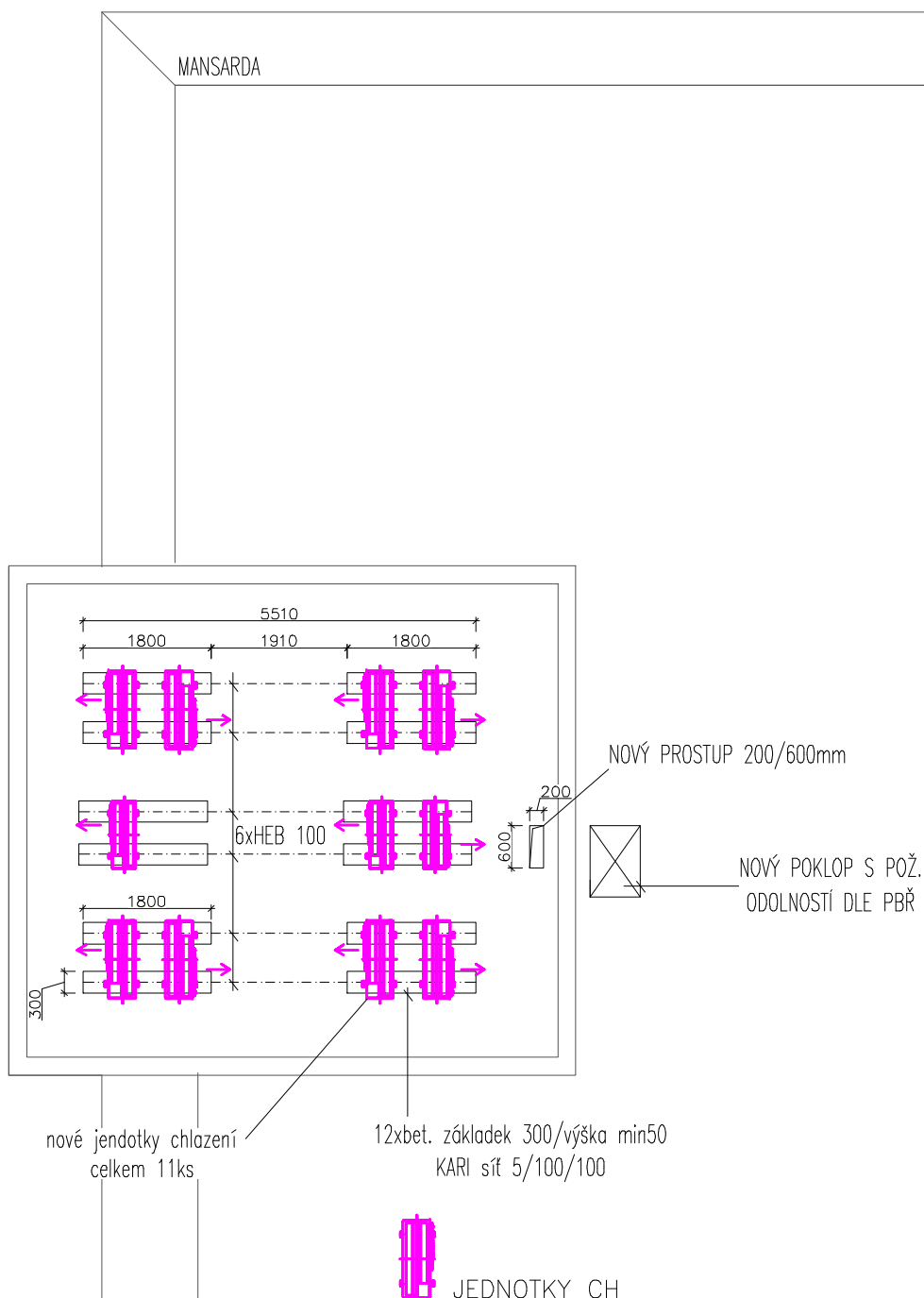
**číslo výkresu:** 07

**Část: D 1.1. Architektonicko-stavební řešení**

**Zodpovědný projektant části:** Ing.arch.Bartoušek

**Název přílohy: VZT laboratoří - 5.NP - SEVEROVÝCHOD**

**číslo paré:**



#### POZNÁMKA:

Návrh vychází z archivní dokumentace. Při zjištění odchylek od skutečného stavu je nutné konzultace se statikem !!!

