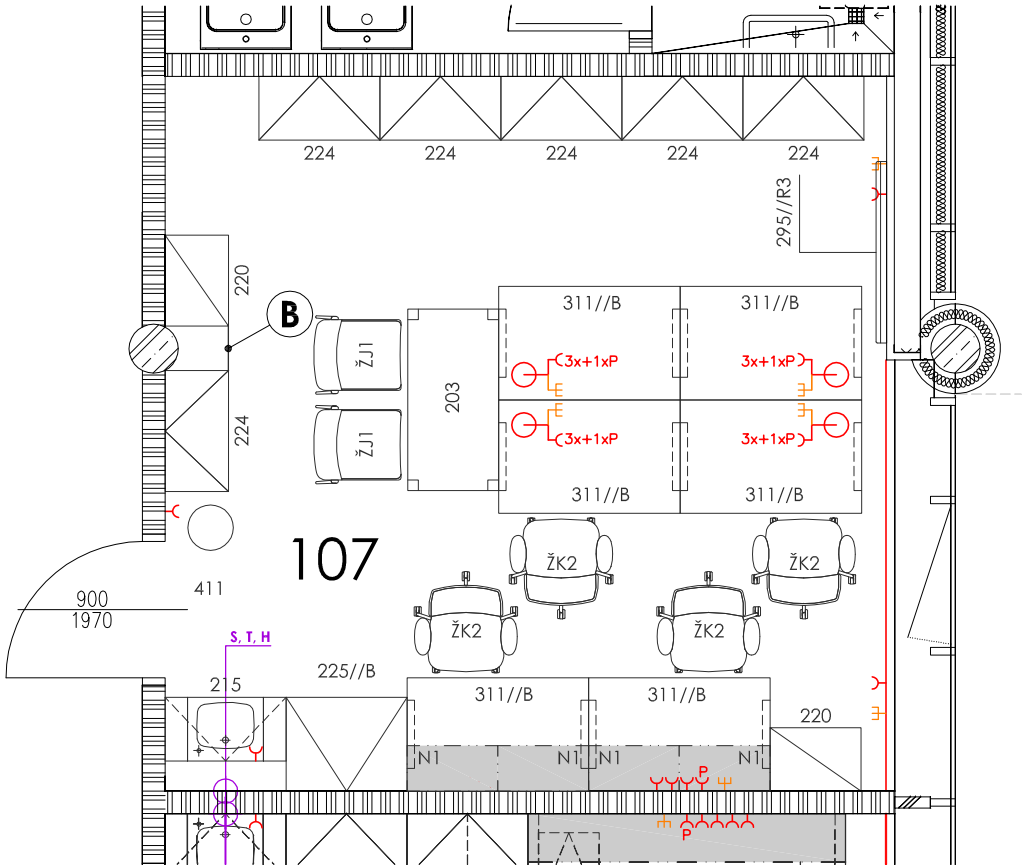
101
102
103
104
105
106
107
108
109
111
112
113
114
115
116
117
118
119
121
122
123
124
125
126
127
128
129

půdorys 1.NP



Poznámky:

B **doplnění blendáže**

obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
☐ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
☐ požadovaná teplota	-
☐ VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
☐ chlazení	-
● povrchy stěn	malba
● podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
● voda studená (S)	1	●	☐	☐
● voda teplá (T)	1	●	☐	☐
☐ demi voda (W)		☐	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
☐ zemní plyn (P)		☐	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
☐ vakuum (VAC)		☐	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

