

**Dodávka modulů pro montáž pavilonu „I“  
Biofyzikálního ústavu AV ČR  
(k.ú. Žabovřesky, Brno, parc.č. 5282)**

**A Průvodní list**

**A.1 Identifikační údaje**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

**a) název stavby,**

Dodávka modulů pro montáž pavilonu „I“ Biofyzikálního ústavu AV ČR

**b) místo stavby - kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště,**

Jihomoravský kraj, Okres Brno- město, město Brno, K.Ú. Žabovřesky, parc.č.5282, 5278/1

**c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.**

Projekt modulové novostavby pavilonu „I“ v areálu Biofyzikálního ústavu akademie věd ČR v Brně Žabovřeskách

**A.1.2 Údaje o zpracovateli dokumentace**

**a) jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnícká osoba)**

Vlastimil Barcuch  
Zálešná IV 5754  
760 01 Zlín

**b) jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace**

Ing. David Doležel, ev.č. 1302292 – IP00 – obor pozemní stavby  
Středová 4600  
760 05 Zlín

**c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,**

**Pbř:** Ing. Dušan Pala, obor TH00, ev.č. 1201830,  
**SKŘ:** Ing. Lukáš Kulla, obor IS00, ev.č. 1302487

**d) jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů.**

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

Obhlídka stavební parcely

## **A.3 TEA - technicko-ekonomické atributy budov**

### **a) obestavěný prostor**

562,10 m<sup>3</sup>

### **b) zastavěná plocha**

Zastavěná plocha stavbou:	146,00 m <sup>2</sup>
Zastavěná plocha – zpevněné plochy:	9,60 m <sup>2</sup>
Zastavěná plocha celkem:	155,60 m <sup>2</sup>

### **c) podlahová plocha,**

Podlahová plocha RD: 117,88 m<sup>2</sup>

### **d) počet podzemních podlaží,**

0 podzemních podlaží

### **e) počet nadzemních podlaží,**

1 nadzemní podlaží

### **f) způsob využití,**

Novostavba bude sloužit převážně ke kancelářským účelům, doplněných o sklad a drobnou výzkumnou místnost.

### **g) druh konstrukce**

Modulová dřevostavba – výrobek plnící funkci stavby

### **h) způsob vytápění,**

Tepelné čerpadlo

### **i) přípojka vodovodu**

Zásobování navrhovaného objektu pitnou vodou, bude zajištěno zemním vedením z potrubí PE D 32 mm, v délce cca 14,55 m. Vedení bude napojeno na stávající vodovod v technických prostorách hlavní budovy areálu (jižním směrem od novostavby).

### **j) přípojka kanalizační sítě,**

Odkanalizování řešeného objektu bude provedeno vnitřní splaškovou kanalizací, která bude z objektu vyvedena u jižní fasády a dále podél objektu západním směrem na okraj objektu. Dále bude směřována jižním směrem. Celková délka cca 29 m. Polohu napojení na stávající kanalizaci určí investor při realizaci. Ležatá část kanalizace v exteriéru bude provedena z potrubí KG DN 150 mm

Dešťové vody ze střechy budou svedeny ve 2 místech, a vedeny západním směrem. Po svedení do jednoho potrubí, budou dešťové vody napojeny na stávající areálovou kanalizaci. V severozápadním rohu stávající hlavní budovy areálu. V blízkosti nového objektu bude realizována čistící revizní šachta. Polohu šachty určí investor při realizaci. Ležatá část kanalizace v exteriéru bude

provedena z potrubí KG DN 150 mm. Celková délka dešťové ležaté kanalizace = 26 m ( podél objektu) + 16,75 m napojení = 42,75 m.

**k) přípojka plynu, l) výtah.**

Nerealizují se – není řešeno v PD

**Vypracoval: Vlastimil Barcuch - projektant**

**Autorizace: Ing. David Doležel**

**ev.č. 1302292 – IP00 – obor pozemní stavby**