

Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-

±0,000=stávající m n.m. Bpv

**Investor**  
Masarykova univerzita  
Žerotínovo nám. 617/9  
Brno-město  
601 77 Brno

**Generální projektant**  
Architekt  
HIP / Vedoucí projektu  
Ing. Alžběta Klimszová

**Místo stavby**  
Česká republika  
kraj Jihomoravský  
625 00 Brno  
ul. Kamenice 753/5  
katastrální území Bohunice 612006

**Projektant části PD**  
Zodpovědný projektant  
Vypracoval  
Kontroloval  
Ing. Václav Morava  
Ing. Alžběta Klimszová  
Ing. Václav Morava

Arch.Design, s.r.o.  
Sochorova 23  
616 00 Brno  
IČ: 257 64 314  
+420 541 420 911  
www.archdesign.cz



Arch.Design, s.r.o.  
Sochorova 23  
616 00 Brno  
IČ: 257 64 314  
+420 541 420 911  
www.archdesign.cz



# FSPS, DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ DO PAVILONU UKB A33

zak. č. B-15-042-000

**DPS**

Dokumentace  
pro provedení  
stavby  
datum

**05/2015**

## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

**A**

číslo revize

**00**

**Obsah:**

<b>A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ .....	3
a) název stavby: .....	3
b) místo stavby: .....	3
A.1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ .....	3
a) investor: .....	3
A.1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE .....	3
a) název a sídlo: .....	3
b) hlavní projektant: .....	3
c) projektanti jednotlivých částí dokumentace: .....	3
<b>A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>4</b>
a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu / jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření): .....	4
b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby: .....	4
c) další podklady: .....	5
<b>A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ .....</b>	<b>5</b>
a) rozsah řešeného území: .....	5
b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.): .....	5
c) údaje o odtokových poměrech .....	5
d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas .....	5
e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací .....	5
f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území .....	5
g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	5
h) seznam výjimek a úlevových řešení .....	5
i) seznam souvisejících a podmiňujících investic .....	5
j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí) .....	5
<b>A.4. ÚDAJE O STAVBĚ .....</b>	<b>6</b>
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby: .....	6
b) Účel užívání stavby: .....	6
c) Trvalá nebo dočasná stavba: .....	6
d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů: .....	6
e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb: .....	6
f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů .....	6
g) seznam výjimek a úlevových řešení .....	6
h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.) .....	6
i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.) .....	6
j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) .....	6
k) orientační náklady stavby .....	6
<b>A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>6</b>

## **A.1. Identifikační údaje**

### **A.1.1. Údaje o stavbě**

a) *název stavby:*

FSpS, doplnění chlazení do pavilonu A33

b) *místo stavby:*

ul. Kamenice 753/5, 625 00 Brno, k.ú. Bohunice 612006

### **A.1.2. Údaje o stavebníkovi**

a) *investor:*

Masarykova univerzita  
Žerotínovo nám. 617/9  
Brno-město  
601 77 Brno

*Kontaktní osoba:* Ing.arch. Irena Čierna  
549493688  
ciera@rect.muni.cz

### **A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

a) *název a sídlo:*

Arch.Design, spol.s.r.o.  
Sochorova 3178/23, Brno 616 00  
IČO: 25764314 DIČ: CZ25764314  
tel.: +420 541 420 901  
www.archdesign.cz

b) *hlavní projektant:*

Jméno:	Ing Václav Morava
Č. v seznamu AO:	1002626, pozemní stavby

c) *projektanti jednotlivých částí dokumentace:*

Stav. řešení a koordinace:

Arch.Design, s.r.o.  
Ing. Alžběta Klimszová

## Konstrukční řešení:

OKF, s.r.o.  
Ing. Petr Brosch  
v seznamu AO ČKAIT/ČKA veden pod č.: 1004499  
obor autorizace: Mosty a inženýrské konstrukce

## ZTI:

Ing. Simona Aberlová  
v seznamu AO ČKAIT/ČKA veden pod č.: 1005457  
obor autorizace: Vodohospodářské stavby

## Požární ochrana:

Ing. Ludmila Plagová  
v seznamu AO ČKAIT/ČKA veden pod č.: 1003751  
obor autorizace: Požární bezpečnost staveb a pozemní stavby

## Elektroinstalace:

Subtech, s.r.o.  
Ivana Dědková

## MaR:

3E system, s.r.o.  
Ing. Karel Štěpánek

## VZT:

Subtech, s.r.o.  
Ing. Jiří David

## Chlazení:

Subtech, s.r.o.  
Ing. Jan Beran

## A.2. Seznam vstupních podkladů

- a) *základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu / jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření):*

Vzhledem k charakteru úprav nebylo řešeno. Objekt byl v minulosti povolen řádným stavebním řízením.

