

Centrul de Excelență IT are o suprafață mare destinată diverselor tipuri de activități. Zonele au fost denumite conform destinației.

#### ZONA RECEPȚIE:

Acest spațiu este destinat pentru a întâlni și direcționa vizitatorii Centrului de Excelență. Masa de recepție este poziționată în fața intrării principale, astfel încât vizitatorii, se va orienteze cu ușurință. De aici vizitatorii pot fi ghidați spre 3 direcții diferite: dacă urcă pe scări, ajung în Co-Working cafe, dacă au nevoie de zona sanitară se îndreaptă spre ea trecând pe lângă masa de recepție și pe coridor ajung la destinație. La dreapta este intrarea în zona de conferințe. Spațiul destinat recepției este o încăpere luminoasă cu tavan înalt. Masa de recepție este prevăzută pentru doi angajați. În spatele mesei, pe un panou decorativ din lemn este recomandat de a fi amplasat logo. Pentru perioada de așteptare este prevăzut un colț cu fotolii comode și o canapea. Sub treptele care duc spre Co-Working cafe, este amenajat un bazin uscat decorativ cu pietre, pe marginea căruia vizitatorii se pot face comod pe o bancă din lemn cu perne.

#### ZONA CO-WORKING CAFE:

Această zonă este destinată pentru deservirea clienților într-o atmosferă degajată de lounge fără a întrerupe procesul de muncă. Pardoselile în acest spațiu vor fi acoperite cu linoleum rezistent de culoarea wild oak medium, o culoare caldă care va contribui la crearea atmosferei potrivite. Mobilierul din zona cafelei este tipic pentru zona lounge, cu canapele mari și comode, iar fiecare pereche de canapele este devizată de următoarea printr-un vazon înalt cu flori. Un colț al cafelei este amenajat ca și un birou pentru mai mulți utilizatori. Pe centru sunt amplasate mese rotunde pentru 4 persoane și lateral, 2 mese a câte 2 persoane pentru ca fiecare vizitator să-și găsească locul confortabil. Doi pereți de vis-a-vis vor fi vopsiți în culoare albă, iar ceilalți doi în gri închis, la fel ca și tavanul, truc folosit pentru a asigura o conexiune vizuală a cafelei cu recepția. Zona cafelei dispune de un număr mare de corpuri de iluminat, dar și de ferestre mari, în special este accentuată zona de bar. Pe tot perimetrul cafelei sunt amplasate prize de conectare la curent electric și la rețeaua de internet.

#### ZONA DE CONFERINȚE:

Interiorul zonei este gândit ca un open-space în stil studentesc, presupune mult dinamism și culoare. Este un spațiu aerisit și bine luminat. Datorită a două tipuri de acoperire a pardoselii, zona funcțională a spațiului este practic divizată.

#### PARTER:

Pentru diverse prezentări și evenimente de amploare, este prevăzută o scenă, iar în fața acesteia este delimitat terenul pentru audiență. Aici pot fi aranjate pînă la 250 de scaune pliante pentru ca spectatorii să urmărească scena din unghi confortabil. Scaunele S4 sunt prevăzute cu rezervă, iar surplusul lor neîntrebuintat permanent poate fi ascunse în spațiile prevăzute pentru stocare. În cazul în care sala se utilizează în mod obișnuit, zilnic, pe aceiași suprafață sunt amplasate mai multe locuri de muncă și ședințe: mese de lucru individual cu scaune, canapele tip transformer cu mese portabile, bean-bag-uri cu mese scunde, banci de șezut chiar pe marginea scenei, zona de bar, scaune pliante. De asemenea pentru diverse meeting-uri sunt prevăzute canapele comode de formă ondulată sau colț, de tip transformer, cu mese portabile înalte sau mese scunde. Mobilierul din această zonă este prevăzut a fi, în mare parte, ușor demontabil, pliant și ne semnificativ ca greutate pentru ca, la necesitate, a putea fi ascuns ușor în spațiile de depozitare. Există și două cabine cu masă și scaune tip bancă pentru întruniri în grup. Datorită construcției acesteia, cabina oferă o anumită izolare de restul spațiului deschis, astfel asigurând convorbiri eficiente și confortabile. În general, orice sector de sală poate fi separat prin intermediul unor panouri de partiție, acestea fiind prevăzute cu roți. Cu ajutorul acestor panouri, orice grup de vizitatori își poate improviza un spațiu de lucru privat, beneficiind de tot confortul zonei. Pentru comoditate, în pardosea și pe pereții laterali sunt prevăzute prize de conectare la curent electric și rețea de internet. Întreg spațiul va fi asigurat, de asemenea, și cu rețea Wi-Fi. În zona de conferințe există, de asemenea, și 3 spații separate prin pereți cortină. Acestea se găsesc vis-a-vis de scena principală și se distribuie în felul următor: 2 birouri mici pentru mini ședințe într-o atmosferă mai degajată și liniștită, cu canapea și fotolii, masă și tablă. Pe centru, între aceste 2 birouri mici, se amplasează un spațiu co-working pentru un grup de oameni mai puțin numerosi. Aici se găsesc mese personale cu scaune, câteva canapele transformer, mese portabile ca și în cazul sălii de conferințe, câteva panouri de partajare a spațiului de lucru. Pentru cei care preferă să lucreze într-un spațiu liniștit, aceste 3 birouri sunt locul perfect.

