

B_1/2.4.1 Seznam opreme po prostorih z instalacijski priključki predvidene in obstoječe opreme

TIP	ŠIFRA TIPA PROSTORA	POVRŠINA PROSTORA [m2]	OPREMA-IME	število kosov opreme	kos/kpl	voda	odtok	elektrika				telekom.		medicinski tehnični plini	odvod zraka	razni podatki, velikost aparatov, opombe	toplotna emisija	hrup	posebni pogoji v prostoru	GRUPA (RAZRED)
								el. priključek	mreža	DEA	UPS	UTP/HIS	koaks.							
LEGENDA:																				
			tipsko pohištvo, kupljeno																	
			pohištvo po meri																	
			sanitarna oprema																	
			IINOX pohištvo po meri																	
			aparati pisarniški																	
PRIMER			instalacijski kanali																	
			obstoječi medicinski aparati																	
			novi medicinski aparati																	
BIOBANKA DODATNO	B.1	31,70																		
LP5			laboratorijski pult, dim. 270x60/90 cm,zg.rob na višini 90 cm	1	kos															
OM.V.4			stenske viseče omarice INOX nad pultom LP5, dim. 270x35x100 cm	1	kos															
H4			zamrzovalnik za – 86°C, 501 L	1	kos			230 V, 50 Hz, 1,6 kW, 10,0 A			x	1x dvojna				kot npr. Binder UF V 500 (Binder, Nemčija), dim. 88,2x10,3x199,3 cm + temperaturno tipalo za LabGuard sistem				
H4			zamrzovalnik za – 86°C, 501 L	1	kos						x	1x dvojna				Binder UF V 500				
H2			zamrzovalnik za -20°C	1	kos			220 – 240V~ / 1.5 A			x	1x dvojna				kot npr. LGv 5010 Mediline (Liebherr, Nemčija), dim. 75x75x185 cm + temperaturno tipalo za LabGuard sistem				
H2			zamrzovalnik za -20°C	1	kos			220 – 240V~ / 1.5 A			x	1x dvojna				LGv 5010 Mediline				
H3			kombiniran laboratorijski hladilnik: hladilnik (+ 4°C) + zamrzovalnik (-20°C)	1	kos			220 – 240V~ / 1.5 A			x	1x dvojna				kot npr. LCv 4010 Mediline (Liebherr, Mediline, Nemčija)+ temperaturno tipalo za LabGuard sistem				
H3			kombiniran laboratorijski hladilnik: hladilnik (+ 4°C) + zamrzovalnik (-20°C)	1	kos			220 – 240V~ / 1.5 A			x	1x dvojna								
TI			tipalo za temperaturo oziroma z Labguard sistem (tipalo) za avtomatsko 24-urno merjenje temperature	6	kos			1 x 230V (1f) 16A, 50Hz			x	1x UTP								
VO1			premični predalnik, dim. 60x57x80 cm	2	kos															
			inštalacijski kanal RIK-EL.270/150-BB, pod visečimi omaricami (OM.V.4), dolžine 270 cm	1	kpl											Vsak element mora imeti varnostno stikalo za izklop napajanja vseh vtičnic na pultu				
			- vtičnice šuko					3x dvojna			2x	1x								
			- komunikacijska vtičnica									2x dvojna (2x2xRJ45)								

TIP	ŠIFRA TIPA PROSTORA	POVRŠINA PROSTORA [m2]	OPREMA-IME	število kosov opreme	kos/kpl	voda	odtok	elektrika				telekom.		medicinski tehnični plini	odvod zraka	razni podatki, velikost aparatov, opombe	toplotna emisija	hrup	posebni pogoji v prostoru	GRUPA (RAZRED)
								el. priključek	mreža	DEA	UPS	UTP/HIS	koaks.							