Přesné umístění základků/pasů dle kotevnic pozic VZT/CH jednotek

Nový poklop a prostupy instalací budou vodotěsně napojeny na stávající krytinu

### Název: 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411 VZDUCHOTECHNIKA

Ruská 2411, Praha 10

Investor: Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing. Ondřej Hlaváček  
Havlovská 1113/12, Praha 6  
+420 725 349 334  
techorg@techorg.cz

datum: 04/2019

formát A4:

stupeň dokumentace: DPS

měřítko: 1:100

číslo výkresu: 08

číslo paré:

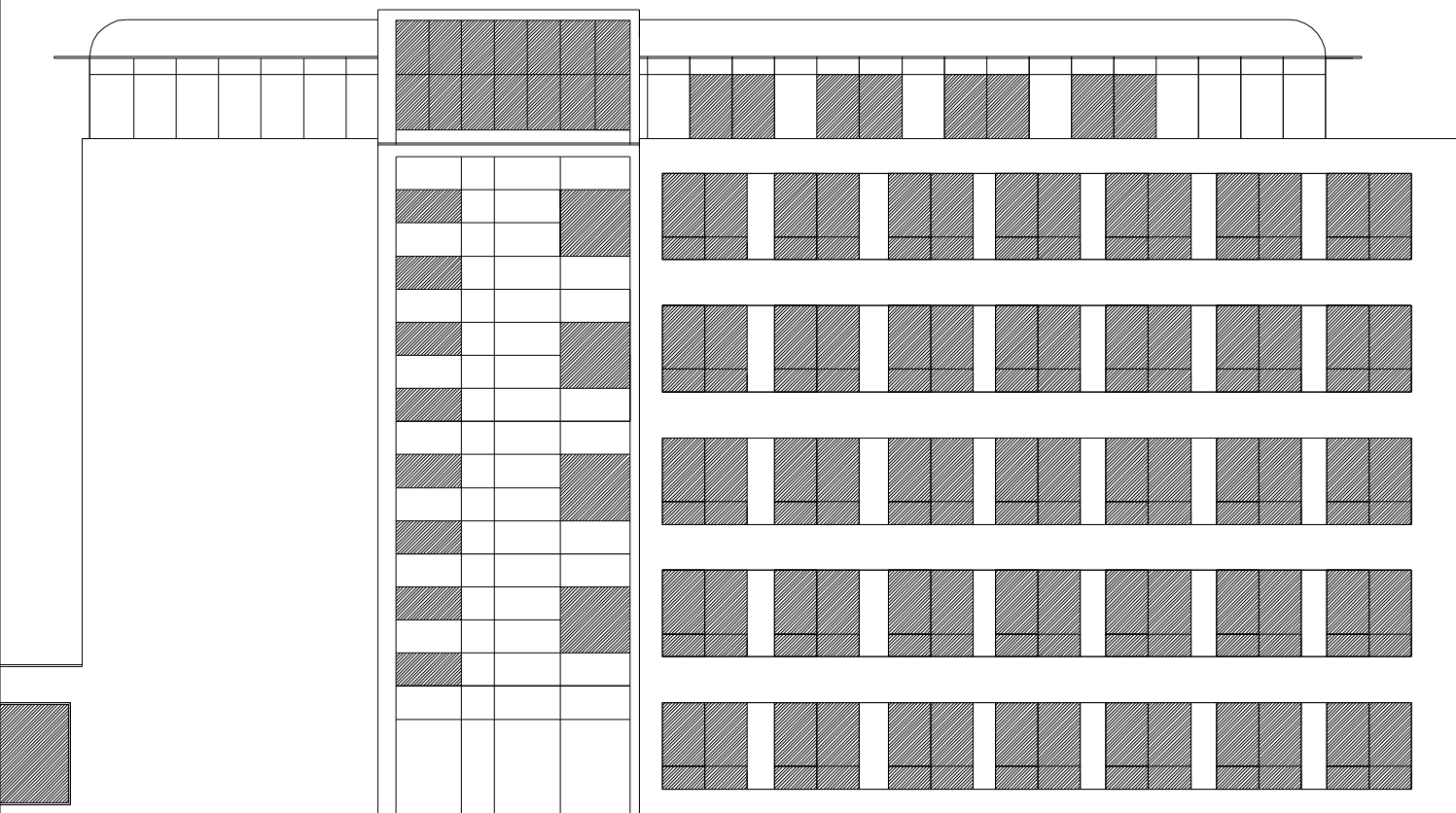
Část: D 1.1. Architektonicko-stavební řešení