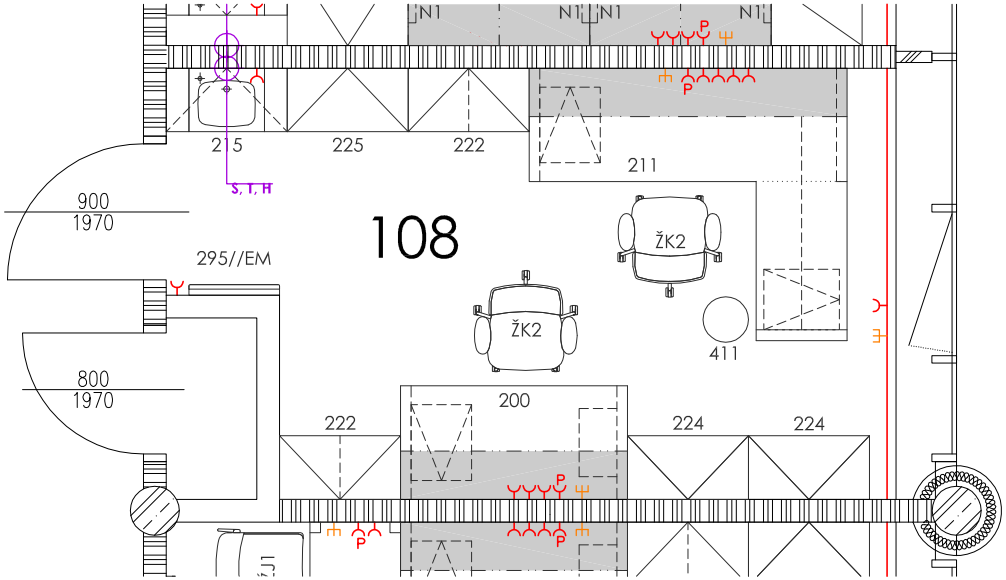
el.zásuvky

	počet
● 1F 230V/16A	22
● 1F 230V/16A - P	6
☐ 1F 230V/16A - N	
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
☐ 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
☐ 1F 230V/16A - nábytek	
☐ jiné	
● datová zásuvka	(8PC + 1T) 8
☐ jiné	

30.07.2012

107 - zasedací místnost

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	107	01



obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
☐ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
☐ požadovaná teplota	-
☐ VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
☐ chlazení	-
● povrchy stěn	malba
● podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
● voda studená (S)	1	●	☐	☐
● voda teplá (T)	1	●	☐	☐
☐ demi voda (W)		☐	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
☐ zemní plyn (P)		☐	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
☐ vakuum (VAC)		☐	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

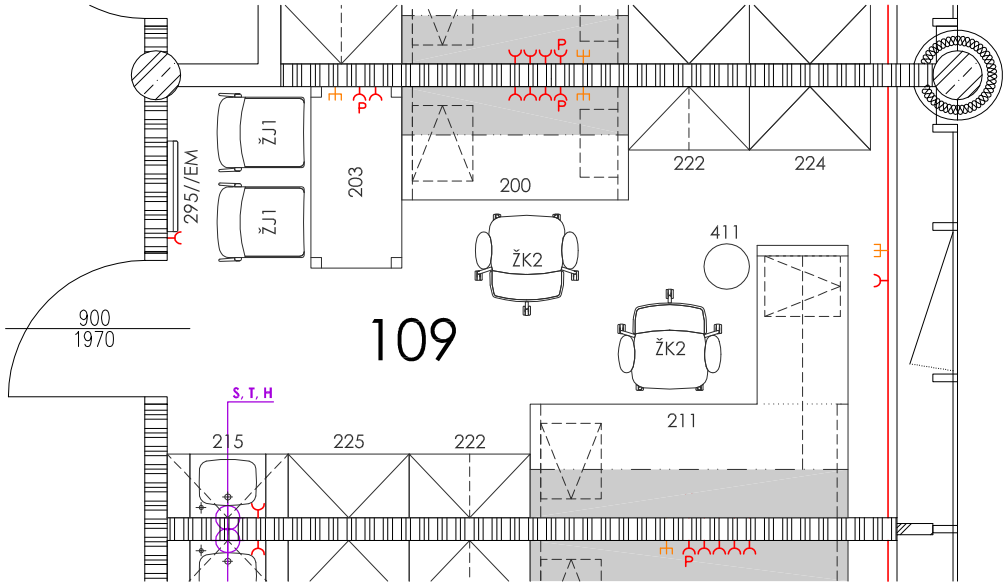
el.zásuvky

	počet
● 1F 230V/16A	10
● 1F 230V/16A - P	2
☐ 1F 230V/16A - N	
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
☐ 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
☐ 1F 230V/16A - nábytek	
☐ jiné	
● datová zásuvka	(3PC + 2T) 3
☐ jiné	

03.10.2012

108 - pracovna

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	108	01



obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
○ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
○ požadovaná teplota	-
○ VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
○ chlazení	-
● povrchy stěn	malba
● podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
○ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)

přivedená média

		počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
●	voda studená (S)	1	●	○	○
●	voda teplá (T)	1	●	○	○
○	demi voda (W)		○	○	○
○	uz. okruh chl. vody (UOCHV)		○	○	○
○	zemní plyn (P)		○	○	○
○	dusík (N)		○	○	○
○	stlačený vzduch (SV)		○	○	○
○	vakuum (VAC)		○	○	○
○	oxid uhličitý (CO_2)		○	○	○
○	kyslík (O_2)		○	○	○
○	vodík (H_2)		○	○	○
○	helium (He)		○	○	○
○	chlor (Cl_2)		○	○	○
○	argon (Ar)		○	○	○
○	jiné		○	○	○