BIOBANKA DODATNO	B.1.1	8,31																		
S2			vrtiljiv laboratorijski stol, s hrbtnim naslonjalom in kolesčki	1	kos															
LP3			laboratorijski pult, dim. 200x90cm, zg.rob na višini 75 cm	1	kpl															
LP6			laboratorijski pult, dim. 215x60 cm, zg.rob na višini 90 cm	1	kos															
OM.V.5			stenske viseče omarice INOX nad pultom LP6, dim. 215x35x100 cm	1	kos															
K			običajen koš za odpadke	1	kos															
PR			predalnik	1	kos															
SM			fluorescenčni/svetlobni mikroskop	1	kos			AC 230V±10% 50/60Hz; 1.2A (poraba), notranja varovalka 250V, T3,15A				x				Nikon ECLIPSE E600, z digitalno kamero Insight priključek na kanal				
R			računalnik z monitorjem in tipkovnico	1	kos			395W				x	x			priključek na kanal				
			inštalacijski kanal RIK-EL.215/150-BB, pod visečimi omaricami (OM.V.5), dolžine 215 cm	1	kpl															
			- vtičnice šuko					3x dvojna		2x	1x									
			- komunikacijska vtičnica									2x dvojna (2x2xRJ45)								
			inštalacijski kanal RIK-EL.200/90-BB, nad pultom (LP3), dolžine 200 cm	1	kpl															
			- vtičnica šuko					3x dvojna			x									
			komunikacijska vtičnica									3x dvojna (3x2xRJ45)								
SKLADIŠČE	B.2	11,43																		
OM5			visoka omara s policami in polnimi vrati, za shranjevanje laboratorijskega materiala, dvignjena 10cm od tal, dim.100x60x235 cm + zapora do stropa,	3	kpl															
OM5.1			visoka omara s policami in polnimi vrati, za shranjevanje laboratorijskega materiala, dvignjena 10cm od tal, dim.95x60x235 cm + zapora do stropa,	2	kpl															
K			običajen koš za odpadke	1	kos															
UPS	B.2.1	3,70																		
ČISTILA	B.2.2	1,63																		
TR			trokadero	1	kos	H	Ø100													
PISARNA	B.3	19,56																		
S1			vrtiljiv pisarniški stol na kolesčkih, z naslonjalom za hrbet	4	kos															
OM4			visoka pisarniška omara s policami in polnimi vrati, dvignjena 10cm od tal, dim.80x40x235 cm	2	kpl															
OM.V.2			stenske viseče omarice nad pultami PM3 in PM6, dim. 80x40x100 cm	2	kpl															
PM3			pisarniška pisalna miza, 160x80x75 cm	4	kpl															
PM6			pisarniška pisalna miza, 180x60x75 cm	1	kpl															

TIP	ŠIFRA TIPA PROSTORA	POVRŠINA PROSTORA [m2]	OPREMA-IME	število kosov opreme	kos/kpl	voda	odtok	elektrika				telekom.		medicinski tehnični plini	odvod zraka	razni podatki, velikost aparatov, opombe	toplotna emisija	hrup	posebni pogoji v prostoru	GRUPA (RAZRED)
								el. priključek	mreža	DEA	UPS	UTP/HIS	koaks.							
PR			predalnik	2	kos															
R			računalnik z monitorjem in tipkovnico	2	kos			395W				x	x							
T			tiskalnik dim. cca 45x45cm	1	kos			350W					x							
K			običajen koš za odpadke	1	kos															
TE			telefon	1	kos								vtičnica telefon +internet							
			inštalacijski kanal RIK-EL.320/150-BB,pod	2	kpl															
			višecimni omaričami (OM.V.2), dolžine 320 cm																	
			- vtičnice šuko					6x dvojna		4x	2x									
			- komunikacijska vtičnica										4x dvojna (4x2xRJ45)							
			inštalacijski kanal RIK-EL.180/90-BB nad mizo(PM6), dolžine 180 cm	1	kpl															
			- vtičnica šuko					2x dvojna	x											
			komunikacijska vtičnica										1x dvojna (1x2xRJ45)							
BIO BANKA	B.4	60,77																		
S2			vrtiljiv laboratorijski stol, s hrbtnim naslonjalom in kolesčki	1	kos															
LP3			laboratorijski pult, dim. 200x90cm, zg.rob na višini 75 cm	1	kpl															
P1			polica 2x na steni, 200x35 cm	1	kos															
PR			predalnik, mobilni	1	kos															
T			tiskalnik dim. cca 45x45cm	1	kos			350W					x							
R			računalnik z monitorjem in tipkovnico	1	kos			395W				x	x							
