



PROJEKTUOTOJAS:	UAB „ADELONAS“ Universiteto g. 4, Vilnius
OBJEKTAS:	AB "ESO" Chemijos g. 4, Kaunas INTERJERO PROJEKTAS
STATINIO STATYBOS VIETA:	CHEMIJOS G. 4, KAUNAS
UŽSAKOVAS:	AB "ESO"
PROJEKTO DALYS:	KONFERENCIJŲ SALĖ
PROJEKTO STADIJA:	INTERJERO PROJEKTAS
PROJEKTO RENGIMO METAI	2018

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI DUOMENYS:

UŽSAKOVAS: AB „ESO“

INTERJERO PROJEKTO DALYS:

1. KONFERENCIJŲ SALĖ
2. KORIDORIUS
3. BALDAI
4. SIENOS
5. GRINDYS
6. LUBOS

INTERJERO DIZAINO SPRENDIMŲ APRAŠYMAS

1. KONFERENCIJŲ SALĖ (TALPINANTI 60-70 ASMENŲ)

Projektuojama posėdžių salės erdvė sudaro 164,59m².

Koncepcija grįsta modernaus minimalizmo principu. Naudojamos aiškiai suvokiamos geometrinės formos, kompozicija griežtos formos, vizualiai lengva ir perregima. Pagrindinės spalvos balta, žalia, medžio ir juoda bei pilki atspalviai.

Centrinė kompozicijos ašis -konferencinis stalas, kuris yra sudarytas iš trisdešimties sustumtų trapecijos formos stalų. Esant poreikiui stalai gali būti naudojami atskirai, perstumdomi pagal pasirinktą schemą arba naudojami kaip vientisas konferencinis stalas 60-70 asmenų. Pagrindinę salę nuo koridoriaus atskiria stacionari skaidraus grūdinto stiklo 3500 mm aukščio pertvara su trimis durimis. Esant poreikiui posėdžių salę galima suskirstyti į 3 mažesnes sales po 45-38 m². Salėje įrengtos trys baldinės mobilios pertvaros. Kiekvienoje mažesnėje salėje yra 7-13 vnt. stalų su kėdėmis; po spintelę susidėti kanceliariiniams daiktams; išmanusis televizorius; rašymui ant sienos pritaikyta vieta-zona ; nuo lubų nuleidžiamas projektorius. Interjerui gaivumo suteikia žalia kiliminė danga, kuri pereina į pilką.

2. KORIDORIUS

Patekus į koridorių priešais esanti siena yra dekoruota #LE4.0 logotipu, dydis 2300x2000mm. Po apačia pagal palangių liniją apatinė dalis dekoruojama logotipais _SK@1TMEN1ZAC1JA pagal #LE4.0 stiliistiką. Kairėje pusėje per visa siena yra metalinė rūbų kabykla. Priešais kiekvienos mažesnės salės įėjimo duris išdėstyti kavos staliukai ir pufai.

3. BALDAI

Koridoriaus zonoje:

Minimalistinio dizaino kavos staliukas 450x450xH600mm su gulinčios U raidės formos kojomis iš profilių 25x25mm, dažomas milteliniu būdu RAL9004.Stalviršis gaminamas iš LMDP 25mm plokštės, betono spalvos. Briaunos laminuojamos ta pačia spalva 1 mm PVC. Spalvos derinamos su projekto autoriais. Darbo brėžinius, detales ir visus pakeitimus derinti su projekto autoriais.

Prie kavos staliukų stovi pufai 400x400xH450. Pufo karkasas kubo formos, visi kampai užapvalinti ne didesniu nei R30 spinduliu. Pufas turi atramines plastikines juodas kojeles-padukus. Pufas minkštinamas HR

porolonu ir aptraukiamas kokybišku audiniu, pilkos spalvos. Spalva derinama su projekto autoriais. Baldas turi būti patogus sėdėti. Darbo brėžinius, detales ir visus pakeitimus derinti su projekto autoriais.

Metalinė rūbų kabyla 3930x300xH3600 gaminama iš 40x20mm skerspjūvio vamzdžių, dažoma miltelinio būdu RAL7024. Tvirtinimai į sieną gaminami iš 40x40mm skerspjūvio vamzdžių, dažoma miltelinio būdu RAL7024. Kabyla tvirtinama prie sienos ir lubų perdangos, tvirtinimo elementai parenkami atsižvelgiant į sienos būklę. Darbo brėžinius, detales ir visus pakeitimus derinti su projekto autoriais.

