

|  |  |
|--|--|
| 1.1  | <p align="center"><b>NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI<br/>O NAČRTU</b></p> |
| <p align="center"> <b>NAČRT IN ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA:</b><br/> <b>1 OPREMA</b><br/> <b>08-2015/OP</b> </p> <p align="center"> <b>NAROČNIK:</b><br/> <b>UNIVERZA V LJUBLJANI</b><br/> <b>FAKULTETA ZA POMORSTVO IN PROMET PORTOROŽ</b><br/> <b>Pot pomorščakov 4, 6320 Portorož</b><br/> <i>(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)</i> </p> <p align="center"> <b>OBJEKT</b><br/> <b>UREDITEV PROSTOROV FPP</b><br/> <b>2. FAZA</b><br/> <b>PRENOVA PREDVALNIC Z ENERGETSKO SANACIJO SEVERNE IN ZAHODNE FASADE</b><br/> <i>(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)</i> </p> <p align="center"> <b>VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE IN NJENA ŠTEVILKA</b><br/> <b>PZI</b><br/> <b>Projekt za izvedbo</b> </p> <p align="center"> <b>ZA GRADNJO:</b><br/> <b>REKONSTRUKCIJA</b><br/> <i>(vrsta gradnje oziroma izvajanja del)</i> </p> <p align="center"> <b>PROJEKTANT:</b><br/> <i>Projektantsko podjetje:</i><br/> <b>Studio REBEKA d.o.o.</b><br/> <i>Projektantsko podjetje:</i><br/> <b>Borut Rebolj univ.dipl.inž.arh.</b><br/> <i>Odgovorna oseba:</i> </p> <p align="center"> <b>ODGOVORNI PROJEKTANT:</b><br/> <b>Borut Rebolj univ.dipl.inž.arh., ZAPS 0173 A</b><br/> <i>Arhitektura:</i> </p> <p align="center"> <b>ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:</b><br/> <b>Borut Rebolj univ.dipl.inž.arh., ZAPS 0173 A</b><br/> <b>ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:</b><br/> <b>08-2015, Ljubljana, marec 2016</b><br/> <i>(številka projekta, evidentirana pri izdelovalcu, kraj in datum izdelave načrta)</i> </p> |  |

## 1.11 KAZALO PROJEKTANTOV IN SODELAVCEV

08-2015/OP

|                              |  |
|------------------------------|--|
| ODGOVORNI VODJA<br>PROJEKTA: | Borut Rebolj, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0173 A |
| ODG. PROJEKTANT:             | Borut Rebolj, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0173 A |
| SODELAVCI :                  | Luka Gerden, mag.inž.arh.                    |
|                              |  |

|              |   |
|--------------|---|
| <b>1.2</b>   | <b>KAZALO VSEBINE NAČRTA</b><br><br><b>08-2015/OP</b> |
| <b>1.1</b>   | <b>NASLOVNA STRAN NAČRTA</b>                          |
| <b>1.1.1</b> | <b>KAZALO PROJEKTANTOV IN SODELAVCEV</b>              |
| <b>1.2</b>   | <b>KAZALO VSEBINE NAČRTA</b>                          |
| <b>1.3</b>   | <b>KAZALO VSEBINE PROJEKTA</b>                        |
| <b>1.4</b>   | <b>PROJEKTANTSKI POPIS</b>                            |
| <b>1.5</b>   | <b>TEHNIČNO POROČILO</b>                              |
| <b>1.6</b>   | <b>GRAFIČNI DEL</b>                                   |

|   |                             |                                       |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>KAZALO VSEBINE PROJEKTA</b><br><b>1.3</b><br>08-2015 PZI |                             |                                       |
|   |                             |                                       |
|   |                             |                                       |
| 0   | VODILNA MAPA                | Studio Rebeka d.o.o., št. 08-2015/VM  |
| 1   | NAČRT ARHITEKTURE           | Studio Rebeka d.o.o., št. 08-2015/ A  |
| 3   | NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ | Mekoni d.o.o., št. 038/2015           |
| 4   | NAČRT ELEKTROINSTALACIJ     | Biro Petkovski d.o.o., št. 022015/1-E |
| 5   | NAČRT STROJNIH INSTALACIJ   | Biro Petkovski d.o.o., št. 022015/1-S |
|   | NAČRT OPREME                | Studio Rebeka d.o.o., št. 08-2015/ OP |
|   | MULTIMEDIJSKA OPREMA        | Studio Rebeka d.o.o., št. 08-2015/ MO |