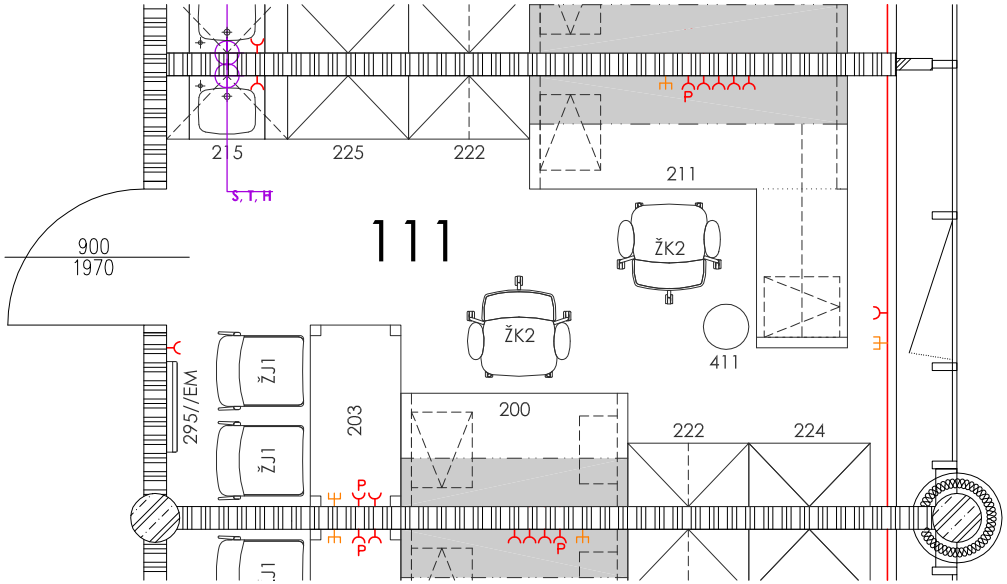
el.zásuvky

		počet
●	1F 230V/16A	11
●	1F 230V/16A - P	3
○	1F 230V/16A - N	
○	1F 230V/16A - UPS	
○	3F 400V/ 16A	
○	1F 230V/ 16A - vol. vývod	
○	3F 400V/ 16A - vol. vývod	
○	jiné	
○	1F 230V/16A - nábytek	
○	jiné	
●	datová zásuvka	(4PC + 2T) 4
○	jiné	

03.10.2012

109 - pracovna

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	109	01



obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
☐ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
☐ požadovaná teplota	-
☐ VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
☐ chlazení	-
● povrchy stěn	malba
● podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
● voda studená (S)	1	●	☐	☐
● voda teplá (T)	1	●	☐	☐
☐ demi voda (W)		☐	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
☐ zemní plyn (P)		☐	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
☐ vakuum (VAC)		☐	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

