

## **F.01      ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ – TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Účel objektu:**

Objekt je navržen, tak aby splňoval požadavky pro administrativní provoz s víceúčelovou přednáškovou místností, vč. přidružených provozů jako jsou odpočinkové místnosti, sociální a hygienické zázemí objektu.

### **Funkční náplň:**

Administrativní provoz je členěn do kanceláří, různých kapacit. K administrativnímu provozu jsou přidružené jednací místnosti a sklady.

K provozu přednáškové místnosti je přidružené předsálí s místy pro odpočinek a kuchyňským koutem pro přípravu drobného občerstvení. Z části je přístup na terasu. Tento prostor je dispozičně od objektu oddělen.

Jako sociální a hygienické zázemí objektu jsou navrženy šatny zaměstnanců, vč. jejich hygienického zázemí (sprcha, wc, umývárna), denní a odpočinkové místnosti s možností přípravy občerstvení. Veřejná WC s WC pro osoby ZTP je v obou podlažích. Ostatní provozy jsou recepce u hlavního vchodu do budovy, reprezentativní prostor v 1.NP pro posezení návštěvníků a pro případné jednání, technické a technologické zázemí objektu a komunikace, které jsou tvořeny chodbami schodišti a výtahem. Celý objekt je navržen jako bezbariérový.

### **Kapacitní údaje:**

Stálí zaměstnanci: 75 pracovních míst  
Přednáškový sál: 50 osob  
dočasní návštěvníci: 25 osob

### **Architektonické řešení:**

Objekt je koncipován tak, aby co nejméně narušil stávající stav oblasti. Proto je většina stavby osazena pod úroveň terénu a ze severní a východní části je stavba lemována zásypy zeminy. Střechu objektu tvoří vegetační střecha. Z jižní a západní strany je objekt tvořen fasádou s dřevěným obkladem. Železobetonové stěny tvořící opěrné stěny kolem stavby budou porostlé popínavými rostlinami.

### **Výtvarné řešení:**

Barevně je objekt rozlišen dvěma barvami (viz výkres D.1.1.03 architektonické pohledy). Rozdílem dvou barev jsou vytaženy figury vystupující ze základní roviny fasády, které mají za následek dynamičtější pohled na objekt. Celý objekt je lemován černým soklem pro optické oddělení objektu od zpevněných ploch a odlehčení pravidelných tvarů).

**Bezbariérové řešení stavby:**

Objekt je řešen jako bezbariérový. Ze vstupní mezonetové části, je bezbariérový provoz zajištěn průjezdným výtahem. Na ostatních komunikacích se nenacházejí žádné překážky omezující bezbariérový provoz. V přednáškové místnosti se sníženou podlahou je bezbariérový provoz zajištěn nájezdní rampou.

**Konstrukční a stavební řešení stavby:**

Objekt je tvořen kombinovaným konstrukčním systémem. Obvodové konstrukce jsou ze strany zásepů tvořeny železobetonovou skořepinou, ze strany k exteriéru je provedena dřevěná sendvičová konstrukce. Vnitřní systém je tvořený dřevěným skeletem. stropy a střešní konstrukce je dřevěná. vnitřní dělící konstrukce jsou tvořeny sádkartonovými příčkami.