



d.o.o. projektiranje i opremanje objekata
10000 ZAGREB, KAPTOL 23 - TEL. 01/ 48 12 049
SJEDISTE: ZAGREB, DOMAGOJEVA 24 - TRGOVAČKI SUD ZAGREB
O.I.B.: 18603825736 M.B.: 1008331
IBAN: HR5223600001101554035 ZAGREBAČKA BANKA
E-mail: dekode@zg.t-com.hr - www.dekode.hr

d.o.o. za projektiranje i opremanje
BROJ PROJEKTA : 35/11

INVESTITOR: **SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU,
Branitelja Dubrovnika 29, Dubrovnik**

GRAĐEVINA: **KOMPLEKS STUDENTSKOG DOMA
SVEUČILIŠTA U DUBROVNIKU
Prema novoj izmjeri: k.č. 1962 k.o. Dubrovnik (N.I.) k.o. Dubrovnik
Prema staroj izmjeri: čest. zem. 606/89 k.o. Gruž (S.I.)**

FAZA PROJEKTA : **IZVEDBENI PROJEKT**

PROJEKT : **TEHNOLOŠKI PROJEKT
KUHINJE I PRAONICE RUBLJA**

KNJIGA : **4**

ELABORAT : **TEHNIČKA SPECIFIKACIJA – 12.12.2019**

ZAJEDNIČKA O. PROJ.: **DB-SD2012**

BROJ PROJEKTA : **35/11**

NARUČIOČ : **AT-AR d.o.o., 10000 Zagreb, Pokornoga 6**

GLAVNI PROJEKTANT : **TIN SVEN FRANIĆ, D.I.A.**

TEHNOLOG : **ZORAN DIVJAK, D.I.A.**

DIREKTOR : **ZORAN DIVJAK, D.I.A.**

5. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA UGOSTITELJSKE OPREME

SADRŽAJ:

1.	NEUTRALNI KUHINJSKI ELEMENTI	str. 3
1.4.	SUDOPERI I UMIVAONICI ZA RUKE	
1.8.	OSTALA NEUTRALNA OPREMA	
4.	STROJEVI ZA PRANJE	str. 3
4.4.	DEPURATORI VODE	
8.	OPREMA PRAONICE RUBLJA	str. 4
8.1.	STROJEVI ZA PRANJE RUBLJA	
8.2.	STROJEVI ZA SUŠENJE RUBLJA	
8.3.	STROJEVI ZA GLAČANJE RUBLJA	
8.4.	STOLOVI I KOLICA	
8.5.	OSTALA OPREMA	
9.	OSTALA OPREMA	str. 8

0. OPĆI UVJETI IZRADE I OPREMANJA PRAONICE RUBLJA

Jedinične cijene obavezno moraju sadržavati:

