TEHNIČNO POROČILO

št. projekta:	**2024-08**
št. načrta:	**2024-08-NO**
investitor:	**RS, Ministrstvo za pravosodje, Župančičeva 3, Ljubljana**
objekt:	**Umestitev CDDC v pritličje in del kleti na Ljubljanski cesti 1a v Celju**
vrsta gradnje	**notranja oprema**
vrsta projektne dokumentacije:	**PZI**

1. Opis gradnje in njenih značilnosti

1.1. NAMEN IN PREDMET POSEGA

Investitor, RS, Ministrstvo za pravosodje, želi v objektu z naslovom Ljubljanska 1A v Celju urediti pritlične in del kletnih prostorov v namen poslovanja organa Centralnega dokumentarnega distribucijskega centra (v nadaljevanju CDDC).

Za omenjeni objekt je bila pred časom izdelana PZI dokumentacija »MP Celje – celostna prenova objekta na Ljubljanski cesti 1A, Celje«, št. projekta 2022-06, december 2023, ki je poleg umestitve CDDC v objekt predvidevala celotno prenovo hiše (v dveh fazah). Zaradi spremenjenih okoliščin mora investitor novo nastalemu organu CDDC ločeno zagotoviti ustrezen prostor za delovanje ne glede na faze preostale prenove. Zato je nastala pričujoča dokumentacija, delna prenova objekta, ki se osredotoča zgolj na posege, nujne za vzpostavitev delovanja CDDC. Preostali del hiše (in njeni uporabniki) mora v času prenove nemoteno delovati. Projektira se z mislijo, da bo v prihodnosti izvedena prenova celotne hiše, zato je delna prenova v največji možni meri skladna z načrtovanimi posegi celostne prenove.

1.3.1. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

Predmetna stavba se nahaja na naslovu Ljubljanska cesta 1a, Celje in je zavedena kot poslovna stavba, namenjena javni upravi. Površina poslovne stavbe znaša 4.154,9 m2 od tega je 765,3 m2 skupnih delov stavbe. Naročnik je upravljavec vseh 3.389,6 m2 poslovne stavbe s pripadajočimi skupnimi deli, ki jih namerava preurediti za potrebe pravosodnih organov v Celju. Površina v upravljanju naročnika predstavlja dele stavbe: ID1077-3286-1, ID1077-3286-4, ID1077-3286-5, ID1077-3286-6, ID1077-3286-7 in ID1077-3286-8.

Poslovna stavba ima uporabno dovoljenje št. 351-69/89-5/ N z dne 9.12.1991. Etažnost stavbe je: K + P + 4N + tehnična etaža. Objekt je klasično grajen, temelji so AB, konstrukcija je masivna iz AB skeleta z opečno pozidavo. Objekt je protipotresno zasnovan in namenjen poslovni dejavnosti. Vertikalne komunikacije potekajo prek dveh stopniščnih jeder in prek štirih dvigal. Fasada objekta je klasični omet, brez izolativnega sloja, pritlični del je oblečen v kamen, ostrešje je leseno, streha je dvokapnica in na posameznih segmentih ravna, kritina je pretežno bakrena pločevina. Svetla višina etaž znaša cca 3,5 m, pisarniški deli so pretežno urejeni tako, da so predelne stene montažne z vgradnim pohištvom, oziroma mavčno kartonske stene. Okna so lesena, pretežno s troslojno zasteklitvijo z zunanjimi žaluzijami, notranja in zunanja vrata so lesena, delno zastekljena. Talna obloga je pretežno tekstilna talna obloga ali PVC, sanitarije so keramika in hodniki s stopnišči kamen.

Obstoječi objekt je priključen na vso javno razpoložljivo infrastrukturo (vodovod, elektrika, plinovod odvajanje fekalnih vod, odvajanje meteornih vod, dostop in telekomunikacije). S predmetno gradnjo se ne posega v javno gospodarsko infrastrukturo in ne spreminja obstoječih kapacitet. Poslovna stavba ima skupne števce. Ogrevanje je izvedeno preko skupne kotlovnice na mestni plin z radiatorskim razvodom toplote ter s centralno pripravo tople vode.