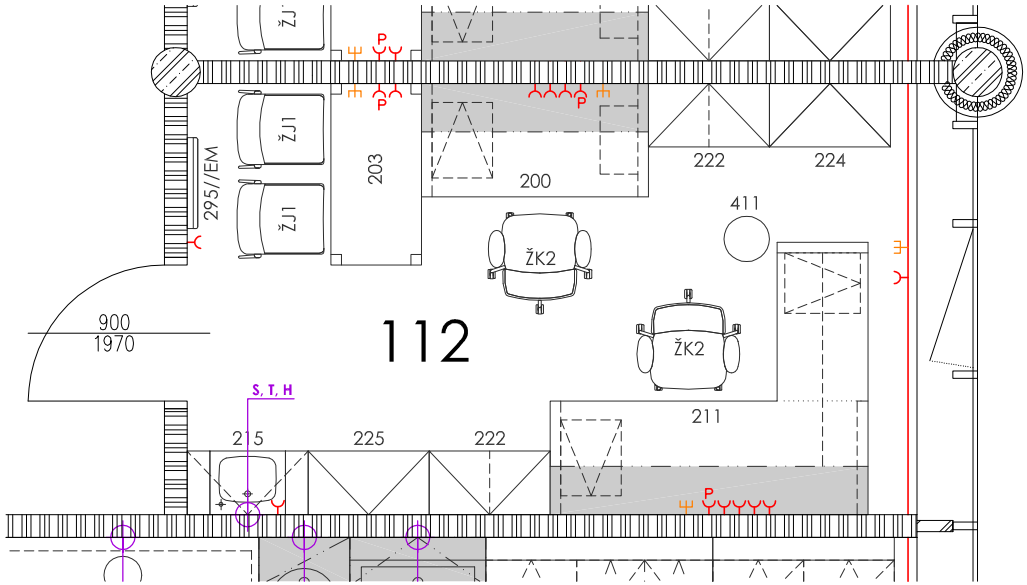
el.zásuvky

	počet
● 1F 230V/16A	11
● 1F 230V/16A - P	3
☐ 1F 230V/16A - N	
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
☐ 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
☐ 1F 230V/16A - nábytek	
☐ jiné	
● datová zásuvka	(4PC + 2T) 4
☐ jiné	

03.10.2012

111 - pracovna

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	111	01



obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
☐ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
☐ požadovaná teplota	-
☐ VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
☐ chlazení	-
● povrchy stěn	malba
● podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
● voda studená (S)	1	●	☐	☐
● voda teplá (T)	1	●	☐	☐
☐ demi voda (W)		☐	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
☐ zemní plyn (P)		☐	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
☐ vakuum (VAC)		☐	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

el.zásuvky

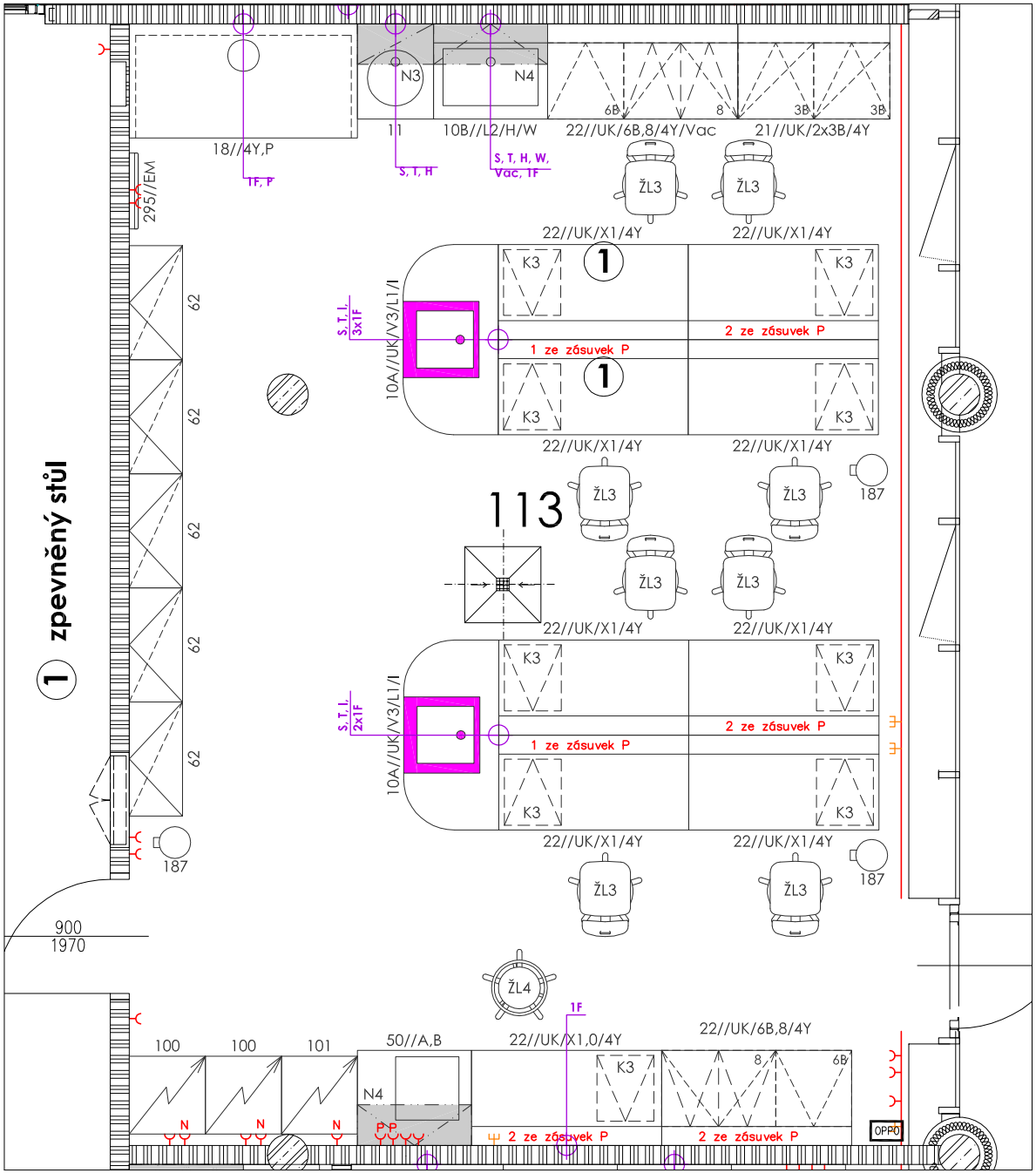
	počet
● 1F 230V/16A	11
● 1F 230V/16A - P	3
☐ 1F 230V/16A - N	
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
☐ 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
☐ 1F 230V/16A - nábytek	
☐ jiné	
● datová zásuvka	(4PC + 2T) 4
☐ jiné	