Zodpovědný projektant části: Ing.arch.Bartoušek

Název přílohy: ULOŽENÍ CH - STŘECHA ZÁPADNÍ SCHODIŠTĚ







**Název: 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411  
VZDUCHOTECHNIKA**

Ruská 2411, Praha 10

**Investor:** Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing.Ondřej Hlaváček  
Havlovská 1113/12, Praha 6  
+420 725 349 334  
techorg@techorg.cz

**datum:** 04/2019

**formát A4:**

**stupeň dokumentace:** DPS

**měřítko:** 1:200

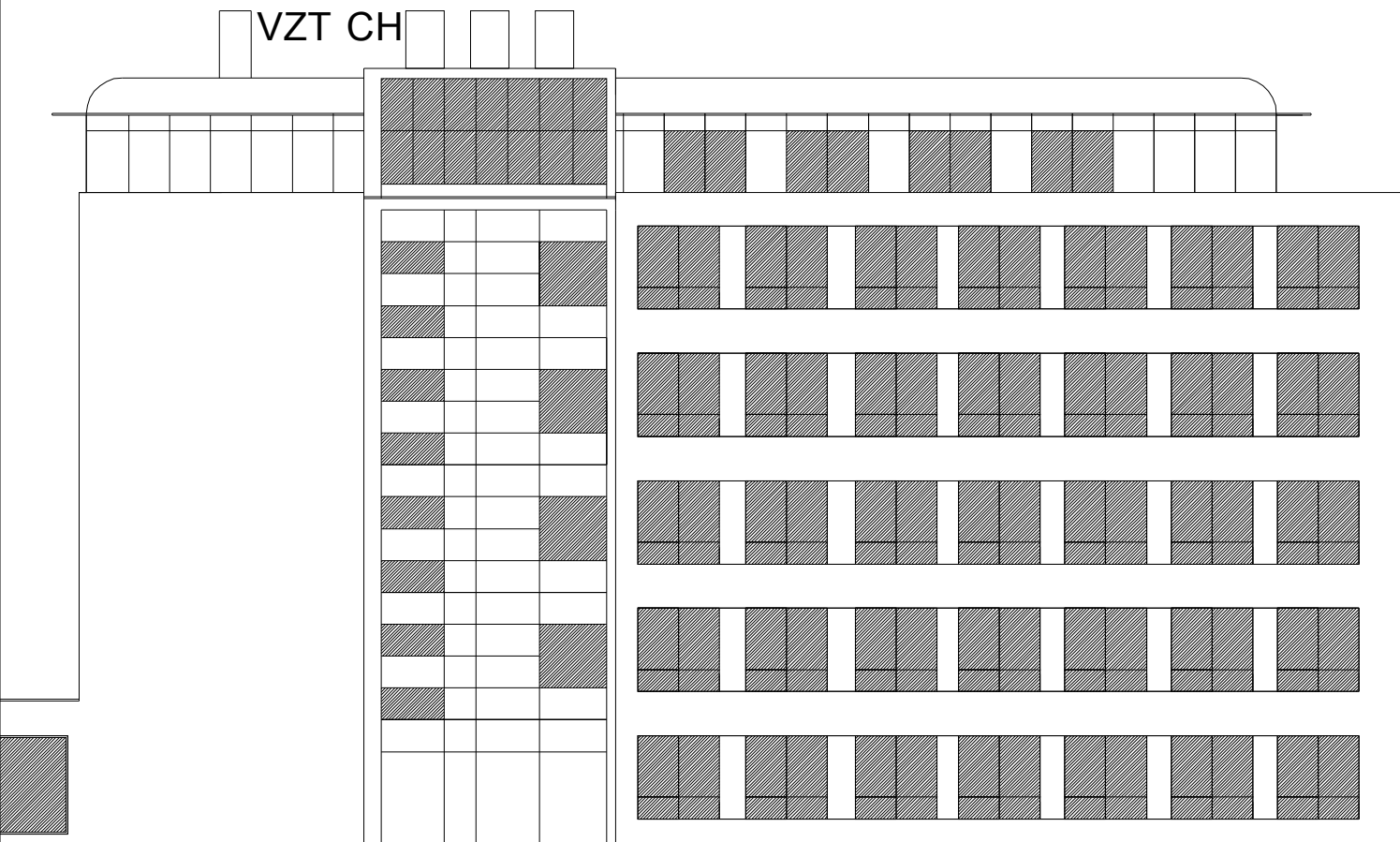
**číslo výkresu:** 10

**Část: D 1.1. Architektonicko-stavební řešení**

**Zodpovědný projektant části:** Ing.arch.Bartoušek

**číslo paré:**

**Název přílohy: POHLED ZÁPADNÍ - STAV**



**Název: 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411  
VZDUCHOTECHNIKA**

Ruská 2411, Praha 10

**Investor:** Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing.Ondřej Hlavěček  
Havlovská 1113/12, Praha 6  
+420 725 349 334  
techorg@techorg.cz