- ad.1) Izvodi priključaka kuhinjske opreme (topla i hladna voda, odvodi, plinska i elektro instalacija, instalacija ventilacije) su izvedeni i dobavljači ih se moraju pridržavati ili prije izvedbe priložiti teh. dokumentaciju za njihovu prilagodbu.
- ad.2) Dobavljač je dužan upoznati se s izvedenim stanjem na objektu kada se objekt izvede i priložiti potvrdu da će eventualne prilagodbe na opremi ili priključcima na objektu biti sadržaj jedinične cijene.
- ad.3) Spojevi na uređaje ne smiju se izvesti tako da ometaju čišćenje podova već jedinične cijene moraju sadržavati potrebne prilagodbe ili na opremi ili na objektu.
- ad.4) U slučaju da se spojevi izvedu suprotno navedenom pod ad.2, nadzorni organ ispravit će ih na teret dobavljača.
- ad.6) Električni termički kuhinjski uređaji moraju zadovoljavati :
Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (N.N. 43/16)
Pravilnika o elektromagnetnoj kompatibilnosti (N.N. 28 /16) i primijenjenim normama za kućanske i slične električne aparate:
_HRN EN 60335-1:2012 Opći zahtjevi ili jednakovrijedno.
kao i zahtjevima slijedećih europskih smjernica:
_2006/95/EEC Niskonaponska smjernica ili jednakovrijedno
_2004/108/EEC Smjernica o elektromagnetnoj kompatibilnosti ili jednakovrijedno
- ad.7) Sva oprema mora biti sukladna zahtjevima europske smjernice:
_Direktiva 2014/34/EU o električnoj opremi
- ad.8) Sva oprema za pranje rublja mora omogućavati primjenu Analize rizika i suzbijanja bio-kontaminacije (RABC ili jednakovrijedno) propisanih normom HRN EN 14065 RABC ili jednakovrijedno.
- ad.9) Uz ponudu se moraju priložiti dokazi o gore navedenom te prospekti i tehničku dokumentaciju ponuđene opreme.
- ad.10) Uz isporučenu opremu se osim gore navedenih atesta i hrvatskih certifikata predloženih u ponudi moraju priložiti i upute za upotrebu na hrvatskom jeziku, garantne listove i ateste sa stanovišta zaštite na radu.
- ad.11) Ponuditelji su dužni na zahtjev naručitelja predložiti uzorke ili omogućiti prezentaciju bilo koje stavke troškovnika.
- ad.12) Istovrsne strojeve različitih kapaciteta (strojevi za pranje, strojevi za sušenje) nuditi od istog proizvođača radi lakše uporabe i servisiranja.
Pojedini dijelovi uklopljeni u kuhinju moraju predstavljati skladnu funkcionalnu cjelinu tj. pojedini dijelovi grupe elemenata moraju biti kompozicijski vezani s ostalim elementima grupe elemenata.
- ad.13) Prije izrade i isporuke opreme obavezna izmjera na objektu i usklađivanje.
- ad.14) Sheme i radioničke nacрте daje dobavljač opreme.
- ad.15) Nakon montaže opreme ishoditi atest o njejoj funkcionalnosti na izvedenoj instalaciji.

Zagreb, prosinac 2019.

sastavio:
Zoran Divjak, dipl. ing. arh.

1. NEUTRALNI KUHINJSKI ELEMENTI

1.4. SUDOPERI I UMIVAONICI ZA RUKE

- 1.4a. Sudoper sa jednim koritom (dim. korita prema nacrtu) :
Korito je izrađeno prešanje od nehrđajućeg čelika AISI 304 ili jednakovrijedno, opremljeno je preljevom i otvorom za ispušt vode kao standardnom opremom. Radna ploha visine min. 40 mm od inoxa AISI 304 ili jednakovrijedno debljine min. 1 mm., ispod koje je sloj dvostruko prešanog lima debljine 2 mm, ljepljen bi-adezivnim sredstvom.
Radna ploha s uzdignutim rubom protiv prelijevanja te povišenje prema zidu visine 100 mm, debljine min. 12 mm sa polumjerom zakrivljenija 5 mm.
Rubovi radne plohe su savijeni u obliku slova "U" radi zaštite od ozljeda.
Kvadratne noge 40x40 mm i nastavci za niveliranje (40 mm) su iz inoxa AISI 304 ili jednakovrijedno i omogućavaju poravnavanje s ostalom opremom.
Prednji i bočni paneli (maska) izrađeni od inoxa AISI 304 ili jednakovrijedno.
Sudoper je opremljen sa dvostrukim plastičnim sifonom 1,5"
- 1.4c. Zidni umivaonik za pranje ruku sa nožnim upravljanjem :
Izrađena je u potpunosti od nehrđajućeg čelika AISI 304 ili jednakovrijedno.
Korito koje upija zvuk sa zaobljenim kutovima koji omogućavaju lako čišćenje i okolna zaštita od prelijevanja.
Svi su rubovi savijeni da se izbjegne ozljeđivanje osoblja.
Učvršćen na kruti inox panel.
Opremljen sa sklopkom za aktiviranje koljenom
Umivaonik se isporučuje sa miješalica vode 1/2" i plastični sifon - jednostruki 1,5"
dim. korita: 420x310x160 mm
dim. 48x35x22 cm.