H1			zamrzovalnik za – 86°C, 729 L, kot npr. Panasonic/PHCb (MDF-DU702VH-PE)	13	kos			V: PA: 220 / PE: 220/230/240 / PS: 230, Hz: PA: 60 / PE: 50 / PS: 50, dva kompresorja 2x750W		x		1x dvojna				Z dodanimi: -CO2 back-up sistemom (tovarniško vgrajen)za rezervno hlajenje, če pride do okvare (MDF-UB7-PW) in -predalnikom za škatlice, z izveličnimi predali, iz nerjavečega jekla (ali aluminija), -kriostatikami. dim. 88,2x103x199,3 cm, kot npr. https://www.phchd.com/apac/biomedical/preservation/ultra-low-freezers/VIP-ECO-ULT-freezers/mdf-du702vh		52 dB (A)		
TI			tipalo za temperaturo oziroma z Labguard sistem (tipalo) za avtomatsko 24-urno merjenje temperature	13	kos			230V (1f) 16A, 50H		x		1x dvojna								
K2			dvojni koš za ločeno zbiranje odpadkov v medicinskih prostorih	1	kos															
VO1			voziček/ premični predalnik, dim. 60x57x80 cm	2	kos															

TIP	ŠIFRA TIPA PROSTORA	POVRŠINA PROSTORA [m2]	OPREMA-IME	število kosov opreme	kos/kpl	voda	odtok	elektrika				telekom.		medicinski tehnični plini	odvod zraka	razni podatki, velikost aparatov, opombe	toplotna emisija	hrup	posebni pogoji v prostoru	GRUPA (RAZRED)
								el. priključek	mreža	DEA	UPS	UTP/HIS	koaks.							
			inštalacijski kanal RIK-EL.200/90-BB-1, nad pultom (LP3), dolžine 200 cm	1	kpl											Vsak element mora imeti varnostno stikalo za izklop napajanja vseh vtičnic na pultu				
			- vtičnica šuko					3x dvojna		2x	1x									
			komunikacijska vtičnica									2x dvojna (2x2xRJ45)								
DELOVNI LABORATORIJ	B.5	19,25																		
S2			vrtljiv laboratorijski stol, s hrbtnim naslonjalom in kolesčki, nastavljen po višini (mora biti primeren za višino pulta 90 cm)	4	kos															
LP2			zvezni delovni laboratorijski pult, 180x90x90 cm	2	kos															
LP1			zvezni delovni laboratorijski pult, 160x90x90 cm	3	kos															
RO.Z			robot za odvijanje in zavijanje zamaškov (na navoj) na kriovialah	1	kos			110/230 V				x	x			na primer, CDC-96CH-XT-DD, LVL, Nemčija				
RO.T			robot za ravnanje s tekočinami (vzorci)–avtomatsko pipetiranje in alikvotiranje tekočin	1	kos			Mains adapter input: 100–240 VAC, 47-63 Hz Device input: 22.8–25.2 VDC, 100 W				x	x			na primer VIAFLO4505 ASSIST PLUS BASE UNIT , Integra Biosciences, Švica, Operating Conditions Temperature: 5 °C – 40 °C (41°F–104°F), Humidity: <85 % non-condensing				
OČS			optični čitalec-skener s krioprotekcijsko tehnologijo za hitro skeniranja QR kod brez potrebe po odtaljevanju vzorcev	1	kos			5V via USB connection from PC				x	x			na primer, DMTR-SBS, LVL, Nemčija				
LC			laboratorijska centrifuga s hlajenjem	1	kos			720W				x	x			Sigma 2-16KL (Sigma, Nemčija)				
SM			svetlobni mikroskop	1	kos			100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A				x	x			Kern Optics OBL127 (Optics Kern, Nemčija)				
AT			analitska laboratorijska tehnika	1	kos			Dedicated AC adapter Input 100-240VAC / Output 12VDC				x	x			Vibra HT 224 RCE (Domel, Slovenija)				
PO1/PO1.1			podpultna omarica s policami in predalom na vrhu, zaprta z vratci, dim. 50x58x86 cm	9	kos															
OM.V.6			stenska viseča omarica, dim. 120x40x70cm,nad pultom DP2	1	kos															
DP2			pult s podpultnimi omaricami in koritom, na višini 90 cm, dim. 120x75x90 cm	1	kpl															
TE			telefon	1	kos															
KO2			korito v pultu, dim. 45x70 cm	1	kos	H+T	Ø50													
11B			komplet ob koritu	1	kpl															
			- nosilec za dispenzer za razkužilo	1	kos															
			- nosilec za dispenzer za tekoče milo	1	kos															
			- podajalnik za papirne brisače -v roli, srednji	1	kos															

TIP	ŠIFRA TIPA PROSTORA	POVRŠINA PROSTORA [m2]	OPREMA-IME	število kosov opreme	kos/kpl	voda	odtok	elektrika				telekom.		medicinski tehnični plini	odvod zraka	razni podatki, velikost aparatov, opombe	toplotna emisija	hrup	posebni pogoji v prostoru	GRUPA (RAZRED)
								el. priključek	mreža	DEA	UPS	UTP/HIS	koaks.							