**datum:** 04/2019

**formát A4:**

**stupeň dokumentace:** DPS

**měřítko:** 1:200

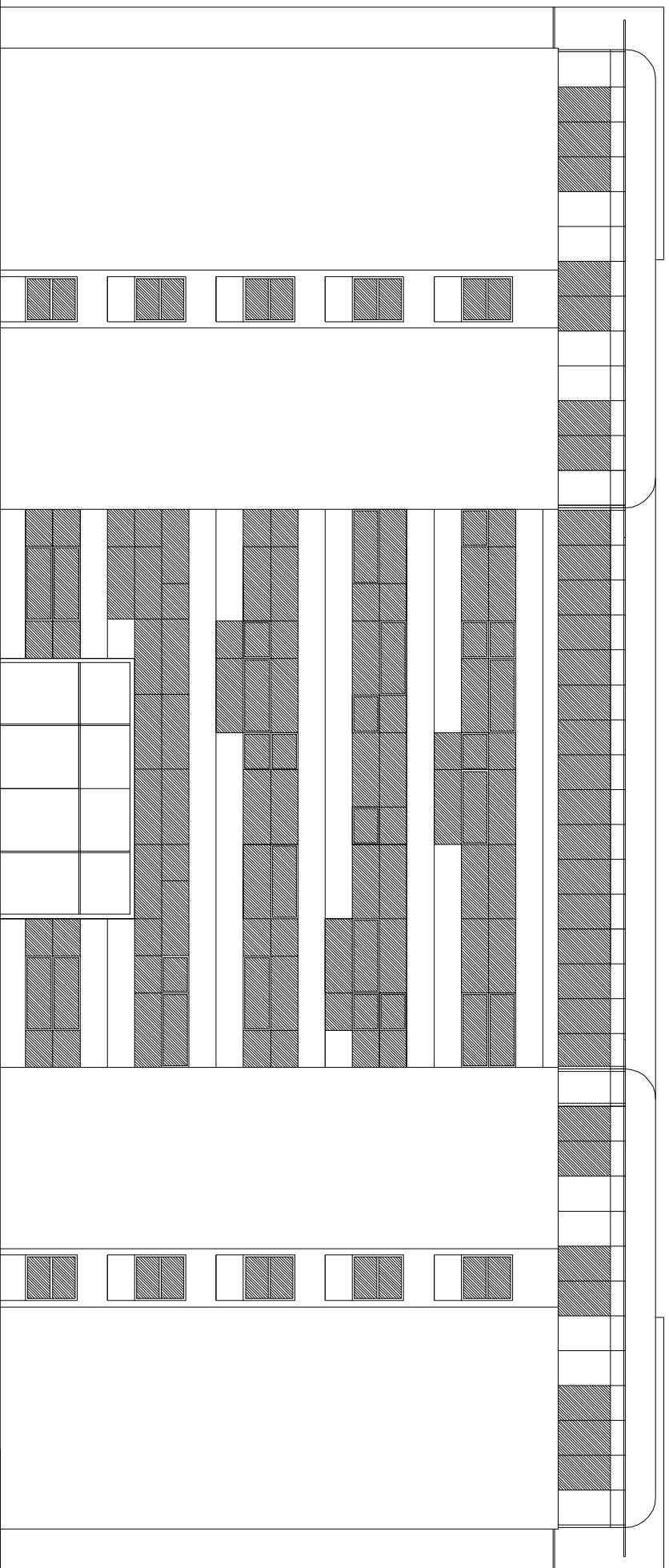
**číslo výkresu:** 11

**Část: D 1.1. Architektonicko-stavební řešení**

**Zodpovědný projektant části:** Ing.arch.Bartoušek

**číslo paré:**

**Název přílohy: POHLED ZÁPADNÍ - JEDNOTKY 6.NP NÁVRH**



Název: **3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411**

**VZDUCHOTECHNIKA**

Ruská 2411, Praha 10

Investor: **Univerzita Karlova v Praze**  
**Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1**