Dvorišče je asfaltirano, ograjeno, s kontrolo pristopa, ter ima 8 lastniških parkirnih mest.

1.3.2. OPIS NOVEGA STANJA OBJEKTA IN FUNKCIONALNA ZASNOVA

Delna prenova obsega investicijsko vzdrževalna dela v kleti, pritličju in kotlovnici v 4. nadstropju.

KLET se prenavlja v manjšem obsegu. Uredi se prostore na SZ delu objekta, ki služijo sprejemu, sortiranju in odvozu pošiljk. V kleti ni stalnega delovnega mesta. V odprtini obstoječih garažnih vrat se umesti nova vhoda, opremljena z domofonom in kontrolo pristopa.

Vhodni in izhodni prostor za pošiljke sta fizično ločena (s steno oz. drsnimi ali rolo vrati), da se prepreči morebitno mešanje vhodne in izhodne dokumentacije. Vhodni prostor je v oseh 7-9, izhodni prostor v osi 9-10. Vhodni prostor za pošiljke je opremljen z veliko mizo za razvrščanje gradiva (oz. več manjšimi, postavljenimi skupaj) in policami za odlaganje škatel med razvrščanjem. Razvrščeno gradivo v škatlah se odlaga na palete. Palete se z električnim ročnim paletnim viličarjem odpelje v dvigalo – z dvigalom navzgor potujejo le palete, brez vozička in človeka. Dvigalo se zamenja.

Ob dvigalu je manjše stopnišče, ki povezuje zgolj klet in pritličje. Stopnišče se ohranja, se pa z dodajanjem oblog preoblikuje njegovo geometrijo, da se izboljša varnost prehajanja do največje možne mere – dodajanje stopnic, s čimer se zniža njihova višina, preoblikovanje geometrije na zavoju … Ob stopnišču v kleti so sanitarije, ki se jih v celoti prenovi. Prenovi se tudi prostor za stopniščem in sanitarijami, ki služi kot skladišče praznih škatel in priročno skladišče za 12 palet (če gradivo iz objekta ne bi bilo odpeljano v predvidenem času).

Prenovljeni del kleti se od preostalega dela oddvoji z novo steno in vrati (ustrezne požarne odpornosti). Zaradi varstva pri delu se zaposlenim v CDDC omogoči prehajanje iz kleti v pritličje tudi prek glavne avle na JV delu objekta.

PRITLIČJE se prenavlja skoraj v celoti. Steklene predelne stene v avli se odstranijo, na njihovo mesto oz. v bližino se umesti nova MVK stena s požarnimi vrati, ki prostore CDDC ločuje od preostalega dela hiše. Preuredi se tudi delovno mesto varnostnika, sicer se v avlo (razen s sanacijo tlaka, sten in stropov po omenjenih spremem-

bah i) ne posega. Zaradi zagotavljanja novega požarnega izhoda se del zunanje zasteklitve odstrani in nadomesti s polno steno (F19).

Poleg glavnega stopnišča v avli sta v pritličju še dve stopnišči. Eno, že omenjeno, ki povezuje klet in pritličje, znotraj prostorov CDDC, ter stopnišče na ulični strani objekta, ki povezuje vse etaže, od kleti do 4. nadstropja. To stopnišče ni predmet prenove, se pa (zaradi požarne varnosti tako zaposlenih v CDDC kot tudi v nadstropjih) pred stopniščem v pritličju predelna stena odstrani in nadomesti z novo, požarno varno MVK steno ter požarnimi vrati. Pred stopniščem se v pritličju uredi evakuacijski, požarno varen hodnik z novim požarnim izhodom na prosto (na ulični strani).