*(neustrezne rubrike se izpustijo; če je v projektu več načrtov ali elaboratov, pa se rubrike v ustreznem številu ponovijo)*

## **1.4 PROJEKTANTSKI POPIS OPREME**

**08-2015 OP**

|     |  |
|-----|--|
| 1.5 | <b>TEHNIČNO POROČILO</b><br><br>08-2015/OP |
|-----|--|

## 1.0 UVOD

Naročnik, Fakulteta za pomorstvo in promet (v nadaljevanju FPP), namerava zaradi splošne dotrajanosti, zastarele instalacijske in ostale vgrajene in premične opreme prenoviti pedagoški del mansardne etaže, ki vključuje delovne kabinete, predavalnice, komunikacije s pripadajočimi pomožnimi in servisnimi prostori ob istočasni energetski sanaciji fasadne in strešne opne.

## 2.0 OBSEG PRENOVE

Naročniku je bila predstavljena in obrazložena idejna zasnova prenove celotne etaže. Zaradi večjega in zahtevnejšega obsega vseh nujnih del od prvotno pričakovanih je bil projekt fizično razdeljen na dve med seboj kompatibilni fazi izvedbe, od katerih je 1.faza obdelana s projektom št. 02/2015, ne pa tudi izvedena, predmet tega projekta pa je 2.faza obnove.

V drugi fazi je prenova predavalniških prostorov, hodnika in info točke v predvirju 2. nadstropja:

## 3.0 PROJEKTIRANA OPREMA

Celotna oprema je predvidena po naročilu, izdelana po splošnih navodilih v projektu in delavniških načrtih ponudnika.

### 3.1 Učilniške mize in mizne plošče

**Delovne plošče** : dim. 130x50 cm iverne plošče deb. 25mm, zgornja ploskev obložena z 2,0mm pohištvenim linolejem tipa **Forbo Desktop**, robovi javorjev nalimek, podnožje pravokotnega preseka, kromirano. Hrbet miz iz vezane plošče topola, obojestransko kaširana z ultrapasom, perforirana ter barvana.

**Mize katedrov**: popolnoma funkcionalna zasnova miz z integrirano multimedijско opremo v samo mizo ter zavarovanje celotne opreme z vrati na cilindrične ključavnice. Vidni del mize enako obdelan kot učilniške mize (linolej). Skriti del korpusa iveral v srebrni barvi.

**Vgradne visoke in nizke omare**: korpusi omar iz ivernih plošč debeline 20mm v beli barvi, vrata furnirana v javorjevem furnirju

**3.2 Klopi** : maisvne polne klopi. Sestavljena iz lesene masivne podkonstrukcije - morali preseka 6x6cm, obloge furnirane v javorjev furnir - horizontalna smer letnic.

**3.3 Info točka** : Oprema iz treh delov. Prvi del je oglasna table v spodnjem delu niša za radiator ter pločevinasta obloga. Sledi klop s hrbtnim naslonom. Oba dela furnirana v javorjev furnir. Ob stopniščni ograji horizontalni kubus z 3 desktop računalniki v omari za dostop študentov do portal in internet. Celoten korpus izdelan iz MDF plošč deb. 25mm ter barvan v belo sijajno bravo.

**3.4 Akustične obloge** : v vseh predavalnicah stenske akustične obloge. Sklopi oblog sestavljeni iz trapeznih oblik. Lamele oblog kot Fantoni tip "4 akustik" z linijsko perforacijo (utor). Razmerje perforacije in polnega dela 28/4. Med akustičnimi oblogami in stenami kamena volna deb. 3cm. Robni zaključki kovinski tipski Fantoni M-profil v barvi RAL1035.