1.8. OSTALA NEUTRALNA OPREMA

- 1.8e. **Jednoručna ugradna slavina s dugim izljevom**
Slavina s dugim izljevom, izljev udaljen minimalno 30 cm od osi miješalice
Duga plastična ručka za upravljanje laktom, min. 30 cm
Miješalice za podešavanje temperature vode
uključene 2 fleksi cijevi sa priključkom od max 1/2"

4. STROJEVI ZA PRANJE

4.4. DEPURATORI VODE

- 4.4g. Sustav za omekšavanje vode - automatski filter
_automatski filter za omekšavanje vode
_volumetrijski, 8 - stupanjski, digitalni
_protok 7.500 L/h
_mikropocenosorsko upravljanje regeneracijom,
_programibilni i potpuno automatski rad uređaja
_mogućnost ručnog pokretanja regeneracije
_numerički ekran i tastatura omogućuju uređaja
_jednostavno programiranje i podešavanje rada
_mogućnost pohranjivanja iz programiranih parametara
_u kompletu sa spremnikom za sol: Ø56,5 x 110 cm (190 L)
dim. Ø41,6 x 197 cm
- 4.4h. Sustav za omekšavanje vode - mehanički filter
_priključak 1-1/2", inox filterski uložak 60 mikrona
_protok 10000 lit/h
_manometar na ulaznoj strani filtera

dim. Ø15,5 x 54,5 cm

8. OPREMA PRAONICE RUBLJA

8.1. STROJEVI ZA PRANJE RUBLJA

- 8.1a. Automatski stroj za pranje rublja kapaciteta 18-20 kg
- _Visoko učinkoviti industrijski stroj za pranje sa visokom centrifugom,
 - _priključni napon: 400/230 V 3AC 50Hz,
 - _el. priključna snaga: max. 15 kW
 - _kapacitet: min. 18 kg/punjenje suhog rublja, volumen bubnja: min. 180L,
 - _promjer bubnja: min. Ø700 mm,
 - _mikroprocesorski programator za pranje svih vrsta tkanina, svih vrsta i stupnjeva zaprljanosti s mogućnošću željenog programiranja do 55 programa
 - _precizna regulacija i mjerenje temperature,
 - _precizna regulacija i mjerenje nivoa vode, broj pranja, broj ispiranja, različitog vremena, automatsko miješanje tople i hladne vode ovisno od zadanih temperatura,...
 - _broj okretaja min. 950 okr/min, _specijalni bubanj s više perforacije, kaskadnim oblikom perforacije i tri rebra
 - _rebra u bubnju s rupama (bolje ispiranje, manja potrošnja vode)
 - _dozirna posuda s četiri odjeljka
 - _prikaz statistike na displayu u hrvatskom jeziku
 - _mogućnost automatskog uključivanja stroja u željeno vrijeme bez prisustva djelatnika,
 - _mekane opruge i linearni amortizeri (optimizirana stabilnost i manje vibracija),
 - _sustavno osiguranje kod rada i rukovanja, kućište od nehrđajućeg materijala,
 - _bubanj i kada su izrađeni od visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika ~~INOX AISI 304~~ ili jednakovrijedno
 - _veliki otvor vrata min. Ø 435 mm – za olakšano punjenje i pražnjenje stroja
 - _veliki dovodni i odvodni ventili – omogućavaju kraći ciklus pranja, sigurnosni prekidač za vrata i prekidač u nuždi
 - _USB priključak na zadnjem panelu
 - _stupanj buke: < 85 dB
 - _Dimenzije (VxŠxD): min. 1400x850x900 mm
- 8.1b. Automatski stroj za pranje rublja kapaciteta 45-50 kg
- _Visoko učinkoviti industrijski stroj za pranje s visokom centrifugom,
 - _priključni napon: 400/230 V 3AC 50Hz,
 - _el. priključna snaga: max. 37 kW,
 - _kapacitet: min. 45 kg/punjenje suhog rublja,
 - _volumen bubnja: min. 400 l,
 - _dimenzije bubnja: min. Ø 910 mm,
 - _mikroprocesorski programator za pranje svih vrsta tkanina, svih vrsta i stupnjeva zaprljanosti s mogućnošću željenog programiranja do 99 programa
 - _precizna regulacija i mjerenje nivoa vode
 - _automatski sistem za vaganje rublja i automatsko prilagođivanje programa težini rublja
 - _ekološka tehnologija
 - _ekonomičko i brzo zagrijavanje vode,
 - _prikaz statistike na displayu na Hrvatskom jeziku
 - _mogućnost automatskog ukopčavanja stroja u željeno vrijeme bez prisutnosti radnika, čvrsti sistem opruga i linearni amortizeri smanjuju vibracije, sistemsko osiguranje kod rada i rukovanja,
 - _kućište iz nehrđajućeg čelika , bubanj i kada su izrađeni iz visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika
 - _veliki dovodni i odvodni ventili – omogućavaju kraći ciklus pranja,
 - _sigurnosni prekidač za vrata i prekidač u zadnjem panelu
 - _USB i komunikacijski priključak na zadnjem panelu,
 - _stupanj buke: < 75 dB
 - _Dimenzije (VxŠxD): min. 1900x1300x1400 mm.