Konferencinėje salėje (salėse):

Konferencinis stalas susideda iš trapecijos formos stalų 1385x600xH800mm su metaliniu rėmu ir metalinėmis kojomis iš profilių 60x25mm, dažomas miltelinio būdu RAL9004. Stalviršiai pasirenkami penkių skirtingų spalvų LMDP 25mm po 6vnt.: baltos, pilkos, trijų skirtingų medžio atspalvių. Briaunos laminuojamos ta pačia spalva 1 mm PVC. Stalai turi turėti reguliuojamus padukus. Spalvos derinamos su projekto autoriais. Baldas turi būti patogus dirbti ir ergonomiškas.

Konferencinės kėdės minimalistinio dizaino, vizualiai lengvos struktūros. Konferencinės kėdės turi būti ergonomiškos, kokybiškos ir funkcionalios, su ratukais ir užsidėti viena ant kitos (sandėliuojamos). Karkasas gaminamas iš juodo metalinio vamzdžio su juodais ratukais. Tvirtinimo elementai paslėpti, kad būtų galima saugiai sandėliuoti kėdes viena ant kitos. Sėdimoji dalis ir atlošas, atskiros dalys, paminkštinti HR porolonu ir aptraukti iš visų pusių gobelenu, atlošas gali būti aptrauktas ir tinkleliu. Gobeleno atsparumas ir tvirtumas trinčiai ne mažiau nei 100000 ciklų pagal Martindeilo skalę - UNI EN ISO 12945, atsparumo šviesai klasė ne mažesnė nei 4-6 EN ISO 105-B02. Turi būti galimybė kėdes sandėliuoti viena ant kitos nepažeidžiant gaminio paviršių. Konkreti medžiagų spalva derinama su Užsakovu ir Projekto autoriais.

Kanceliarijos reikmenims susidėti numatyta pakabinama spintelė. Dizainas minimalistinis. Pakabinamos spintelės 2000x500x500mm gaminamos iš balto 18mm LMDP. Viduje po 1 reguliuojamo aukščio lentynėlę. Durelės atidaromos nuo paspaudimi. Briaunos laminuojamos ta pačia spalva 1 mm PVC. Viduje turi nugarėlę. Tvirtinamos prie sienos už GKP paslėpto karkaso.

Galinėje salėje projektuojama stovinti uždara spintelė. Uždara spintelė 1750x600xH762mm gaminama iš balto 18mm LMDP. Viduje po 1 reguliuojamo aukščio lentynėlę. Durelės atidaromos nuo paspaudimo. Briaunos laminuojamos ta pačia spalva 1 mm PVC. Viduje turi nugarėlę, kurioje išpjova el. skydeliui. Tvirtinama prie sienos už GKP paslėpto karkaso.

Galinėje salėje tarp sienos kampo uždaros spintelės stovi taip pat ir atvira spintelė, kėdėms ir pufams sandėliuoti. Matmenys: 2200x600xH1847mm, gaminama iš balto 18mm LMDP. Briaunos laminuojamos ta pačia spalva 1 mm PVC. Tvirtinama prie sienos apdailos, tvirtinimai neturi matytis. Spintelės dydis gali koreguotis pagal pasirinktas sandėliuoti kėdes.

Siena tarp ašių 5-1, prie kurių stovi pakabinamos, uždara ir atvira spintelės, dažoma GKP plokštė suskirstyta segmentais. Numatyti ir MDF plokštės segmentai ant kurių galima rašyti. Viskas dažoma spalva RAL 9003. Statomos stumdomos pertvaros (ašys 3-4), kurios atsiremia ir sandėliuojasi prie šios sienos. Segmentų dydžiai: 6163x60xH3500, 6700x60xH3500, 6634x60xH3500. Segmentai sudalijami į 9 dalis. MDF plokštės skirtos rašymui tvirtinamos prie sienos. Karkaso bei pačio baldo gylį tikslinti pagal televizorių. Esant poreikiui vidiniame karkase dedama garso izoliacinė vata. Sienos apdailoje daroma niša televizoriui, vidurinėje dalyje. TV pateikia užsakovas. Nišos kraštai formuojami iš GKP užglaistomi ir nudažomi. Televizoriai tvirtinami prie nudažytos RAL9003 spalvos sienos. Viršutiniame kairiajame segmente klijuojamas #LE4.0 logotipas.

