

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
Kontroloval
Ing. Václav Morava
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

Arch.Design, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz

Arch
DESIGN

**FSPS, DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ
DO PAVILONU UKB A34**

zak. č. B-15-042-000

DPS

Dokumentace
pro provedení
stavby

datum

06/2015

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A

číslo revize

00

Obsah:

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

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) *název stavby:*

FSpS, doplnění chlazení do pavilonu A34

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
cierna@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

Subtech, s.r.o.
Ing. Vojtěch Nikrmajer

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 jednacích 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 A34, 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 A34 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 A34 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 A34.

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 červnu 2015

Ing. Alžběta Klimszová