			inštalacijski kanal RIK-EL.480/150-BB-1, na višini 150 cm, dolžine 480 cm	1	kpl											Vsak element mora imeti varnostno stikalo za izklop napajanja vseh vtičnic na pultu				
			- vtičnica šuko					6x dvojna			x									
			komunikacijska vtičnica									6x dvojna (6x2xRJ45)								
			inštalacijski kanal RIK-EL.480/150-BB, na višini 150 cm, dolžine 480 cm	1	kpl											Vsak element mora imeti varnostno stikalo za izklop napajanja vseh vtičnic na pultu				
			- vtičnica šuko					4x dvojna			x									
			komunikacijska vtičnica									4x dvojna (4x2xRJ45)								
BIOBANKA DUŠIK	B.6	18,75																	Senzor/alarm za kisik! Prisilno prezračevanje prostora! Monitoring temperature in vlage v prostoru.	
S2			vrtljiv laboratorijski stol, s hrbtnim naslonjalom in kolesčki	1	kos															
K2			dvojni koš za ločeno zbiranje odpadkov v medicinskih prostorih	1	kos															
VO1			voziček/ premični predalnik, dim. 60x57x80 cm	1	kos															
LP3			laboratorijski pult, dim. 200x90cm, zg.rob na višini 75 cm	1	kpl															
R			računalnik z monitorjem in tipkovnico	1	kos			395W			x	x				priključek na kanal				
P1			polica 2x na steni, 200x35 cm	1	kos															
AZC			aparat za programirano zamrzovanje celic, tkiv in "občutljivih" vzorcev telesnih tekočin v parah tekočega dušika	1	kos			115-230 V, 4.7/9.4 A, cca. 1035 VA		x						na primer, IceCube 14S (SY-LAB Cryobiology, Avstrija) https://cryobiology.sylab.com/products/pl/show/product/product/14-s.html				
TP100.1			posoda Dewar s tekočim dušikom, 100 L, iz katere aparat črpa pare tekočega dušika za programsko ohlajanje in ustrezno izolirano cevjo za povezavo	2	kos			230V (1f) 16A, 50H		x		1x dvojna				kot npr. TP100, AirLiquide, Francija				
TP100.2			100-litrsko dewar posode (na primer, TP100, Air Liquide, Francija), z glavo in regulatorjem pritiska, s standardnim podvozjem s kolesčki (možnost fiksacije)-samo tekoči dušik, brez vzorcev	3	kos			230V (1f) 16A, 50H		x		1x dvojna				kot npr. TP100, AirLiquide, Francija				
GT40			posoda Dewar za shranjevanje celic in tkiv v tekočem dušiku, 40 L	1	kos			230V (1f) 16A, 50H		x		1x dvojna				AirLiquide, Francija, https://be.airliquide.com/fr/product-assets/f/a/d/a/feda2e544d952c8c51aad703f34342090c9c0def_ARPEGE_40_Liquid-fr_BE-02.pdf , https://fr.vwr.com/store/product/16963633/nul				
GT110			posoda Dewar za shranjevanje celic in tkiv v tekočem dušiku, 110 L	2	kos			230V (1f) 16A, 50H		x		1x dvojna				kot npr. AirLiquide, Francija, https://www.uochb.cz/en/instrumentation/97/cryogenic-storage-unit-arpege-110				

TIP	ŠIFRA TIPA PROSTORA	POVRŠINA PROSTORA [m ²]	OPREMA-IME	število kosov opreme	kos/kpl	voda	odtok	elektrika				telekom.		medicinski tehnični plini	odvod zraka	razni podatki, velikost aparatov, opombe	toplotna emisija	hrup	posebni pogoji v prostoru	GRUPA (RAZRED)
								el. priključek	mreža	DEA	UPS	UTP/HIS	koaks.							