4. SIENOS

Konferencijų salės sienos yra baltos spalvos. Sukurti žaismingesnį, jaukesnį vaizdą pasitelkiamos _SK@1TMEN1ZAC1JA aplikacijos ir #LE4.0 logotipai. Logotipų raidžių/ skaitmenų spalvos: Pantone 7650C, Pantone 166C, Pantone 2242C, Pantone 123C, Pantone 291C. Sienos dažomos balta RAL 9003 matine spalva.

Koridorius atskiriamas stikline stacionare 10mm grūdinto skaidraus stiklo pertvara (B ašis) su 3 durimis. Pertvaros matmenys: 17416xH3500mm, stiklas dalinamas segmentais. Pertvara tvirtinama prie grindų ir nuleistų lubų santvaros ar kitos parinktos konstrukcijos. Esant poreikiui stiklo pertvaros pasirinktose zonose matinamos ta pačia skaitmenine numeracija-raštu, kaip ir kilimas

Stumdomos pertvaros ašys 3-4 - 6540x90xH3500 ir ašys C-2 5880x90xH3500. Sustumiama akustinė pertvara su ne mažesne nei 48 db laboratorine garso izoliacija. Padengimas melamino danga, baltos spalvos. Sandėliavimas išskaidant ant šalutinio bėgio prie GKP ilgosios 5-1 ašyse esančios sienos.

5. GRINDYS

Esamos grindys nuardomos iki perdangos, išlyginamos, izoliuojamos ir sudedamas grindinis šildymas, paruošiamos kiliminės dangos klijavimui. Darbai atliekami pagal techninius reikalavimus.

Naujos grindys dengiamos kilimine danga. Segmentų dydis: 600x600mm. Spalvos: žalia, pilka su skaičiais pereinant į žalią ir pilkos spalvos su skaičiais. Pilka ir pereinanti danga turi šviesiai pilkų skaičių raštą pagal #LE4.0 stilišką, kad kontrastuotų.

6. LUBOS

Išardomos esamos lubos. Apžiūrima esamos perdangos būklė, jei reikalinga atliekama ekspertizė. Naujos pakabinamos armstrong lubos montuojamos H 3500mm aukštyje, balti armstrong segmentai 600x600mm.

Nuleidžiamoms GKP juostos luboms ir stiklinei pertvarai bei stumdomų pertvarų bėgiams laikyti ir stabilizuoti statomos metalinės kolonos, tvirtinamos į grindis. Kolonų tvirtinimo vietose nėra grindinio šildymo. Metalinės kolonos 100x100mm, skirtos laikyti santvarą arba parinktą kitokią laikančiąją konstrukciją (įvertinus esamą perdangos ir sienų stovį ardymo metu), prie kurios tvirtinama stiklinė pertvaros sistema, taip pat kolonos skirtos ir stumdomų pertvarų bėgio atramai ir liestinei. Kolonos ir santvara dažomos milteliniu būdu RAL7024. Lubų konstrukcijos parenkamos įvertinus esamą perdangos ir sienų stovį ardymo metu. Už santvaros ir virš lubų montuojama GKP plokštė dažyta RAL9004. Garso izoliacija ne mažesnė nei 48 db, montuojama virš nuleidžiamų armstrong lubų esančiose GKP pertvarose ir GKP kaktose.

Armstrong lubose montuojami (kiekvienoje salėje po 1) trys projektorių liftai. Liftai valdomi nuotoliniu būdu. Liftai baltos spalvos.

Į armstrong lubas montuojami esami šviestuvai, esant poreikiui keičiami į naujus analogiškos formos LED šviestuvus. Koridoriaus zonoje prie perdangos tvirtinami LED šviestuvai, 15vnt. Šviestuvai gaminami iš metalinių 40x40mm vamzdžių, dažytų milteliniu būdu RAL9004, sujungiami 45° kampu. Į šviestuvo vamzdį įfrezuojami ir įleidžiami LED profiliai 24W, spalva 3000K.