Zaposleni v CDDC vstopajo v pritličju (skozi glavni vhod mimo varnostnika). Predvidenih je 5 ločenih pisarn, ostala delovna mesta (skeneristi in validatorji) so v skupnem prostoru (open office). Zanje se v bližino vhoda umesti garderobne omare na zaklepanje. Med delovnimi mesti skeneristov stojijo palete z gradivom v škatlah, skeneristi si škatle na svoje delovno mesto pripeljejo z vozičkom. Po končanem skeniraju škatle odpeljejo na paleto. Palete se iz dvigala do prostora skeneristov pripelje z električnim ročnim viličarjem. Od tam se jih (po končanem skeniranju) odpelje do prostora validatorjev. Validatorji gradiva na paletah v fizični obliki načeloma ne pregledujejo, mora pa jim biti omogočen dostop za izredne primere. Eno delovno mesto skenerista je povezano na pretočni skener in ima eno izmed dveh miz dvižno (nastavljivo po višini), to delavno mesto ima pri pretočnem skenerju tudi večjo odlagalno mizo. V primeru, da se v prihodnosti pokaže potreba po temni sobi (za skeniranje zemljiške knjige), se to delovno mesto ogradi s predelnimi stenami.

Jedilnica (skupni prostor zaposlenih s čajno kuhinjo) je umeščena ob obstoječe sanitarije oz čajno kuhinjo varnostnika (ki se v tej fazi ne prenavljajo - zazida se zgolj okenske odprtine proti tehničnim prostorom ter pobeli strop in stene). Ob stopnišču na ulični strani objekta (kjer je bila po prvotni idejni zasnovi planirana čajna kuhinja) se umesti soba za rezervno IT opremo, v kateri se uredi predpriprava inštalacij - za morebitnega umeščanja čajne kuhinje v kasnejših fazah celostne prenove objekta.

Nove strojne inštalacije bodo razmeščene delno v pritličju (nov klimat v prostoru za glavnim stopniščem) in delno v kotlovnici v 4. nadstropju (nov kaskadni plinski kotel, nova toplotna črpalka za ogrevanje/hlajenje pritličja in kleti). Kapacitete strojne opreme so dimenzionirane na predvideno končno stanje celostne prenove in so, po dogovoru z naročniki, v fazi delne prenove torej nekoliko predimenzionirane.

V fazi delne prenove se zamenja okna v pritličju in delu kleti, ob glavnem vhodu se zaradi zahtev požarne varnosti uredi nov požarni izhod, v kleti se garažna vrata zamenjajo z novimi krilnimi, sicer se v fasado ne posega. Za omenjene posege sta bila pridobljena novo urbanistično mnenje in soglasje ZVKDS, ter soglasje avtorja arhitekture.

2. Tehnični opis opreme notranjih prostorov in njenih značilnosti

2.1 SPLOŠNE OPOMBE

Vse nejasnosti oziroma spremembe se usklajujejo z arhitektom projektantom.

- Vsi elementi pohištva morajo biti izdelani v skladu z ustreznimi standardi.
- Vsa dela naj vključujejo izdelavo, transport in montažo, vključno z vsem pritrdilnim in drobnim materialom ter zaščito finaliziranih površin in prostorov.
- Naj se upošteva tudi finalno čiščenje prostorov.
- Pred pričetkom del obvezno premeriti posamezne prostore in uskladiti dimenzije!
- Obvezno primerjati količine elementov v popisu in grafičnih prilogah!
- Nujno uskladiti opremo z zahtevami elektro inštalacij (svetilke in elektro kanali) in požarne varnosti.
- Meritve na licu mesta pred izdelavo delavniške dokumentacije in montažo so obvezne!
- Zvari kovinskih delov so vedno skriti, če pa to ni mogoče, so brušeni; po potrebi kitani.
- Vse delovne mize, delovni pulti, omare in drugi elementi opreme imajo na podkonstrukciji plastične talne čepke v odtenku površinske obdelave elementa.
- Vsi vijaki, vidni ali skriti, so inox, kjer ni narisano drugače. Obvezna predhodna potrditev.
- Vsa podkonstrukcija je sestavni del ponujenega elementa, prav tako tudi distančne letve, ki rešujejo tolerance med zidovi in opremo. Po potrebi vključeno tudi kitanje do stene.
- V shemah označene omare in predalniki imajo sistem centralnega zaklepanja s ključem.
- Ključi in ključavnice: brušen inox.
- Vse police so nastavljive po višini, razen če ni drugače določeno. Nosilni čepi polic so jekleni, kromirani.
- Vsa vodila predalov so kovinska, v barvi po barvni skali, sistem Blum zgornji srednji razred ali enakovredno. Vodila predalov so teleskopska, polni izvlek, mehko zapiranje.
- Vse elemente v katerih je razvod elektrike je potrebno uskladiti na mestu samem.
- Vsi furnirani elementi na stiku s tlemi, imajo spodnjih 10cm v celotni dolžini izvedenih v masivi (enak les, kot furnir), furnirano.
- Vsi parapetni konvektorji skriti v parapetni oblogi morajo biti obvezno montirani izven polja delovnih mest, za omogočeno kasnejše dostopanje.