GT140			posoda Dewar za shranjevanje celic in tkiv v tekočem dušiku, 140 L	1	kos			230V (1f) 16A, 50H		x		1x dvojna				kot npr AirLiquide, Francija, https://www.kisker-biotech.com/article/082716?language=en				
TI			tipalo za temperaturo oziroma z Labguard sistem (tipalo) za avtomatsko 24-urno merjenje temperature	4	kos			230V (1f) 16A, 50H		x		1x dvojna								
			inštalacijski kanal RIK-EL.200/90-BB-1, nad pultom (LP3), dolžine 200 cm	1	kpl											Vsak element mora imeti varnostno stikalo za izklop napajanja vseh vtičnic na pultu				
			- vtičnica šuko					3x dvojna		2x	1x									
			komunikacijska vtičnica									2x dvojna (2x2xRJ45)								
SPREJEM VZORCEV	B.7	14,89																		
S1			vrtiljiv pisarniški stol na kolesčkah, z naslonjalom za hrbet	3	kos															
PM1			pisarniška pisalna miza, 250x80x75 cm	1	kos															
OM8			nizka omarica, dim.130x60x90 cm	1	kos															
PM5			pisarniška pisalna miza, 160x60x75 cm	1	kos															
PR			predalnik, 40x55x60 cm	1	kos															
T			tiskalnik dim. cca 45x45cm	1	kos			350W				x				priključek na kanal				
R			računalnik z monitorjem in tipkovnico	1	kos			395W			x	x				priključek na kanal				
OM1			visoka pisarniška omara s policami in polnimi vrati, dvignjena 10cm od tal, dim.92x42x195 cm, ognjevarna, kot npr. Primat Maribor AO-920	4	kpl															
K			koš za odpadke	1	kos															
TE			telefon	1	kos							vtičnica telefon +internet								
			inštalacijski kanal RIK-EL.240/90-BB, nad pisalno mizo (PM1 in PM5), dolžine 240 cm	1	kpl															
			- vtičnica šuko					4x dvojna		2x	2x									
			- priključek na rač. mrežo (komunikacijska vtičnica)									3x dvojna (3x2xRJ45)								
			inštalacijski kanal RIK-EL.130/105-BB, nad omarico (OM8), dolžine 130 cm	1	kpl															
			- vtičnica šuko					1x dvojna	x											
			- priključek na rač. mrežo (komunikacijska vtičnica)									1x dvojna (1x2xRJ45)								
ČAJNA KUHINJA	B.8	4,23																		/
S3			barskij stol, vrtljiv, primeren za mokro čiščenje, dim cca 43x37x73cm	2	kos															
DP1			pult s podpultnimi omaricami dim. 170x60x90cm	1	kos															
BM1			barska miza, kroglja, 104 višine, ø60 cm	1	kos															
OM.V.1			stenske viseče omarice, dim. 170x35x110 cm	1	kos															
KO1			korito za vodo, dim. 40x40 cm	1	kos	H+T	Ø50													

TIP	ŠIFRA TIPA PROSTORA	POVRŠINA PROSTORA [m ²]	OPREMA-IME	število kosov opreme	kos/kpl	voda	odtok	elektrika				telekom.		medicinski tehnični plini	odvod zraka	razni podatki, velikost aparatov, opombe	toplotna emisija	hrup	posebni pogoji v prostoru	GRUPA (RAZRED)
								el. priključek	mreža	DEA	UPS	UTP/HIS	koaks.							