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA –prosinac 2019.

- 8.1c. Profesionalni električni stroj za pranje rublja kapa. 8-10kg
_sa visokom centrifugom,
_priključni napon: 400/230 V 3AC 50Hz, el. priključna snaga: max. 5,00 kW,
_kapacitet: min. 8 kg/punjenje suhog rublja,
_volumen bubnja: min. 80 litara,
_mikroprocesorski programator za pranje svih vrsta tkanina, svih vrsta i stupnjeva zaprljanosti s mogućnošću programiranja do 6
_frekventna regulacija motora do min. 1150 okr/min
_dozirna posuda s prednje strane i četiri pretinca, odvod vode s ispusnim ventilom ili s crpkom, prikaz statistike na LED displayu
_ekonomično i brzo zagrijavanje vode,
_čvrsti sustav opruga i linearni amortizeri smanjuju vibracije, sustavno osiguranje kod rada i rukovanja,
_kućište s nehrđajućeg materijala,
_bubanj i kada su izrađeni s visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika INOX
_veliki otvor vrata min. Ø430 mm - za lakše punjenje i pražnjenje
_veliki dovodni ventili – omogućavaju kraći ciklus pranja, sigurnosni prekidač za vrata
_Dimenzije (VxŠxD): min. 680x650x700 mm