GRAFIČNI LISTI IN KOSOVNICA OPREME SO OBVEZNI SESTAVNI DEL POPISA!

VSE MERE, KI SO NAVEDENE V PRIČUJOČEM PROJEKTU, JE POTREBNO PREVERITI NA MESTU!

4. OPIS ELEMENTOV OPREME

4.1 PULT VARNOSTNIKA (P1)

TEŽKO GORLJIVI MATERIALI razreda najmanj Bs1 d0 !!

Dimenzije po shemi.

Materiali: Vsi deli opreme sredica in vrh obdelave iz težko gorljivih materialov razreda najmanj Bs1 d0. Vsi deli opreme mizna ploskev, noge, nosilno rebro in obodni okvir: jedro težko gorljivi MDF, finalna obdelava težko gorljivi ultrapas, vse razreda najmanj Bs1 d0. Utopljene nivelirne nogice. Steklo po shemi stekla. Vtičnice in priklop so sestavni del opreme, pokrovček v materialu mize.

4.2. DELOVNE MIZE (M1, M2, M2c, M3, M7)

Dimezije: po shemi

Materiali: mizna ploskev ultrapas na iveralni plošči 40mm, vsi robovi z ABS nalimki. Odtenek dekorja po izboru projektanta. Plošča pritrjena z distanco 5mm (črne poltrde podložke) na kovinsko podnožje, zvarjeno iz škatlastih profilov 40x40mm, prašno barvano s strukturno barvo. V plošči 1x okrogla rozeta in 1x oglata okrasna rozeta z namiznimi vtičnicami, pokrov v barvi in materialu mizne ploskve. Na spodnji strani nog montirane skrite nivelirne nogice, kovinske. Montirane na poglobljeno ploščico-zaporo škatlaste cevi. Pri talnih dozah v opremi upoštevati fleksibilno povezovalno cev za kable. Pri parapetnem kanalu povezava do vtičnic v rozeti. Vtičnice, fleksibilna povezovalna cev za kable in priklop na parapet so sestavni del opreme.

Pozicijo rozete in namiznih vtičnic prilagoditi glede na pozicijo delovnega mesta v prostoru.

4.3. DVIŽNA MIZA (M5)

Dimenzije: 160x80x 70 do 120cm

Dvižna miza z električno nastavitvijo višine. Mizna plošča debeline 25mm, z robovi ABS. Električna nastavitev višine, trdno jekleno ogrodje brez prečke, noge v obliki črke T, nastavljiva višina od 70cm do 120cm. Barva po izboru projektanta.

Enakovredno Kaiserkraft – Pisalna miza z električno nastavitvijo višine – Topstar



https://www.kaiserkraft.si/mize/elektricno-visinsko-nastavljive-pisalne-mize/pisalna-miza-z-elektricno-nastavitvijo-visine/ravna-izvedba/p/M14689028/?articleNumber=678433

4.4. PREMIČNI PREDALNIKI (PR1)

Dimezije: po shemi

Materiali: Predalnik je sestavljen iz štirih predalov, na kolesih. Korpus, hrbtišče in fronte iveral z dekorjem (PR1), deb. 19mm. Tip dekorja po izboru projektanta. Ročaji po izboru projektanta, ščetkan inox. Kolesa gumjasta.

Vse omarice in predalniki imajo sistem centralnega zaklepanja s ključem, ključi in ključavnice brušen inox.

4.5. PREMIČNI KOVINSKI PREDALNIKI (PR2)

TEŽKO GORLJIVI MATERIALI razreda najmanj Bs1 d0 !!

Dimenzije po shemi.