11B			komplet ob koritu	1	kpl															
			- nosilec za dispencer za razkužilo	1	kos															
			- nosilec za dispencer za tekoče milo	1	kos															
			- podajalnik za papirne brisače -v roli, srednji	1	kos															
H5			podpulni hladilnik, dim. 55x60 cm	1	kos															
KP			mali vgradni kuhalnik z dvema ploščama	1	kos			3500W								indukcijska plošča				
BP			kuhalnik za vodo	1	kos			2200W												
K1			koš za ločeno zbiranje odpadkov v kuhinjah	1	kos															
			inštalacijski kanal RIK-EL.170/150-BB, pod visečimi omaricami (OM.V.1), dolžine 170cm																	
			- vtičnica šuko					2x dvojna	x											
			- svetilka / sijalka					15W												
LABORATORIJ	B.9	17,62																	Nadtlak v prostoru. Razred D (prašni dlo). Tlačna razlika med novim "čistim prostorom - D" in predprostorom mora biti med +10 do 15 Pa. V prostoru D mora biti delcev > 5 mikronov manj kot 29.300 del/m ³ in delcev > 0,5 mikronov manj kot 3.520.000 del/m ³ . HEPA filter mora prepuščati manj kot 0,01% delcev 0.3 mikronov (test integritete filtra in tesnilnih mest). Monitoring tlaka, temperature in vlage v prostoru.	Razred D (prašni dlo).
S2			vrtiljiv laboratorijski stol, s hrbtnim naslonjalom in kolesčki	3	kos															
LP4			laboratorijski pult, inox, dim. 380x90/90cm	1	kos															
CO2			CO2-inkubator za gojenje celic in tkiv (jeklenka s CO2 v zraku je zunaj)	1	kos			230 V, 50/60 Hz			x	RS232				HERACELL 150i (Thermo Scientific, MA, ZDA), dim. 78.2 x 63.7 x 86.7 cm, https://www.fishersci.se/shop/products/heracell-150i-co-sub-2-sub-incubator-150-i-copper-1/16406639				
SMM			stereomikroskop, opremljen z grelni termo ploščo za delo s celicami in tkivi na toplem in regulatorjem temperature	1	kos			230 V AC, 50/60 Hz			x	x				(Nikon SMZ745 stereomikroskop s stativom), https://www.microscope.healthcare.nikon.com/products/stereomicroscopes-microscopes/smz745-745i				
FKM			faznokontrastni mikroskop s"time-lapse" sistemom za spremljanje živih celic, opremljen s TOKAI grelni ploščo	1	kos			50-150 W, 100-240 V AC, 50/60 Hz			x	x				Olympus IX73. One-deck system, https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/inverted/ix73/				

TIP	ŠIFRA TIPA PROSTORA	POVRŠINA PROSTORA [m2]	OPREMA-IME	število kosov opreme	kos/kpl	voda	odtok	elektrika				telekom.		medicinski tehnični plini	odvod zraka	razni podatki, velikost aparatov, opombe	toplotna emisija	hrup	posebni pogoji v prostoru	GRUPA (RAZRED)
								el. priključek	mreža	DEA	UPS	UTP/HIS	koaks.							