Vėdinimo sistema lieka esama ir pritaikoma prie naujų lubų aukščių. Keičiami ištraukimo ir padavimo difuzoriai į naujus.

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Baldai turi būti estetiški, funkcionalūs, patogūs, darbo vieta patogi darbui.

2. Baldai turi būti patvarūs, mechaniškai stabilūs, patogūs naudojimui, estetiški ir atitikti higienos reikalavimus. Visa furnitūra turi būti kokybiška ir užtikrinti ilgalaikį baldo naudojimą bei ilgaamžiškumą.

3. Baldų gamybai naudojama laminuota medžio drožlių plokštė (LMDP), kuri turi būti sudaryta iš ne mažiau, kaip 90% medienos. Kenksmingų medžiagų kiekis plokštėje turi neviršyti Europos Sąjungos normatyvuose leistinių normų – E-1 klasės. Plokštė turi atitikti standartų LST EN 14322, EN 312-3 bei DIN 68 761 pirmos ir ketvirtos dalies reikalavimus. LMDP formaldehido kiekis drožlių plokštėje ne didesnis kaip 6,5 mg/l. 100 g. sausos plokštės.

4. Reikalavimai stalams:

4.1 Stalviršiai gaminami iš nemažiau kaip 25 mm storio MDF su HPL (aukšto slėgio laminatas), spalvos pagal projektą. Visos stalviršių briaunos laminuotos ne mažiau kaip 2 mm storio PVC atitinkančia stalviršio spalvą. Stalviršių paviršiai turi būti atsparūs drėgnam valymui.

4.2 Stalų kojos turi būti metalinės iš kvadratinio vamzdžio, dažytos projekte nurodyta spalva milteliniu būdu.

4.3 Stalų rėmai iš plieno vamzdžio. Visi matomi rėmo tvirtinimo taškai turi būti paslėpti.

4.4 Stalo kojų padukai turėtų būti pagaminti iš juodo plastiko, aukštis reguliuojamas.

5. Reikalavimai biuro baldams – spintelėms, spintoms, lentynoms:

5.1 Turi būti konstrukciškai stabilūs.

5.2 Turi atitikti Europos normatyvus EN 14073-2:2004, EN 14073-3:2004, EN 14074:2004. Turi turėti ne mažesnę kaip 100 mm aukščio cokolinę dalį, gaminamą iš ne mažiau kaip 18 mm storio LMDP. Briaunos laminuotos ne mažiau kaip 2 mm storio PVC, kuri turi atitikti baldų plokštės spalvą. Cokolinė dalis turi turėti reguliuojamas baldines kojeles dėl galimų grindų nelygumų.

5.4 Baldų korpusai, lentynos ir cokelinės dalys gaminamos iš ne mažiau kaip 18 mm storio LMDP baltos spalvos apdailos. Briaunos laminuotos ne mažiau kaip 2 mm storio PVC, kuri turi atitikti baldų korpusų plokštės spalvą.

5.5 Baldų fasadai (durys ir durelės) gaminami iš ne mažiau 18 mm storio laminuotos LMDP, spalva pagal projektą. Fasadų briauna laminuota ne plonesne kaip 2mm PVC briauna. Visos PVC briaunos turi atitikti LMDP spalvą bei faktūrą.

5.7 Baldai turi būti pagaminti taip, kad nesimatytų iš išorės tvirtinimo elementų.

5.8 Durelės atidaromos atmetėjų pagalba, jas paspaudus.

5.9 Baldų šonai iš vidinės pusės turi būti perforuoti, kad būtų galima lengvai keisti lentynų aukštį. Lentynų laikikliai turi būti pagaminti iš metalo, lengvai perkeliama, norint pakeisti lentynų aukštį.

6. Gobelenui keliami reikalavimai:

6.1 Atsparumas dilimui - pagal EN ISO 12945 - 2 po 2000 ciklų ne mažiau kaip 4 (1-5 skalėje);

6.2 Atsparumas trinčiams - ne mažiau kaip 100.000 ciklų pagal Martindeilo skalę.

6.3 Atsparumas blukimui - pagal EN ISO 105 B02 ne mažiau kaip 5 (1 - 8 skalėje).

6.4 Turi būti ilgaamžiškas, sunkiai degantis, atitikti ES priešgaisrinius ir higieninius reikalavimus bei normas