Materiali: Vsi deli opreme sredica in vrh obdelave iz težko gorljivih materialov razreda najmanj Bs1 d0. Vsi deli opreme iz kovine. Predalnik je sestavljen iz štirih predalov, na pohištvenih vrtečih kolesih, s kovinskimi ročaji. Zaklepanje s strani.

4.6. SEJNA MIZA (M6)

Dimezije: po shemi

Materiali: mizna ploskev ultrapas na iveralni plošči 40mm, vsi robovi z ABS nalimki. Odtenek dekorja po izboru projektanta. Plošča pritrjena z distanco 5mm (črne poltrde podložke) na kovinsko podnožje, zvarjeno iz škatlastih profilov 40x40mm, prašno barvano s strukturno barvo. Na spodnji strani nog montirane skrite nivelirne nogice, kovinske. Montirane na poglobljeno ploščico-zaporo škatlaste cevi. Pri talnih dozah fleksibilna povezovalna cev za kable. Vtičnice, fleksibilna povezovalna cev za kable in priklop na parapet ali v talno dozo so sestavni del opreme.

4.7. MIZE ČAJNE KUHINJE (M4)

Dimezije: po shemi

Mizna ploskev ultrapas na iveralni plošči 40mm, vsi robovi z ABS nalimki. Plošča pritrjena na 1x kovinsko sredinsko podnožje, prašno barvano s strukturno barvo.

4.8. KOVINSKI SKLADIŠČNI REGAL Z VISOKO NOSILNOSTJO (O1, O3, O3b)

Privijačeni kovinski skladiščni regal za visoke obremenitve, višine 250cm, globine 40cm, različne dolžine, 6 polic na kos. Obremenitev police 350kg, obremenitev sklopa 2100kg. Za shranjevanje arhivskih škatel 350x415x305mm.

Ob dobavi in montaži obvezno upoštevati varnostno privijačenje regala v tla in v steno ali strop, za zavarovanje pred prevračanjem, z ustreznimi talnimi in stenskimi ali stropnimi pritrdili. In medsebojno pritrjevanje elementov v nizu. Vključno s pritrdilnim materialom. V času izvedbe ojačitev v MVK konstrukcijah obvezno podati točne lokacije za pritrditve.

Dimenzije:
O1 = 100x40x250cm
03 = 100x40x250cm
03b= 80x40x250cm

Enakovredno Kaiserkraft - Privijačeni regal za velike obremenitve, pocinkano – eurokraft pro, višina regala 2500 mm



https://www.kaiserkraft.si/regali/regali-za-tezka-bremena/privijaceni-regal-za-velike-obremenitve-pocinkano/visina-regala-2500-mm/p/M1084/?articleNumber=523062

4.9. DODATNI VARNOSTNI OJAČITVENI PROFILI (OP1, OP2)

Dodatni po meri izdelani varnostni ojačitveni profil za varnostno privijačenje kovinskih regalov in visokih omar kateri so odmaknjeni od stene za 15-17cm. Po meri izdelan U profil 4mm debeline, za varnostno privijačenje kovinskega regala O1 v steno nad vodilom drsnih vrat z odmikom od stene 15cm in za varnostno privijačenje visoke omare O2 katera je od stene odmaknjena 17cm, upoštevajo se trije kosi na en element kovinskega regala O1 in visoke omare O2 v prostoru K01. Vključno s pritrdilnim materialom. V času izvedbe ojačitev v MVK konstrukcijah, obvezno podati točne lokacije za pritrditve.

4.10. OMARE (04, 05, 05b, O5c, O5d, O6, O6a, O6b, O6c,)

Dimenzije po shemi

Materiali: Korpusi iz laminirane iverne plošče, 20mm, na 10cm pohištvenih nogah, s kovinskimi ročaji, kot npr. Rujz 341.10. Senčna fuga 2cm s sprednje in stranskih strani. ZA fugo cokel 10cm. Fiksne/pomične police po shemi. V garderobnih omarah: kovinski drog za prečno obešanje, na vrhu in dnu 2x prezračevalna rešetka.

Niz omar vijačen skupaj, v tla in v steno ali strop. Višina omare se uskladi z zgornjo koto vratnega podboja.

