

firma	APOLO CZ s.r.o.	tel./fax	+ 420 461 722 204	http://	www.apolocz.cz
adresa	Tyršova 155, 572 01 Polička	email	apolo@apolocz.cz	ič, dič	27 49 28 51, CZ 27 49 28 51

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## k dokumentaci pro provedení stavby

**AKCE :**

**REVITALIZACE AREÁLU AZASS  
I- ZAHRADA VŠEMI SMYSLY**

k.ú. Polička, p.p.č. 6411

**INVESTOR :**

**Svazek obcí AZASS**

Palackého náměstí č.p. 160  
572 01 Polička

**ARCHITEKT :**

Ing. arch. Karel Šrámek

**VEDOUCÍ ZAKÁZKY :**

Ing. Martin Kozáček

**PROJEKTANT :**

Ing. arch. Karel Šrámek

**ZODP. PROJEKTANT :**

Ing. Martin Kozáček

**ČÍSLO ZAKÁZKY :**

P03108

**DATUM :**

IV.2014

**STAVEBNÍ OBJEKT :**

**F.1.9 MOBILIÁŘ**

**ČÁST :**

**F.1.9.1 – ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ  
TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

**OZNAČENÍ PŘÍLOHY :**

**F.1.9.1.1**

## Obsah

1 Účel objektu.....	3
2 Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení, řešení vegetačních úprav okolí objektu a řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	3
2.1 Architektonické řešení a dispoziční řešení.....	3
2.2 Terénní a vegetační úpravy.....	3
2.3 Řešení přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	3
3 Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost.....	3
3.1 Zemní a přípravné práce.....	3
3.2 Základy.....	3
3.3 Svislé konstrukce.....	3
3.3.1 Nosné konstrukce.....	3
3.4 Vodorovné konstrukce.....	4
3.4.1 Schodiště, rampy.....	4
3.5 Izolace proti vodě.....	4
3.6 Úpravy povrchů.....	4
3.6.1 Malby a nátěry.....	4
3.7 Konstrukce zámečnické.....	4
3.8 Zpevněné plochy, terénní úpravy.....	4
4 Technická infrastruktura.....	4
4.1 Odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod.....	4
4.1.1 Dešťové vody.....	4
4.1.2 Splaškové vody.....	4
4.2 Zásobování vodou.....	4
4.3 Zásobování plynem.....	4
4.4 Zásobování elektřinou.....	4
5 Dopravní řešení .....	4
6 Mobiliář.....	4
7 Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků.....	5
8 Dodržení obecných požadavků na výstavbu.....	5

## 1 Účel objektu

Mobiliář bude tvořit vybavení zpevněných ploch a parkových úprav areálu zdravotních a sociálních služeb v části prostoru označeného jako „Klidová plocha B“.

## 2 Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení, řešení vegetačních úprav okolí objektu a řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

### 2.1 Architektonické řešení a dispoziční řešení

Mobiliář pro tuto část sestává z jednotlivých typových prvků – laviček s opěradlem, odpadkového koše a ochranných mříží ke stromům.

Jednotlivé prvky mobiliáře jsou umístěny v prostoru zpevněné pochůzí plochy, která je situována mezi dvojicí křídel budovy B.

Charakteristickým prvkem mobiliáře je jednotný moderní design – hliníková a ocelová konstrukce v barevném odstínu RAL 9006, dřevěné prvky z tropického dřeva Jatoba, ochranné mříže ke stromům jsou pak v provedení pozinkovaná ocel.

Veškeré prvky mobiliáře budou pevně spojeny se základovou konstrukcí.

### 2.2 Terénní a vegetační úpravy

Není předmětem řešení.

### 2.3 Řešení přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Není předmětem řešení.

## 3 Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

### 3.1 Zemní a přípravné práce

Před začátkem stavebních prací bude provedeno vytyčení stávajících tras podzemních vedení. V místech kolize základů mobiliáře se sítěmi budou výkopy prováděny ručně.

Budou provedeny výkopy pro základové konstrukce jednotlivých prvků mobiliáře.

### 3.2 Základy

Základy budou provedeny pod jednotlivými prvky mobiliáře dle rozměrů dodaných dodavatelem mobiliáře. Základy budou provedeny do nezámrazné hloubky. Základy budou provedeny z betonu C 20/25 XC2. K základům budou jednotlivé prvky mobiliáře přikotveny chemickou kotvou.

**Poznámka: Základové konstrukce včetně výkopových prací budou součástí prací provedených v rámci dodávky mobiliáře vybraným dodavatelem.**

### 3.3 Svislé konstrukce

#### 3.3.1 *Nosné konstrukce*

Není předmětem řešení.

### **3.4 Vodorovné konstrukce**

#### **3.4.1 Schodiště, rampy**

Není předmětem řešení.

### **3.5 Izolace proti vodě**

Není předmětem řešení.

### **3.6 Úpravy povrchů**

#### **3.6.1 Malby a nátěry**

Není předmětem řešení.

### **3.7 Konstrukce zámečnické**

Není předmětem řešení.

### **3.8 Zpevněné plochy, terénní úpravy.**

Viz stavební objekt - F.2.2 Sadové úpravy, F.2.1. Komunikace a zpevněné plochy.

## **4 Technická infrastruktura**

### **4.1 Odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod**

#### **4.1.1 Dešťové vody**

Není předmětem řešení.

#### **4.1.2 Splaškové vody**

Není předmětem řešení.

### **4.2 Zásobování vodou**

Není předmětem řešení.

### **4.3 Zásobování plynem**

Není předmětem řešení.

### **4.4 Zásobování elektřinou**

Není předmětem řešení.

## **5 Dopravní řešení**

Není předmětem řešení.

## **6 Mobiliář**

Jednotlivé prvky mobiliáře – viz F.1.9.1.3 Výpis mobiliáře

## **7 Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků**

Navrhovaný objekt ani jeho užívání nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

## **8 Dodržení obecných požadavků na výstavbu**

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s platnými normami, vyhláškami a předpisy.