8.2. STROJEVI ZA SUŠENJE RUBLJA

- 8.2a. Stroj za sušenje rublja (električni) kapaciteta punjenja 35-38 kg (1:20)
_Industrijska rotacijska sušilica sa reverziranjem,
_priključni napon: 400/230 V 3AC 50Hz,
_el. priključna snaga: min. 34,00 kW, snaga el. grijanja min. 32,00 kW,
_kapacitet: min. 35 kg/punjenje,
_zapremina bubnja: min. 650 L,
_promjer bubnja: min. Ø910 mm ,
_sušenje prisilnom cirkulacijom zraka preko grijača
_mikroprocesorski programator s mogućnošću programiranja do 20 programa i mjerenja ostatka vlage
_prikaz statistike na displayu u Hrvatskom jeziku, prikaz statistike odradenih ciklusa
_automatsko zaustavljanje sušenja na željenom ostatku vlage i automatski prelaz s faze sušenja u fazu hlađenja (potpuna kontrola temperature po stupnjevima, osiguranje od presušivanja rublja, omogućuje sušenje osjetljivih tkanina bez oštećenja)
_veliki otvor vrata (staklena vrata) min. Ø800 mm – lakše punjenje i pražnjenje stroja
_sustavno osiguranje kod rada i rukovanja,
_jednostrano uležišten bubanj od nehrđajućeg čelika
_protok zraka min. 1140 m³/h, okretanje bubnja lijevo i desno – omogućuje ravnomjerno sušenje rublja u bubnju
_niska potrošnja energije, sigurnosni prekidač vrata i prekidač u nuždi
_Dimenzije (VxŠxD): min. 1800x950x1200 mm
- 8.2b. Stroj za sušenje rublja (električni) kapaciteta punjenja 15-18 kg (1:20) :
_Industrijska rotacijska sušilica sa reverziranjem,
_priključni napon: 400/230 V 3AC 50Hz,
_el. priključna snaga: min. 14 max. 19 Kw
_kapacitet: min. 15 kg/punjenje,
_zapremina bubnja: min. 290 L,
_promjer bubnja: min. Ø 680 mm,
_sušenje prisilnom cirkulacijom zraka preko grijača
_mikroprocesorski programator s mogućnošću programiranja do 20 programa i mjerenja ostatka
_prikaz statistike na displayu u Hrvatskom jeziku, prikaz statistike odradenih ciklusa
_mjerenje ostatka vlage pomoću senzora
_automatsko zaustavljanje sušenja na željenom ostatku vlage i automatski prelaz s faze sušenja u fazu hlađenja (potpuna kontrola temperature po stupnjevima, osiguranje od presušivanja rublja, omogućuje sušenje osjetljivih tkanina bez oštećenja)
_veliki otvor vrata (staklena vrata) min. Ø500 mm – lakše punjenje i pražnjenje stroja

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA –prosinac 2019.

- _sustavno osiguranje kod rada i rukovanja,
- _jednostrano uležišten bubanj od nehrđajućeg čelika
- _protok zraka min. 900 m³/h, okretanje bubnja lijevo i desno – omogućuje ravnomjerno sušenje rublja u bubnju
- _niska potrošnja energije, sigurnosni prekidač vrata i prekidač u nuždi
- _Dimenzije (VxŠxD): min. 1650x710x1100 mm

8.2c. Profesionalni (kondenzacijski) električni stroj za sušenje rublja kapaciteta 8-10 kg.

- _Profesionalna rotacijska sušilica,
- _priključni napon: 400/230 V 3AC 50Hz,
- _el. priključna snaga: min. 3,0 kW
- _kapacitet: min. 10 kg/punjenje,
- _volumen bubnja: min. 190 lit., s prisilnom cirkulacijom zraka preko grijača,
- _mikroprocesorski programator s mogućnošću izbora do min. 4 programa (regulacija različite temperature, vrijeme sušenja i hlađenja),
- _prikaz statistike na LED displayu (kompletna kontrola radnog procesa, prikazivanje ostatka vremena)
- _sustavno osiguranje kod rada i rukovanja,
- _bubanj od nehrđajućeg
- _protok zraka 350 m³/h, sigurnosni prekidač za
- _Dimenzije (VxŠxD): min. 950x650x700 mm.
- _jamstvo min. 12 mjeseci

8.3. STROJEVI ZA GLAČANJE RUBLJA

8.3a. Stroj za glačanje rublja, prolazni s valjkom promjer min. 500 cm – električni

- _Industrijski sušioni valjak za glačanje,
- _priključni napon: 400/230 V 3AC 50Hz,
- _el. priključna snaga: max. 33 kW,
- _kapacitet: . 80-100 kg/h
- _glačanje bez prethodnog sušenja – obuhvatni kut glačanja 300°
- _automatska regulacija brzine glačanja ovisno od temperature od 1,0- so min. 8 m/min pomoću frekventne regulacije motora,
- _mikroprocesorski programator s mogućnošću željenog programiranja do 20 programa
- _umetanje rublja pomoću ulaznog stola s transportnim trakama – mogućnost zaustavljanja ulaznih traka zbog lakšeg ulaganje velikih
- _prikaz statistike na displayu u Hrvatskom jeziku, prikaz statistike odrađenih ciklusa, ispis grešaka,
- _radni prostor valjka zatvoren – u kućištu sa zaštitnom
- _automatsko hlađenje i zaustavljanje valjka ((bez prisutnosti radnika)),
- _sustavno osiguranje kod rada i rukovanja,
- _radna širina valjka: min. 2000 -2500 mm, promjer valjka: min. 500-600 mm,
- _protok zraka min 700 m³/h ,
- _zaštitna zavjesa ((za zaštitu prstiju na ulazu – automatsko zaustavljanje valjka
- _sigurnosni prekidač u nuždi
- _Dimenzije (VxŠxD): min 1200x2700x1100 mm ; maksimalnaa dužina 3000 mm, maksimalna dubina 1280 mmbez radnog stola (radi unosa u prostor)

