

## ●BSAH

1.	ÚČEL STAVBY.....	1
2.	ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO A PROVOZNÍHO ŘEŠENÍ.....	1
2.1	ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	1
2.2	PROVOZNÍ ŘEŠENÍ.....	1
3.	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	1
4.	KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU.....	1
4.1	ZEMNÍ PRÁCE A ZALOŽENÍ OBJEKTU.....	1
4.2	SVISLÉ KONSTRUKCE.....	1
4.3	VODOROVNÉ KONSTRUKCE.....	1
4.4	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ.....	2
4.5	ÚPRAVY POVRCHU VNITŘNÍCH.....	2
4.6	PODLAHY.....	2
4.7	VÝPLNĚ OTVORŮ.....	2
4.8	IZOLACE.....	2
4.9	VÝROBKY PSV.....	3

# **1. ÚČEL STAVBY**

V této dokumentaci je řešena novostavba venkovní učebny v rámci areálu Domu Přírody v Hodoníně.

## **2. ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO A PROVOZNÍHO ŘEŠENÍ**

### **2.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

Jedná se o rámovou dřevěnou samostatně stojící konstrukci. Jednotlivé nosné rámy jsou spojené pomocí rozpěrných trubek Tr 60. Podlaha je tvořená zpevněnými plochami. Zastřešení je navrženo ze stahovatelné textilní rolety.

### **2.2 PROVOZNÍ ŘEŠENÍ**

Venkovní učebna je přístupná bočními dveřmi z Domu Přírody. Jedná se v podstatě o velkou pergolu (markýzu) chránící před přímým slunečním zářením. Učebna je ze všech stran otevřená.

## **3. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Řešení bezbariérového užívání veřejně přístupných ploch a komunikací a stavebních objektů bude splňovat požadavky Vyhlášky 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

## **4. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU**

### **4.1 ZEMNÍ PRÁCE A ZALOŽENÍ OBJEKTU**

Objekt bude založen na žárově-zinkovaných zemních vrutech délky 750 mm s U patkou šířky 120 mm.

### **4.2 SVISLÉ KONSTRUKCE**

#### **4.2.1 OBVODOVÉ, NOSNÉ STĚNY**

Sloupy, svislé prvky rámu jsou navrženy z BSH hranolů 160x240 mm.

#### **4.2.2 PŘÍČKY**

Nejsou součástí stavby.

### **4.3 VODOROVNÉ KONSTRUKCE**

#### **4.3.1 STROPNÍ KONSTRUKCE**

Vodorovné prvky rámu jsou navrženy z BSH profilů 160 x 240. Mezi jednotlivými rámy bude rozpěra z trubek TR60, které budou na vruty kotvené do dřevěných rámových konstrukcí. Zavětrování v poli mezi osami A a B je navrženo z ocelových táhel.

#### **4.3.2 PŘEKLADY**

Nejsou součástí stavby.

## **4.4 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ**

Součástí stavby je stínění, které je navrženo z horizontální rolety. Sekce rolet jsou vymezeny nosnými dřevěnými trámy. Roleta bude stahovatelná, na vodících nerezových lankách. Průvės je navržen 250 mm. Materiál 100% polyester, o hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup>. Přesný výrobek bude předložen k odsouhlasení architektovi v rámci autorského dozoru na stavbě.

## **4.5 ÚPRAVY POVRCHU VNITŘNÍCH**

### **4.5.1 OMÍTKY**

Nejsou součástí stavby.

### **4.5.2 NÁTĚRY**

Všechny dřevěné prvky budou hoblované, pohledové, opatřené olejovoskovým nátěrem s pigmentem, zajišťující ochranu před vlivem venkovního prostředí.

### **4.5.3 OBKLADY**

Nejsou součástí stavby.

### **4.5.4 PODHLEDY**

Nejsou součástí stavby.

## **4.6 PODLAHY**

Podlaha je tvořena zpevněnými plochami = kámen do betonu. Detailněji viz IO 200 Zpevněné plochy.

## **4.7 VÝPLNĚ OTVORŮ**

### **4.7.1 OKNA A PROSKLENÉ STĚNY**

Nejsou součástí stavby.

### **4.7.2 DVEŘE VNĚJŠÍ**

Nejsou součástí stavby.

### **4.7.3 DVEŘE VNITŘNÍ**

Nejsou součástí stavby.

## **4.8 IZOLACE**

### **4.8.1 IZOLACE PROTI VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI**

Nejsou součástí stavby.

### **4.8.2 IZOLACE TEPELNÉ**

Nejsou součástí stavby.

## **4.9 VÝROBKY PSV**

### **4.9.1 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY**

Jsou tvořeny vybavením učebny, tj. lavicemi, stoly atd...

### **4.9.2 KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY**

Nejsou součástí stavby.

### **4.9.3 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY**

Mezi zámečnické výrobky patří kotevní prvky dřevěných konstrukcí, rozpěrné trubky, zemní vruty z žárově-zinkované oceli.

*Obecná poznámka: U uvedených odkazů na normy, technické dokumenty či výrobky s obchodními názvy at' již ve výkresové či textové části, má zhotovitel možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ.*

V Břeclavi 04/2023

Ing. Michal Kolář