R			računalnik z monitorjem in tipkovnico	1	kos			395W			x	x				priključek na kanal				
PO2			podpultna omarica INOX s policami in predalom na vrhu, zaprta z vratci, dim. 50x58x86 cm	2	kos															
LAF			prostostoječa LAF brezprašna komora (laminarij)	1	kos			2x socket 220V/2,5A, 230V/50Hz				1x RS 232 connector, 1x USB connector				Iskra Pio MC 9-2 (Iskra PIO, Slovenija), dim. 1030x790x2220 mm				
H4			medicinski hladilnik za shranjevanje gojišč in pufov (monitor temperature izven hladilnika, možnost zaklepanja, na kolesčkih, zvočno alarmiranje ob prevelikem padcu temperature, notranjost iz nerjavečega jekla), kot npr. Kirsch MED288	1	kos			230 V		x		x				kot npr. dim. 67x72x132 cm tipalo za nadzor temperature	< 60dB			
DPK2			pult s koritom in podpultnimi policami, obešen na steno na višini 90cm, inox, dim. 265x90 cm	1	kpl															
KO3			nerjaveče korito dim. 50x70 cm	1	kos	H+T	Ø50													
11B			komplet ob koritu	1	kpl															
			- nosilec za dispencer za razkužilo	1	kos															
			- nosilec za dispencer za tekoče milo	1	kos															
			- podajalnik za papirne brisače -v roli, srednji	1	kos															
K			običajen koš za odpadke	1	kos															
PP			predajna omarica (pasivna komora) s samostojno krmilno enoto za interlock	1	kos			230V,50Hz, 50W		x						pretok zraka 20m³/h, priklon in vgradnja po navodilih proizvajalca; semafor + interlock				
			inštalacijski kanal RIK-EL.265/150-BB, nad pultom (DPK2), dolžine 265cm	1	kpl											Vsak element mora imeti varnostno stikalo za izklop napajanja vseh vtičnic na pultu				
			- vtičnica šuko					3x dvojna				x								
			- priključek na rač. mrežo (komunikacijska vtičnica)									3x dvojna (3x2xRJ45)								
			inštalacijski kanal RIK-EL.380/150-BB, nad pultom (LP4), dolžine 380cm	1	kpl											Vsak element mora imeti varnostno stikalo za izklop napajanja vseh vtičnic na pultu				
			- vtičnica šuko					6x dvojna				x								
			- priključek na rač. mrežo (komunikacijska vtičnica)									6x dvojna (6x2xRJ45)								
FILTER 1 (ČISTO)	B.9.1	6.02																		/
DPK3			pult INOX s koritom in dvema omaricama, dim. 160x60x90 cm	1	kpl															
KO1			nerjaveče korito dim. 40x40 cm	1	kos	H+T	Ø50													
11B			komplet ob koritu	1	kpl															
			- nosilec za dispencer za razkužilo	1	kos															
			- nosilec za dispencer za tekoče milo	1	kos															
			- podajalnik za papirne brisače -v roli, srednji	1	kos															
OM.V.3			stenske viseče omarice INOX nad pultom DPK3, dim. 160x35x110 cm	1	kos															
OGL1			- ogledalo, dim: 80x56 cm, pritrjeno 150cm od tal	1	kos															

TIP	ŠIFRA TIPA PROSTORA	POVRŠINA PROSTORA [m2]	OPREMA-IME	število kosov opreme	kos/kpl	voda	odtok	elektrika				telekom.		medicinski tehnični plini	odvod zraka	razni podatki, velikost aparatov, opombe	toplotna emisija	hrup	posebni pogoji v prostoru	GRUPA (RAZRED)
								el. priključek	mreža	DEA	UPS	UTP/HIS	koaks.							
KL1			prestopna klop s polico za običajno laboratorijsko obutev na zunanji strani, dim. 135x30 cm, zg. rob na višini 45 cm, inox	1	kos															
K			običajen koš za odpadke	1	kos															
OM2			visoka omara za običajno laboratorijsko obleko z obešanjem na obešalniki in polnimi vrati, dvignjena 10cm od tal, dim.50x50x245 cm + zapora do stropa	1	kos															
OM3			visoka omara z delom s policami za obleko za čist prostor, s kirurškimi kapami in maskami - s polnimi vrati in delom s polico/policami za obutev za čist prostor - odprt, dvignjena 10cm od tal, dim.50x50x245 cm + zapora do stropa	1	kos															
KOO			koš za odrabljeno obleko	1	kos															
			inštalacijski kanal RIK-EL.160/150-BB, pod visečimi omaricami (OM.V.3), dolžine 160 cm	1	kpl															
			- vtičnica šuko					1xdvojna	x											
			- svetilka / sijalka					15W												
FILTER 2 (NEČISTO)	B.9.2	6,21																		
KO1			korito dim. 40x40 cm	1	kos	H+T	Ø50													