8.3b. Stroj za završnu obradu odjevnih predmeta

- _Industrijska lutka za glačanje fazonskog rublja - za glačanje gornjeg dijela odjeće (košulje i jakne radnih odjela, radni mantili),
- _mogućnost glačanja suhog ili mokrog rublja,
- _priključni napon: 400/230 V 3AC 50Hz,
- _el. priključna snaga: min. 9,00 kW,
- _glačanje pomoću pare i napuhivanja, upravljanje s regulacija napuhivanja
- _mikroprocesorski programator s mogućnošću željenog programiranja do 10 programa
- _mogućnost odabira glačanja: automatski ili manualno, manualni prednji i zadnji pričvršćivač s fleksibilnom pločom

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA –prosinac 2019.

- _dva manualna pričvršćivača rukava, glačanje pomoću pare i napuhivanja, upravljanje s
- _regulacija napuhivanja
- _s integriranim automatskim parnim kotlićem ((volumen kotlića: min. 4 lit, snaga el. grijača: min. 8 kW,
- _kotlić od nehrđajućeg materijala i vodnom pumpom
- _sustavno osiguranje kod rada i rukovanja, prekidač u nuždi
- _Dimenzije (ŠxDxV): min. 600x1400x1750 mm

8.3c. Elektro stol za ručno glačanje

- _Industrijski stol za glačanje s zagrijavanom radnom pločom i regulacijskim termostatom (snaga: min. 1,0 kW),
- _priključni napon: 400/230 V 3AC 50Hz,
- _el. priključna snaga: min 4,0 kW,
- _s vakuumom na radnoj ploči, s elektro-parnim glačalom
- _mikroprekidač za puštanje pare, snaga glačala: min. 0,8 kW,
- _težina glačala: max. 1,6 kg
- _sa automatskim parnim kotlićem ((volumen kotlića: min. 5 lit, snaga el. grijača: min.3,3 kW, kotlić s nehrđajućeg materijala)),
- _podloga za odlaganje glačala, priključena na centralni vodni
- _ventil za ispuštanje vode s kotlića,
- _sistemsko osiguranje kod rada i rukovanja.
- _Dimenzije ploče za glačanje: min. 1100x380x230 mm
- _Dimenzije (ŠxDxV): 1350x500x850 mm

8.4 STOLOVI I KOLICA

8.4a. Kolica za sortiranje i prijevoz rublja

- _Kolica za prijevoz mokrog ili suhog rublja,
- _korito s specijalne nelomljive plastike
- _dva fiksna i dva okretna kotača,
- _gumeni kotači min. Ø100 mm
- _cijev za ispuštanje vode,
- _konstrukcija
- _volumen korita: min. 220 l.i stranice od anodiziranog aluminija
- _Dimenzije (VxŠxD): 750x600x800 mm

8.4b. Pokretni kontejner (stalaža) za prijevoz i skladištenje čistog / prljavog rublja :

- _Profesionalni transportni regal za prijevoz prljavog i čistog rublja,
- _fiksni mrežni pod i dvije police koje se sklapaju,
- _s preklopnim vratima s dvojnim otvaranjem (dva segmenta: otvaranje po polovini),
- _dva fiksna i dva okretna kotača s kočnicom
- _gumeni kotači min. Ø125 mm ((siva guma: bez puštanja tragova)),
- _nehrđajuća mrežasta željezna konstrukcija – nosivost do min. 150 kg.
- _Dimenzije (VxŠxD): min. 1400x650x700 mm