03.10.2012

112 - pracovna

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	112	01

A PLUS a.s. UKB - CESEB pavilon A36



obecné požadavky

vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	ÚTZ 1
požadovaná teplota	22±2°C
VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, třída čistoty EU9/EU4
chlazení	ano, v letním období
povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
podlaha	stěrka, sokl - fabion
typ podhledu, výška	podhled rastrový těsněný - 3000 mm
podlahová vpusť	ano

přístrojové vybavení

230V
400V
plyn
přívod studené vody
přívod demi vody
odpad - splašková kanalizace
odpad - chemická kanalizace
stolní provedení
odtah
antivibrační podstavec

											příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)

přivedená média

		počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
●	voda studená (S)	4	●		
●	voda teplá (T)	4	●		
●	demi voda (W)	1	●		
	uz. okruh chl. vody (UOCHV)				
●	zemní plyn (P)	1	●		
	dusík (N)				
	stlačený vzduch (SV)				
●	vakuum (VAC)	1	●		
	oxid uhličitý (CO_2)				
	kyslík (O_2)				
	vodík (H_2)				
	helium (He)				
	chlor (Cl_2)				
	argon (Ar)				
	jiné				

el.zásuvky

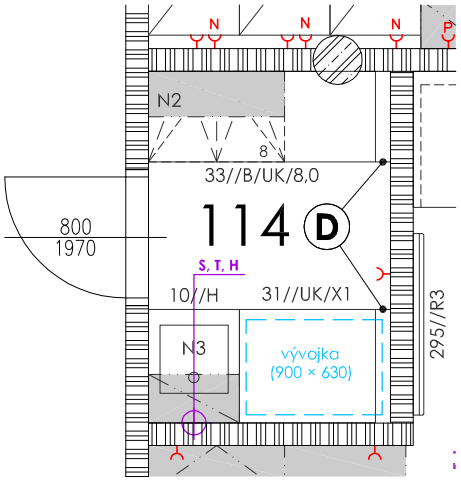
		počet
●	1F 230V/16A	12
●	1F 230V/16A - P	2
●	1F 230V/16A - N	3
	1F 230V/16A - UPS	
	3F 400V/ 16A	
●	1F 230V/ 16A - vol. vývod	8
	3F 400V/ 16A - vol. vývod	
	jiné	
●	1F 230V/16A - nábytek	42
●	jiné 1F 230V/16A - P - nábytek	10
●	datová zásuvka	(7PC + 1T) 4
	jiné	

02.05.2012

113 - laboratoř - biochemie

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	113	00

- dveře s prahem (světlotěsné)
- nutno umístit červené světlo



Poznámky:

D doměr pracovní desky

obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
☐ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
● požadovaná teplota	22±2°C
● VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano
☐ chlazení	-
● povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
● podlaha	linoleum
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
● vyvolávačka RTG	●	☐	☐	●	☐	☐	☐	●	☐	☐	-	ano	-	-
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
● voda studená (S)	1	●	☐	☐
● voda teplá (T)	1	●	☐	☐
☐ demi voda (W)		☐	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
☐ zemní plyn (P)		☐	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
☐ vakuum (VAC)		☐	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

el.zásuvky

	počet
● 1F 230V/16A	1
☐ 1F 230V/16A - P	
☐ 1F 230V/16A - N	
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
☐ 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
● 1F 230V/16A - nábytek	4
☐ jiné	
☐ datová zásuvka	
☐ jiné	