11B			komplet ob koritu	1	kpl															
			- nosilec za dispencer za razkužilo	1	kos															
			- nosilec za dispencer za tekoče milo	1	kos															
			- podajalnik za papirne brisače -v roli, srednji	1	kos															
K			običajen koš za odpadke	1	kos															
DPK3			INOX pult s koritom in omaricami, dim. 160x60x90 cm	1	kos															
DPK4			INOX pult s podpultnimi omaricami, dim. 160x60x90 cm	1	kos															
OM.V.7			stenske viseče omarice INOX nad pultom DPK3, dim. 160x35x110 cm	1	kos															
VO2			servirni voziček, na kolesčkah, dim. cca 80x50x80 cm	1	kos															
			inštalacijski kanal RIK-EL.160/150-BB, pod visečimi omaricami (OM.V.7), dolžine 160 cm	1	kpl															
			- vtičnica šuko					1xdvojna	x											
			- svetilka / sijalka					15W												
SANITARJE	B.10	7,11																		
UM1			stenski umivalnik	2	kos	H+T	Ø50													
11A			komplet ob umivalniku	2	kpl															
			- nosilec za dispencer za razkužilo	1	kos															
			- nosilec za dispencer za tekoče milo	1	kos															
			- podajalnik za papirne brisače -v roli, srednji	1	kos															
			- vpenjalni okvir za vrečo	1	kos															
			- toaletna polička	1	kos															
			- ogledalo, dim: 75x50 cm, pritrjeno 130cm od tal	1	kos															
K			običajen koš za odpadke	1	kos															

TIP	ŠIFRA TIPA PROSTORA	POVRŠINA PROSTORA [m2]	OPREMA-IME	število kosov opreme	kos/kpl	voda	odtok	elektrika				telekom.		medicinski tehnični plini	odvod zraka	razni podatki, velikost aparatov, opombe	toplotna emisija	hrup	posebni pogoji v prostoru	GRUPA (RAZRED)
								el. priključek	mreža	DEA	UPS	UTP/HIS	koaks.							
OB2			obešalna kljukica, iz kromiranega jekla, dvojna na rozeti	2	kos															
WC			stenska wc školjka	2	kos	H	Ø100													
GARDEROBA	B.11	6,93																		
OM6			visoka garderobna omara, z možnostjo zaklepanja, dim.35x55x200 cm	5	kpl															
OM7			omara za sveža laboratorijska oblačila za osebe, dim.80x40x200 cm	1	kpl															
K			običajen koš za odpadke	1	kos															
KOO			koš za odrabljeno obleko	1	kos															
OB2			obešalna kljukica, iz kromiranega jekla, dvojna na rozeti	1	kos															
KL2			klop za sedenje, dim. 105x40 cm, zg. rob na višini 45 cm	1	kos															
UM1			stenski umivalnik	1	kos	H+T	Ø50													
11A			komplet ob umivalniku	1	kpl															
			- nosilec za dispencer za razkužilo	1	kos															
			- nosilec za dispencer za tekoče milo	1	kos															
			- podajalnik za papirne brisače -v roli, srednji	1	kos															
			- vpenjalni okvir za vrečo	1	kos															
			- toaletna polička	1	kos															
			- ogledalo, dim: 75x50 cm, pritrjeno 130cm od tal	1	kos															
PISARNA VODJA	B.12	15,17																		/
S1			vrtljiv pisarniški stol na kolesčkih, z naslonjalom za hrbet	3	kos															
OM4			visoka pisarniška omara s policami in polnimi vrati, dvignjena 10cm od tal, dim.80x40x235 cm	3	kpl															
OM4.1			visoka pisarniška omara s policami in polnimi vrati, dvignjena 10cm od tal, dim.75x40x235 cm	1	kpl															
OM9			visok pisarniški regal s policami, dvignjen 10cm od tal, dim.130x60x235 cm	1	kpl															
PM3			pisarniška pisalna miza, 160x80x75 cm	1	kpl															
PM7			pisarniška pisalna miza, 170x60x75 cm	1	kpl															
PR			predalnik	1	kos															
R			računalnik z monitorjem in tipkovnico	1	kos			395W			x	x				priključek na kanal				
T			tiskalnik dim. cca 45x45cm	1	kos			350W				x				priključek na kanal				
K			običajen koš za odpadke	1	kos															
TE			telefon	1	kos							vtičnica telefon +internet								
			inštalacijski kanal RIK-EL.170/150-BB, nad pisalno mizo (PM7), dolžine 170 cm	1	kpl															
			- vtičnica šuko					4x dvojna		2x	2x									
			- priključek na rač. mrežo (komunikacijska vtičnica)									3x dvojna (3x2xRJ45)								