8.4c. Vodonepropusna (bazen) kolica za namakanje i prijevoz rublja :

- _Kolica za prijevoz mokrog ili suhog rublja,
- _korito s specijalne nelomljive plastike
- _dva fiksna i dva okretna kotača,
- _gumeni kotači min. Ø100 mm
- _cijev za ispuštanje vode,
- _konstrukcija s INOX-a,
- _volumen korita: min. 220 l.
- _Dimenzije (VxŠxD): min. 750x600x800 mm

8.4d. Kolica (regal) za prijevoz rublja - s oprugom

- _Profesionalni transportni regal za prijevoz prljavog i čistog rublja,
- _fiksni mrežni pod i dvije police koje se sklapaju,

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA –prosinac 2019.

- _s preklopnim vratima s dvojnim otvaranjem ((dva segmenta: otvaranje po polovini)),
 - _dva fiksna i dva okretna kotača s kočnicom
 - _gumeni kotači min. Ø125 mm ((siva guma: bez puštanja tragova)),
 - _nehrđajuća mrežasta željezna konstrukcija – nosivost do min. 150 kg.
 - _Dimenzije (VxŠxD): 1500x600x 800 mm

- 8.4e. Higijenski pokretni kontejner za skladištenje i prijevoz prljavog rublja:
 - _Transportni kontejner za prijevoz prljavog rublja,
 - _korito od eloxiranog aluminija, ojačano korito s vodoravnim ojačanjima,
 - _2/3 visine otvaranje s prednje strane
 - _dva fiksna i dva okretna gumena kotača min. Ø160mm
 - _zaštitni gumeni branici donje konstrukcije
 - _ispusni ventil
 - _centralna kočnica, ručke za manevriranje, nehrđajuća željezna konstrukcija,
 - _volumen kontejnera: min. 680 litara.
 - _Dimenzije vanjske (ŠxDxV): min. 1000x650x1400 mm

- 8.4f. Mobilni radni stol za prijem i sortiranje odjeće:
 - _Profesionalni stol za slaganje rublja,
 - _radna ploča od nehrđajućeg čelika - ili jednakovrijedno,
 - _otporna na temperaturu do 60° i 100%
 - _četiri okretna gumena kotača, dva s kočnicom
 - _nehrđajuća željezna konstrukcija

- 8.4g. Stalak (vješalica) za odjeću :
 - _Profesionalni stalak za odlaganje i prijevoz fazonskog rublja,
 - _četiri okretna kotača,
 - _konstrukcija kromirano željezo ili jednakovrijedno,
 - _nosivost min. 100 kg.
 - _Dimenzije (VxŠxD): min. 1600x1500x550 mm

- 8.5. OSTALA OPREMA PRAONICE

- 8.5a. Industrijski stroj za krpanje i šivanje rublja
 - _Profesionalni stroj za šivanje rublja s ravnim šavom, elastični ubodi ((dužina: 5mm)),
 - _priključni napon: 220-230V 1AC 50Hz,
 - _mogućnost odabira različitih programa šivenja,
 - _mogućnost izrade otvora za zatvaranje dugmeta,
 - _manualno dizanje nožice za šivenje,
 - _upotrebljiv za šivenje i krpanje lakih materijala i sve do jačih tkanina
 - _Dimenzije (VxŠxD): 400x480x200 mm

- 8.5b. Stalaža sa 5 polica za pohranu rublja.
 - _Regal za odlaganje čistog rublja, s četiri regulirajuće police
 - _nehrđajuća željezna konstrukcija
 - _nosivost: min. 150 kg,
 - _regulacijske noge.

9. OSTALA OPREMA

- 9.6. Industrijski radni stolac
 - _podesiva visina
 - _podesiv naslon

Zagreb, prosinac 2019.

sastavio:
Zoran Divjak, dipl. ing. arh.