4.11. OGNJEVARNA VARNOSTNA OMARA SEF (O7)

Dimenzije 113x56x188cm

Materiali: Protivlomna in protipožarna varnostna omara z varnostno ključavnico. Korpus in vrata večstenska s posebnimi polnili in tesnili za zaščito pred ognjem in gasilno vodo. Lakirano jeklo. Vrata z zaklepanjem. Barva po izboru projektanta. Skupna dolžina notranjih polic vsaj 5 tekočih metrov.

Enakovredno Kaiserkraft – Ognjevarna varnostna omara XXL VDMA B, S2, S 60 P



https://www.kaiserkraft.si/trezorji/trezorji/ognjevarna-varnostna-omara-xxl/vdma-b-s2-s-60-p/p/M61029/?articleNumber=602192

4.12. VISOKA ODPRTA OMARA (O2, O8)

Dimenzije po shemi

Materiali: Visoka omara, Korpusi iz laminirane iverne plošče 20mm, na 10cm pohištvenih nogah, spredaj odprta.

Cokel 10cm. Z rebrom ojačane police. Material enakovreden polici. Fiksne/pomične police po shemi, ojačane z rebrom. Material enakovreden polici. Niz omar vijačen skupaj, v tla in v steno ali strop.

Višina omare se uskladi z zgornjo koto vratnega podboja.

4.13. NIZKA VGRADNA OMARA VARNOSTNIK (O11)

TEŽKO GORLJIVI MATERIALI razreda najmanj Bs1 d0 !!

Dimenzije po shemi.

Materiali: Vsi deli opreme sredica in vrh obdelave iz težko gorljivih materialov razreda najmanj Bs1 d0. jedro težko gorljivi MDF, finalna obdelava težko gorljivi ultrapas, vse razreda najmanj Bs1 d0. Utopljene nivelirne nogice.

4.14. GARDEROBNA OMARA ZA 6 OSEB (O10)

Dimenzije 87x50x180cm

Materiali: jeklena pločevina, prašno barvana, barva po izboru projektanta. Garderobna omara za 6 oseb za shranjevanje dolgih oblačil brez prepogibanja, skupno mora biti omogočenih garderobnih omaric za 52 zaposlenih. Varnostno zaklepanje varnostna cilindrična ključavnica, v omaricah bodo pospravljeni mobilni telefoni. Prezračevanje skozi vzorec lukenj v vratih in z držalom za etikete. Vsak predelek mora biti opremljen z obešalnim drogom in dvema trdnima kljukama.

Enakovredno Kaiserkraft – Z-omara Amsterdam – eurokraft basic, svetlo siva, širine 87cm



https://www.kaiserkraft.si/omare/garderobne-omare/z-omara-amsterdam/3-deli/p/M1103294/?articleNumber=117732

4.15. KLOPI (kuhinja, K1)

Dimenije po shemi

Materiali: Oblazinjena klop tapecirana z umetnim usnjem, prešito, na konstrukciji iz iverala,ojačana s kovinsko konstrukcijo. Naslon tapeciran z umtnim usnjem na konstrukciji iz iverala, vijačeno v steno.

4.16. GARDEROBNE STENE (G1)

Dimenzije po shemi

Materiali: Laminirana iverna plošča 20mm, sidrana v steno (če v MK potrebno ojačitve) 10cm od tal. Pritrjevanje na MVK steno skrito z zadnje strani. Zgornji rob garderobne stene poravnan s podbojem vrat. Obešalne kljukice kot npr. Rujz 2127 v osnem razmiku 20cm.

4.17. ČAJNA KUHINJA (ČK1)

Dimenzije po shemi

Materiali: Pult v Kerrock izvedbi, enako stenska obloga (lepljena na MVK steno) in vgradnim koritom dim. 45/45cm. Izgled Kerrock-a po izboru projektanta. Armatura kot npr. Franke Active plus. Na stenski oblogi so izrezi za stenske instalacije.

Korpusi iz laminirane iverne plošče, barve po izboru projektanta (ni bela barva). Fronte omaric in predalov so Optimat izvedbe, iz laminirane iverne plošče. Brava po izboru projektanta.