**3.5. Garderobne cevi**: V vsaki predavalnici v delu akustičnih oblog garderobna cev z obešalnimi kljukicami.

## 4.0 STOLI

### 4.1 Predavateljski stol : LUXY NULITE 26090

- podnožje stola petkrako, iz poliranega aluminija, koleščka primerna za mehko podlago, zgornja zaščita iz alu preobleke, mehanizem synhro, nastavljen po višini, sedežni del stola dim 65,5x64 cm, konstrukcija rokoopiral in hrbtnega naslona povezana, hrbtni naslon fiksni, ergonomsko oblikovan, tapeciran sedež in naslon s povdarjenimi šivi v blagu kategorije C, barva po izboru iz karte proizvajalca

### 4.2 Učilniški stol : KUADRA 1395 (predavalnice 202-204)

- podnožje stola cevasto jekleno fi 18mm, plastificirani gumijasti drsniki za trdo (linolej) podlago, mehanizem synhro, nastavljen po višini. Sedežni del stola dim. cca. 48 x 48 cm, krivljena vezana plošča na sedežnem delu in hrbtnem delu, v enem kosu, debeline 10 mm. Hrbtni naslon fiksni, ergonomsko oblikovan, barve in tip furnirja iz karte proizvajalca po izboru arhitekta

### 4.3 Učilniški stol : ORT Seattable (predavalnica 206)

SEDEŽNI IN HRBTNI DEL: debelina vezane plošče iz 9 plasti 10mm. Lakirano z akrilnim lakom na vodni osnovi, ogródje jeklene cevi Ø16 x 2 mm, kromirano. Mehanizem izdelan iz plastičnih delov v črni barvi. Rokonasloni

iz SANTOPRENA v črni barvi, višina rokonaslona 69 cm od tal. Dimenzije v poziciji mizice: š. 69 x gl. 65 x v. 74 cm, v poziciji stola: 69 x 68 x 91 cm. Teža: 9,5 kg.

**5.0 Šolske table :** profesionalne magnetne table višjega kvalitetnega razreda kot npr. Bi-Office Maya Top Professional z emajlirano magnetno jekleno površino in drsnim nosilcem za pisala. Aluminijasti okvir s PVC vogali. Na stiku oz. spoju dveh tabel brez vidnega ALU profila.

**6.0 Šolske table :** v predavalnici 206 dve zatemnitveni zavesi (100% blackout) s pogonom za pomik Somfy Glydea 60e WT.

**Opomba :** Za vsako eventuelno odstopanje od projekta je potrebno pridobiti predhodno soglasje arhitekta !

Odg. projektant :  
Borut Rebolj, univ.dipl.inž.arh.

## 1.6 GRAFIČNI DEL - OPREMA

08-2015 OP - 2. FAZA

Št. lista vsebina risbe: merilo:

|     |   |           |
|-----|---|-----------|
| 1   | TLORISNA DISPOZICIJA OPREME   | 1:75      |
| 2.0 | MIZA UČILNIŠKA (M1) - predavalnice 202-204                                  | 1:20      |
| 2.1 | MIZNE PLOŠČE IN OBLOGE (M2) - predavalnica 205                              | 1:20      |
| 2.2 | MIZA KATEDER (MK1) - predavalnice 202-204                                   | 1:20      |
| 2.3 | MIZA KATEDER (MK2) - predavalnica 205                                       | 1:20      |
| 2.4 | MIZA KATEDER (MK3) - predavalnica 206                                       | 1:20      |
| 3.0 | VISOKA VGRADNJA OMARA (OM1)   | 1:20      |
| 3.1 | NIZKE VGRADNE OMARE (OM2.1, OM2.2, OM2.3)                                   | 1:20      |
| 4   | KLOPI PRED PREDAVALNICAMI (KPL1.1, KPL1.2, KPL1.3)                          | 1:20      |
| 5   | OPREMA INFO TOČKE (info pult - IPULT1; klop - KPL2, oglasna tabla - OT1)    | 1:20      |
| 6   | VRATA (V1-op, V2-op)  | 1:20, 1:2 |
| 7   | GARDEROBNE CEVI (OBC1, OBC2, OBC3, OBC4, OBC5)                              | 1:20, 1:2 |
| 8.0 | AKUSTIČNE OBLOGE<br>(AK1.1a, AK1.2a, AK1.1b, AK1.2b) - predavalnice 202-204 | 1:50      |
| 8.1 | AKUSTIČNE OBLOGE (AK2, AK3) - predavalnica 205                              | 1:50      |
| 8.2 | AKUSTIČNE OBLOGE (AK4, AK5) - predavalnica 206                              | 1:50      |
| 9   | TEKSTILNE ZATEMNITVENE ZAVESE (ZAV1, ZAV2) - predavalnica 205               | 1:50      |