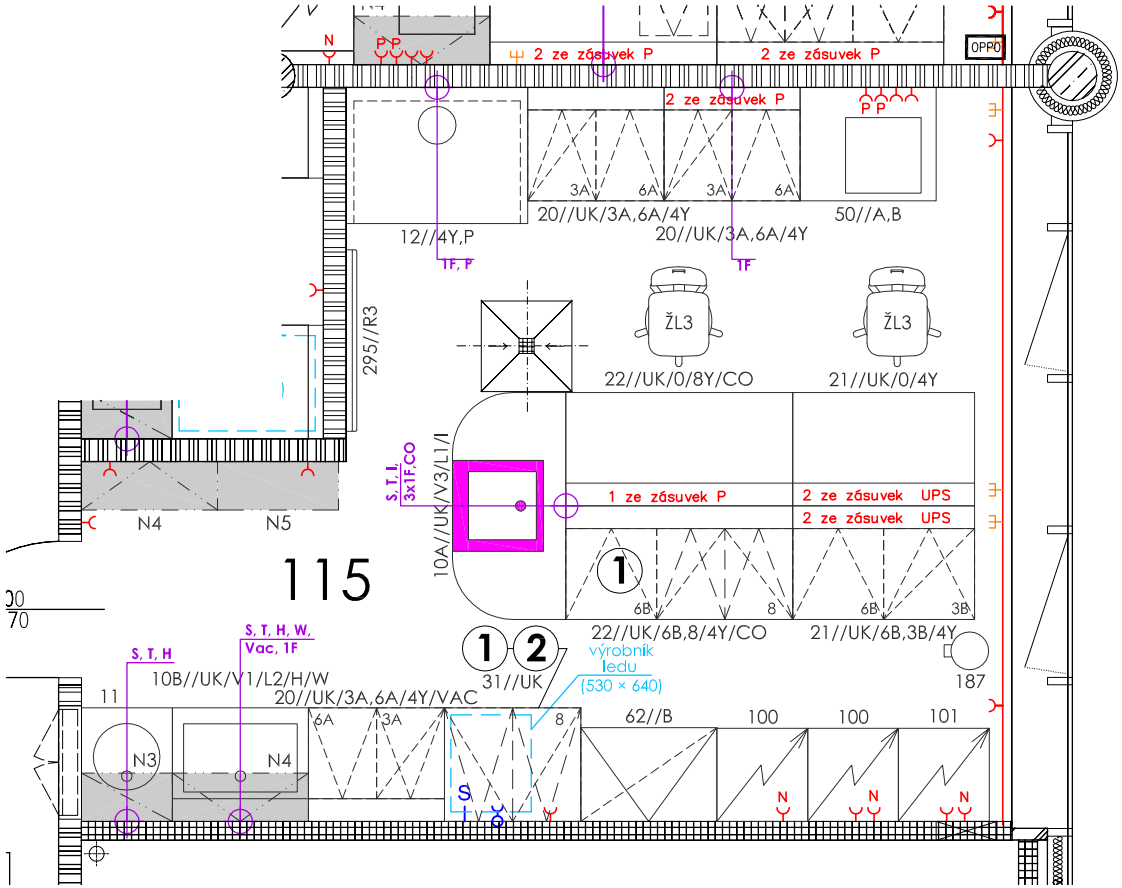
30.07.2012

114 - fotokomora

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	114	01

① zpevněný stůl

② na stole výrobník ledu, v prac.desce průchodka



obecné požadavky

vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	GMO II, ÚTZ 2
požadovaná teplota	22±2°C
VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, třída čistoty EU9/EU4
chlazení	ano, v letním období
povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
podlaha	keramická dlažba
typ podhledu, výška	podhled rastrový těsněný - 3000 mm
podlahová vpusť	ano

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
výrobník ledu	●			●		●	●	●			-	ano	-	-

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
voda studená (S)	4	●		
voda teplá (T)	3	●		
demi voda (W)	1	●		
uz. okruh chl. vody (UOCHV)				
zemní plyn (P)	1	●		
dusík (N)				
stlačený vzduch (SV)				
vakuum (VAC)	1	●		
oxid uhličitý (CO_2)	2			●
kyslík (O_2)				
vodík (H_2)				
helium (He)				
chlor (Cl_2)				
argon (Ar)				
jiné				