Police in hrbtišče iz iverala, barva po izboru projektanta., mehko zapiranje. Ročaji kot npr. Rujz341.10. Poln izvlek predalov. Spodnja stranica korpusa omaric ima izrez za LED trak (skladen z načrtom EI), barva svetlobe 4000K. Stikalo vgrajeno v opremo.

Vključno z belo tehniko: Hladilnik, vgradni podpultni, pomivalni stroj, vgradni, širine 60cm, Inox korito 50/40cm, podpultni, kuhalna plošča, električna, 4 kuhališča, napa na ogljični filter. Srednji cenovni razred (kot npr. Bosch)

4.18. KOPALNIŠKI PULTI (KP1, KP2, KP3)

DImenzije po shemi

Kopalniška viseča omarica s pultom in stensko oblogo iz Kerrocka, korpus ultrapas 20mm, 20 cm odmika nad tlemi, s predali polni izvlek skrita vodila spodaj, odpiranje v reži (2,5cm), barva po izboru projektanta. Znotraj enega predala koš za smeti. Pult kerrock d:12mm, z umivalnikom in izrezom za luknjo za smeti, kerrock enobarven po izboru projektanta. Umivalnik je sestavni del opreme.

4.19. OGLEDALO (OG1, OG2, OG3)

DImenzije po shemi

Kopalniško ogledalo nad kerrock pultom, na iveral podlagi katera deluje hkrati kot okvir na vsaki strani podaljšana za 20mm. Ogledalo ima fazetiran rob 20mm.

4.20. PARAPETNA OBLOGA (PP4 – PP11d)

Dimenzije po shemi.

Materiali: Laminirana iverna plošča 20mm pritrjena na kovinsko podkonstrukcijo. Spodaj 10cm od tal. Zgornja polica do okenskega okvirja. V polici rešetke za vpih konvektorja. Vse obloge so demontažne. Na določeni višini med oblogo EI parapet po celotni dolžini prostora.

V opremi upoštevati dobavo rešetk na parapetni oblogi in distančnik = pločevinasti profil / kanal od rešetke do ustnika konvektorja, višina distančnika končna izmera na lokaciji! Rešetke barvane v barvi izbranega iverala front, uskladitev velikosti rešetke z načrtom SI.

OBVEZNA MONTAŽA PARAPETNIH KONVEKTORJEV IZVEN POLJA DELOVIH MEST! IN MAKSIMALNO 10CM OD TAL!

4.21. HIDRANTNE OMARICE (OH1, OH2, OH3)

Obloga hidranta (ponekod tudi gasilnega aparata in EI omarice), Krilna vrata z mehanizmi, ki držijo v zaprtem stanju, ročaji v obliki izreza na robu krila. Ultrapas z ABS nalimki, barve po izboru projektanta. Vključno z alu črno eloksirano kotno letvijo v višini cokla. Podkonstrukcija: masivni smrekovi morali, črno barvanje, vijačenje v tla in stene preko kovinskih kotnikov. Vključno z nalepko "H" po predlogi. Na vogalih kovinski kotniki suhoprašno barvani enake barve kot ultrapas, višina 1m.

4.22. ELEKTRO OMARICE (OE1, OE2, OE3)

Obloga elektro omarice, Krilna vrata z mehanizmi, ki držijo v zaprtem stanju, ročaji v obliki izreza na robu krila. Ultrapas z ABS nalimki, barve po izboru projektanta. Vključno z alu črno eloksirano kotno letvijo v višini cokla. Podkonstrukcija: masivni smrekovi morali, črno barvanje, vijačenje v tla in stene preko kovinskih kotnikov. Vključno z nalepko "H" po predlogi. Na vogalih kovinski kotniki suhoprašno barvani enake barve kot ultrapas, višina 1m.

4.23. NAMIZNI AKUSTIČNI PANEL (AK1, AK2)

Dimenzije po shemi.

Materiali: namizni akustični panel, podkonstrukcija OSB plošča 20mm okoli filc akustična obloga, barva po izboru projektanta. Izgled enako AK3 in AK4 !

Element montiran in pritrjen delovno mizo s tipskim mehanizmom za privijačenje na rob mize, na čelu akustični panel dodatno pritrjen na prečni akustični panel AK3 ali na steno ali parapetno oblogo.