#### ETAJ:

Accesul la etajul unu al zonei de conferințe este asigurat de 2 rampe de scări situate simetric.

La etaj, datorită extinderii planșeului, se formează o zonă de circulație între birouri. În total sunt 10 birouri cu suprafețe diferite, separate prin pereți cortină și pereți despărțitori ușori din gips carton. Două birouri din imediata apropiere a scărilor sunt birouri pentru discuții mai degajate, cu mobilier în stil studentesc cu bean-bag-uri, rafturi pentru șezut în câteva nivele și o tablă pentru însemnări. Simetric sunt amplasate încă 4 birouri pentru maxim 10 persoane, cu o masă pentru ședințe pe centrul încăperii și mai multe rafturi pentru hîrtii, obiecte și rechizite de birou. Birourile mari sunt dotate nu numai cu mese de ședințe la care se fac comod 12 persoane, ci și cu o mini zonă de lounge pentru discuții la o cafea. Pentru orientare mai ușoară, dar și în scop decorativ, pe pereții cortină vor fi amplasate cifre mari cu numerotarea biroului.

#### TERASA:

Spațiu destinat odihnei, dar și lucrului în aer liber. Terasa are o construcție simplă, dreptunghiulară, și se întinde între intrarea principală și intrarea din dreapta a clădirii. Pardoseaua este executată din lemn pentru lucrări exterioare tip deck. Datorită construcției terasei din stâlpi și coloane din lemn, precum și tavanului din grinzișoare de lemn și a balustradelor din sticlă, pe timp de vară această loc va fi preferat de iubitorii de a lucra la aer liber. Mobilierul în această zonă este executat în mare parte din paleți, fiind amenajate mese de diferite înălțimi și canapele diferite.

#### SOLUȚII CROMATICE:

Culorile vopselilor pentru pereți întrebuințate pentru oformarea spațiilor sunt recomandate a fi deschise, alb sau gri. Orice accente de culoare în funție de zonele și branduri-le evindețiate vor fi executate, recomandabil, în nuanțe pastelate de roșu, oranj, gri. Elementele metalice (existente) de susținere a acoperișului vor fi vopsite în culoare neagră. Toate instalațiile de încălzire și ventilare vor fi lăsate la vedere și vor fi vopsite în culoare neagră. Pentru pardoseli se va opta pentru nuanța **wild oak medium** pentru linoleumul de culoare lemn, iar pentru mochetă se va alege culoarea albastru deschis din paleta de culori a producătorului. Linoleumul și mocheta vor avea drept caracteristică principală rezistența la circulație intensă.

#### ILUMINAT:

Toate corpurile de iluminat folosite vor fi de tip LED pentru a asigura economia energiei electrice. Este recomandat dotarea acestora cu senzor de mișcare în zonele mai puțin solicitate.

#### RECOMANDĂRI PENTRU ZONELE CARE NU AU FOST INCLUSE ÎN PREZENTUL PROIECT DE DESIGN:

Prezentul proiect de design nu a cuprins întreaga suprafață interioară a clădirii, însă autorul proiectului sugerează ca, pentru a menține ideia generală a proiectului, ar fi cazul ca spațiile neincluse în proiect la moment să fie realizate într-o manieră apropiată celei deja întrebuințate pentru oformarea interioarelor. Pardoselile se vor alege în dependență de zonarea funcțională a spațiului, fiind utilizate diferite tipuri de acoperire pentru delimitarea zonelor. Indiferent de tipul de acoperire, se recomandă alegerea unor materiale rezistente, în primul rînd, la circulație intensă. Pereții se recomandă a fi vopsiți în aceleași nuanțe deschise de alb și gri, cu accente de culori pastelate în zonele care necesită a fi evidențiate. Tavanele înalte vor fi oformate în stil industrial, cu toate instalațiile de încălzire și ventilare lăsate la vedere, vopsite în negru sau pur și simplu izolate. Dacă se va opta pentru un stil studentesc, atunci mobilierul ales va fi similar celui din sala de conferințe: fără carcasă, ușor demontabil și portativ, în culori aprinse. În cazul în care se va decide necesitatea unui spațiu mai solid, cu destinație mai business, se recomandă folosirea mobilierului mai laconic, linii drepte, simple, culori sumbre de birou. În încăperile cu înălțime pînă la 3 metri se propune utilizarea supoturilor pentru iluminat, preferabil cu senzor de mișcare. Pentru spațiile care au înălțimea tavanului mai mare, se recomandă folosirea corpurilor de iluminat suspendate. Pe coridoare se recomandă instalarea lămpilor încastrate tip 60x60. Desigur, toate corpurile de iluminat vor fi de tip LED.

				<b>121-C-00-11-00702-00-TH</b>			
				Reconstruirea centrului de studii metalografice UTM în Centru de Excelență în Tehnologii Informaționale si Comunicații	Faza	Plansa	Planse
ISP	Ciobanu N.	03.16		PE	2	6	
ASP	Eremciuc I.	03.16					
Arhitect	Rusnac A.	03.16					
				<b>Memoriu explicativ</b>			<b>"ARCODEC-COM" SRL</b>