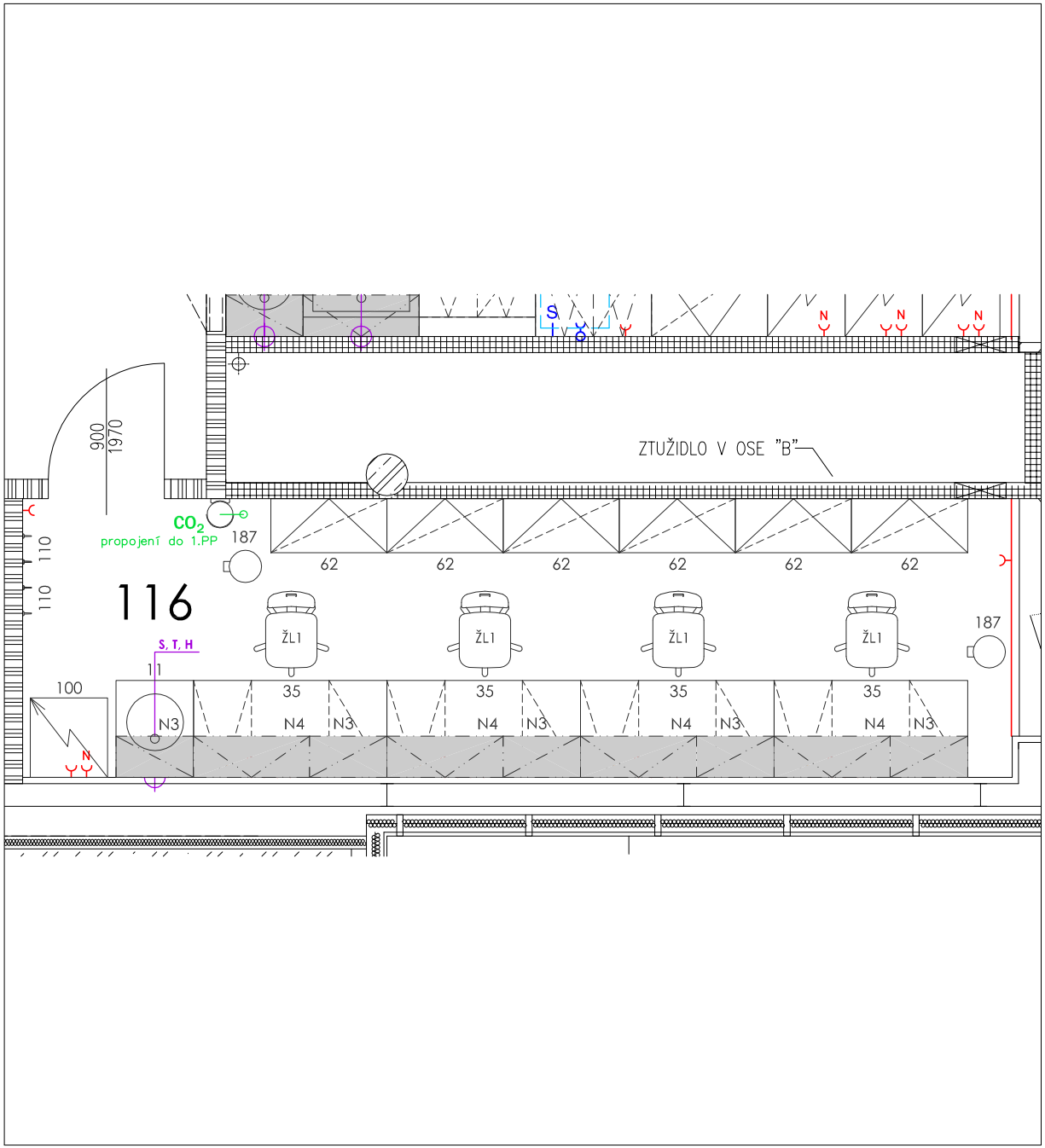
el.zásuvky

	počet
1F 230V/16A	10
1F 230V/16A - P	2
1F 230V/16A - N	3
1F 230V/16A - UPS	
3F 400V/ 16A	
1F 230V/ 16A - vol. vývod	7
3F 400V/ 16A - vol. vývod	
jiné	
1F 230V/16A - nábytek	25
jiné	1F 230V/16A - UPS (nábytek) 4 1F 230V/16A - P (nábytek) 3
datová zásuvka	(5PC + 1T) 3
jiné	

02.05.2012

115 - laboratoř - biochemie

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	115	00



obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
☐ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
☐ požadovaná teplota	-
☐ VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
☐ chlazení	-
● povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
● podlaha	linoleum
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
● voda studená (S)	1	●	☐	☐
● voda teplá (T)	1	●	☐	☐
☐ demi voda (W)		☐	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
☐ zemní plyn (P)		☐	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
☐ vakuum (VAC)		☐	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