4.24. AKUSTIČNI PANEL (AK3, AK4)

Dimenzije po shemi.

Materiali: akustični panel, podkonstrukcija leseni morali 40/40mm in spodaj ob vpetju v parapetni zidec leseni moral 10/40mm, osb plošča 20mm na obeh straneh, okoli filc akustična obloga, barva po izboru projektanta.

Element montiran in pritrjen na parapetno predelno steno višine 70cm in pritrjen na steno ob čelu elementa in parapetno oblogo. Na nasprotnem čelu elementa leseno ojačitveno rebro na obeh straneh izgled enako akustičnemu panelu. Del opreme je tudi tipski alu profil in alu police.

4.25. PISARNIŠKI STOL NIZKI (S1, S5)

Ergonomski delovni stol s 360-stopinjsko nastavitvijo z oblazinjenim sedežem in možnostjo popolnega prilagajanja uporabniku z negativnim naklonom in prilagodljivim naslonom za roke. Sedalni del z možnostjo nastavitve naklona in razdalje do hrbtnega dela. Plastično podnožje s kolesi - za trdo podlago (vinil oz. soroden material) in oblazinjen z reciklirano PU prekrito s trajnostnim tekstilom (minimalno 100 000 martindale).
Barvo sedeža določi projektant.

Stol S5 mora biti požarno odporen, materiali: **TEŽKO GORLJIVI MATERIALI razreda najmanj Bs1 d0 !! Kovinsko podnožje.**

Enakovredno stolu Steve - Donar

4.26. STOL (S2)

Stol je narejen iz kovinskega podnožja-sani in sedala iz ergonomskih trikotnih plošč iz 100% recikliranega materiala. Stol ima robna kovinska nasadila za vezavo stolov v niz, možno jih je tudi zložiti v navpične sklede.
Barvo sedeža določi projektant.

Enakovredno stolu Nico Less - Donar

4.27. PISARNIŠKI STOL VISOKO SEDENJE (S3)

Ergonomski delovni stol s 360-stopinjsko nastavitvijo z oblazinjenim sedežem in možnostjo popolnega prilagajanja uporabniku z negativnim naklonom in prilagodljivim naslonom za roke. Sedalni del z možnostjo nastavitve naklona in razdalje do hrbtnega dela. Plastično podnožje s kolesi - za trdo podlago (vinil oz. soroden material) in oblazinjen z reciklirano PU prekrito s trajnostnim tekstilom (minimalno 100 000 martindale).
Barvo sedeža določi projektant. h = OBVEZNO Z DVIGOM DO SEDENJA ZA PULTOM h=94cm!!, material in barva po izbiri.

Enakovredno stolu Donar Ergo Low

4.28. STOL VISOKO SEDENJE (S4)

h sedišča = 65cm, h naslona = 71cm, 48 x 45cm, kovinske noge, oblazinjeno sedalo, barva po izbiri.
Barvo sedeža določi projektant.

Enakovredno stolu Prostoria – Monk low barstool



https://www.prostoria.eu/en/collections/monk/monk-barstool/

4.29. STOL (S6)

Stol je narejen iz kovinskega podnožja-sani vsi delu elementa TEŽKO GORLJIVI MATERIALI razreda najmanj Bs1 d0 !! Barvo sedeža določi projektant.

4.30. OSTALA OPREMA

D1 stojalo za dežnike,
kovinsko nrejaveče, črne barve

Z1 stojalo za zastave,
kovinsko nerjaveče, črne barve

SM1 prostostoječi koši za smeti,
kovinsko nerjaveče, črne barve, 4 ločitve za recikliranje

SM2 prostostoječi koši za smeti,
za pisarne, beli kovinski, 20L

SM3 koši za smeti,
s pokrovom na pedalo, črni kovinski, 40L

VO1, viseča omarica v prostorih trokadera, 50x100x35
Iveral 20mm, vijačeno v steno, krilno odpiranje, inox ročaji, kot npr. Rujz 341.10

SLK1 Ponovna montaža obstoječe slike večjih dimenzij

OZNAČEVALNA GRAFIKA manjša tabla tipska rešitev, za označevanje na vratih, 10x20cm