Ing. Ondřej Hlaváček  
Havlčova 1113/12, Praha 6  
+420 725 349 894  
thead@techorg.cz

datum: **04/2019**

formát A4:

stupeň dokumentace: **DPS**

mřížko: **1:200**

číslo výkresu: **12**

číslo paré:

Část: **D 1.1. Architektonicko-stavební řešení**  
Zodpovědný projektant částí: Ing.arch.Bartoušek

Název přílohy: **POHLED JIŽNÍ - STAV**

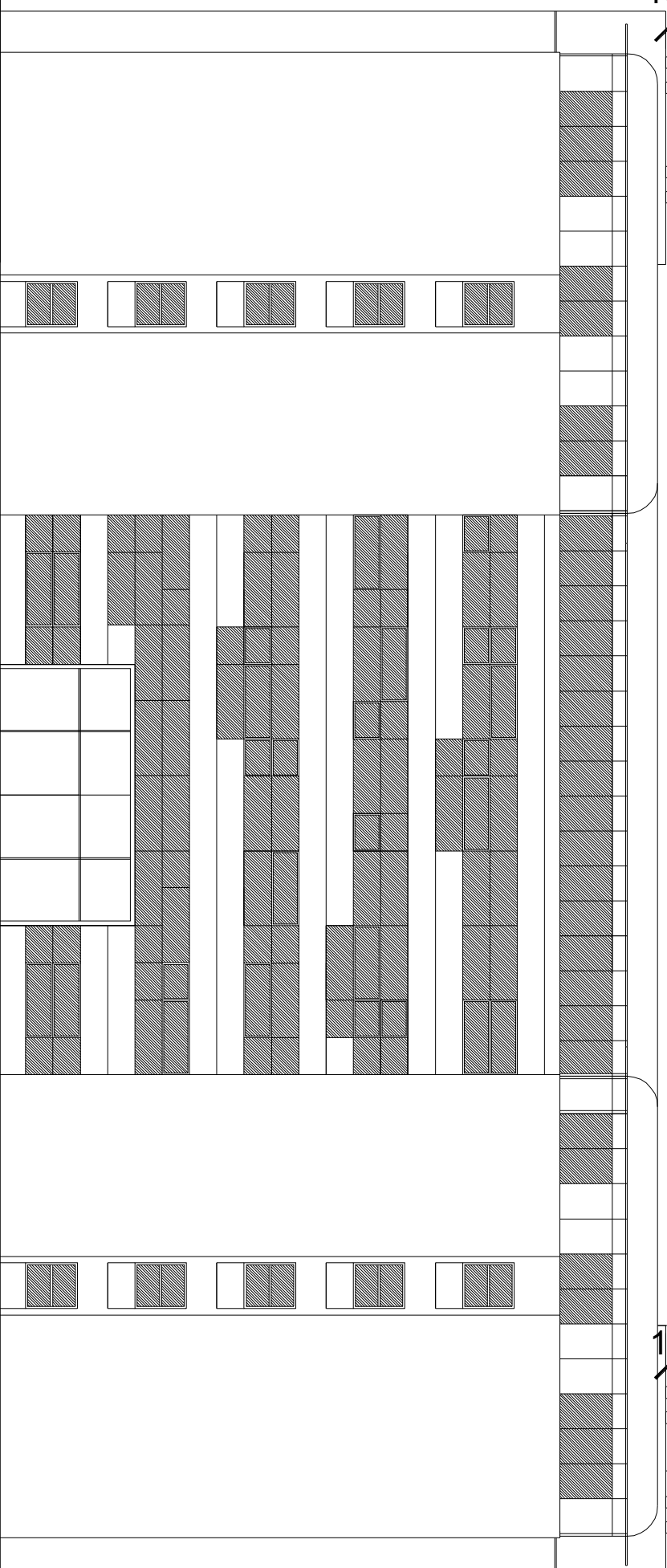
1620

CH

VZT

1620

CH



Název:

**3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411  
VZDUCHOTECHNIKA**

Ruská 2411, Praha 10

Investor:

Univerzita Karlova v Praze  
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing. Ondřej Hlaváček  
Havlčská 1113/12, Praha 6  
+420 725 348 894  
thead@techorg.cz

Část:

**D 1.1. Architektonicko-stavební řešení**

Zodpovědný projektant částí: Ing.arch.Bartoušek

datum: 04/2019

formát A4:

stupeň dokumentace: DPS

mřížko: 1:200

číslo výkresu: 13

číslo paré:

Název přílohy: POHLED JIŽNÍ - JEDNOTKY 6.NP NÁVRH