- b) *základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby:*

Tato projektová dokumentace je zpracována na podkladu Dokumentace skutečného provedení stavby, kterou zpracovala společnost A PLUS a.s., Česká 12, 602 00 Brno.

c) *další podklady:*

Dalšími podklady bylo zadání investora, prohlídka na místě, technické listy jednotlivých výrobků a technologií, platné zákony, normy a vyhlášky.

### A.3. Údaje o území

a) *rozsah řešeného území*

Jedná se o doplnění chlazení v pavilonu A33, který se nachází v areálu Univerzitního kampusu Bohunice v Brně.

b) *údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)*

Objekt se nenachází v chráněném území.

c) *údaje o odtokových poměrech*

Odtokové poměry se doplněním chlazení nezmění.

d) *údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas*

Vzhledem k charakteru úprav nebylo řešeno. Objekt byl v minulosti povolen řádným územním řízením.

e) *údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací*

Vzhledem k charakteru úprav nebylo řešeno. Objekt byl v minulosti povolen řádným územním řízením.

f) *údaje o dodržení obecných požadavků na využití území*

Doplnění chlazení do místností pavilonu A33 nemění požadavky na využití území a je tudíž v souladu s těmito požadavky.

g) *údaje o splnění požadavků dotčených orgánů*

Vzhledem k charakteru úprav nebylo řešeno. Objekt byl v minulosti povolen řádným územním a stavebním řízením.

h) *seznam výjimek a úlevových řešení*

Na doplnění chlazení do místností pavilonu A33 nebyly uděleny žádné výjimky ani úlevová řešení.

i) *seznam souvisejících a podmiňujících investic*

Stavba nevyvolává související a podmiňující investice.

j) *seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).*  
parcely dotčené stavbou:

1331/142 – vlastníkem je Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9,  
Brno-město, 601 77 Brno

## A.4. Údaje o stavbě

a) *Nová stavba nebo změna dokončené stavby:*

Jedná se o změnu stavby spočívající v doplnění chlazení vybraných místností pavilonu A33.

b) *Účel užívání stavby:*

Stavba pro výuku a vzdělávání.

c) *Trvalá nebo dočasná stavba:*

Jde o trvalou stavbu.

d) *Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů:*

Nejedná se o chráněnou stavbu.

e) *údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:*

Celkové řešení stavby vychází ze stavebního zákona č. 183/2006 Sb. ve znění po novelizaci a ve znění Vyhl. č. 398/2009 Sb. v platném znění, Vyhl. č. 268/2009 Sb. a následných novelizací. Bezbariérové užívání stavby není vzhledem k povaze úprav předmětem této projektové dokumentace.

f) *údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů*

V předkládaném návrhu jsou dodrženy všechny dotčené normy, předpisy a vyhlášky dle platných zákonných ustanovení ČR, stejně jako požadavky dotčených orgánů.

g) *seznam výjimek a úlevových řešení*

Pro doplnění chlazení místností nebyly vydány žádné výjimky a úlevová řešení.

h) *navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)*

Navrhovaným doplněním chlazení do vybraných místností nedochází ke změnám kapacit.

i) *základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)*

Navrhovaná úprava neovlivní celkové základní bilance budovy a neovlivní uvažované produkované množství a druhy odpadů a emisí. Řešení nemá vliv na změnu třídy energetické náročnosti budovy.

j) *základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)*

Zahájení provedení úprav ve druhé polovině 2015, ukončení ve druhé polovině 2015. Úpravy budou provedeny v jedné etapě.

k) *orientační náklady stavby*

Předběžný odhad bude sdělen na požádání.

## A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Doplnění chlazení do vybraných místností není členěno na objekty ani na technologická zařízení.

Zpracoval v květnu 2015

Ing. Alžběta Klimszová