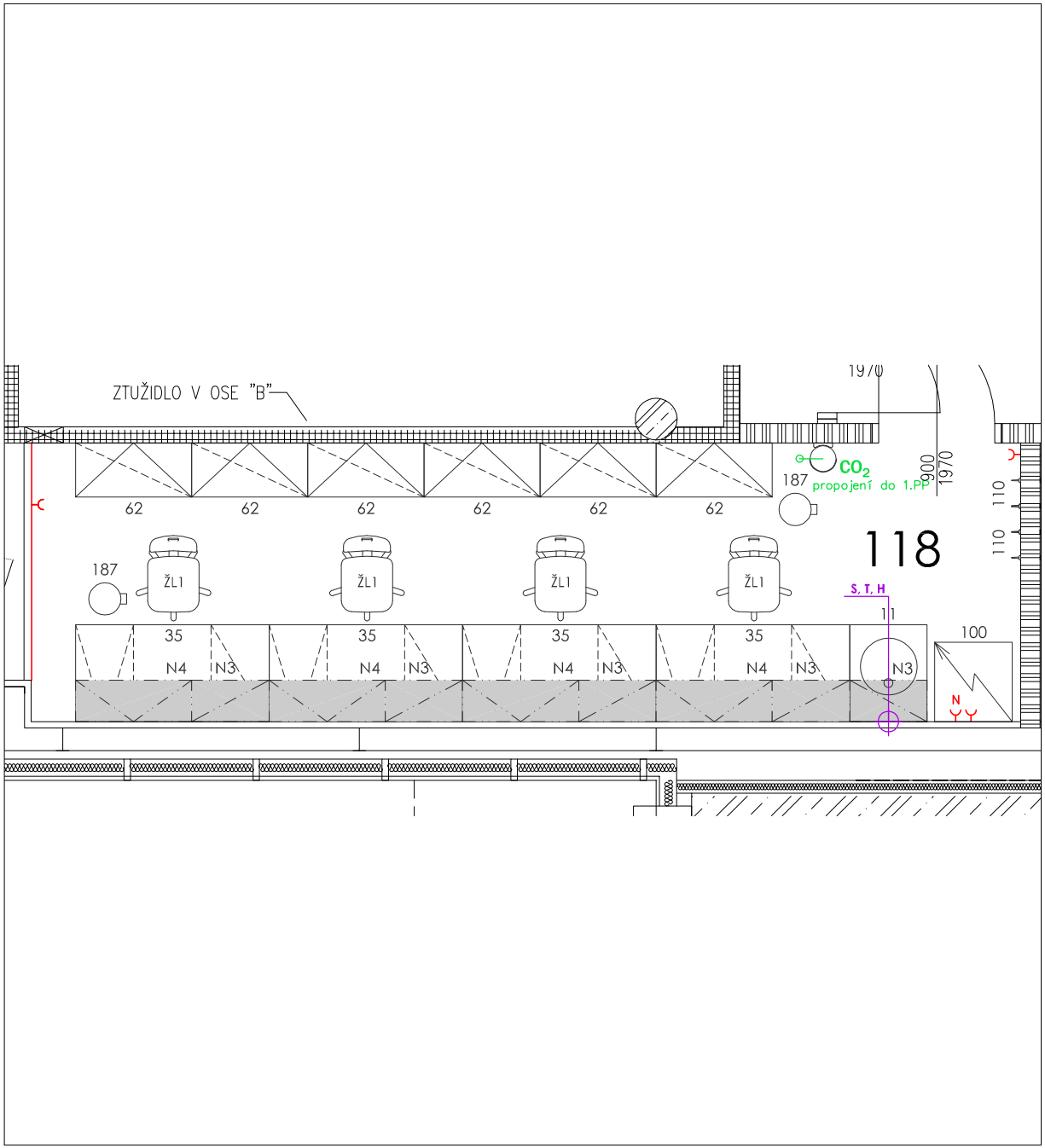
el.zásuvky

	počet
● 1F 230V/16A	15
● 1F 230V/16A - P	4
● 1F 230V/16A - N	1
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
☐ 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
☐ 1F 230V/16A - nábytek	
☐ jiné	
● datová zásuvka	(6PC + 2T) 4
☐ jiné	

17.05.2012

116 - pracovna (doktorandi)

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	116	01



obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
☐ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
☐ požadovaná teplota	-
☐ VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
☐ chlazení	-
● povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
● podlaha	linoleum
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
● voda studená (S)	1	●	☐	☐
● voda teplá (T)	1	●	☐	☐
☐ demi voda (W)		☐	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
☐ zemní plyn (P)		☐	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
☐ vakuum (VAC)		☐	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

el.zásuvky

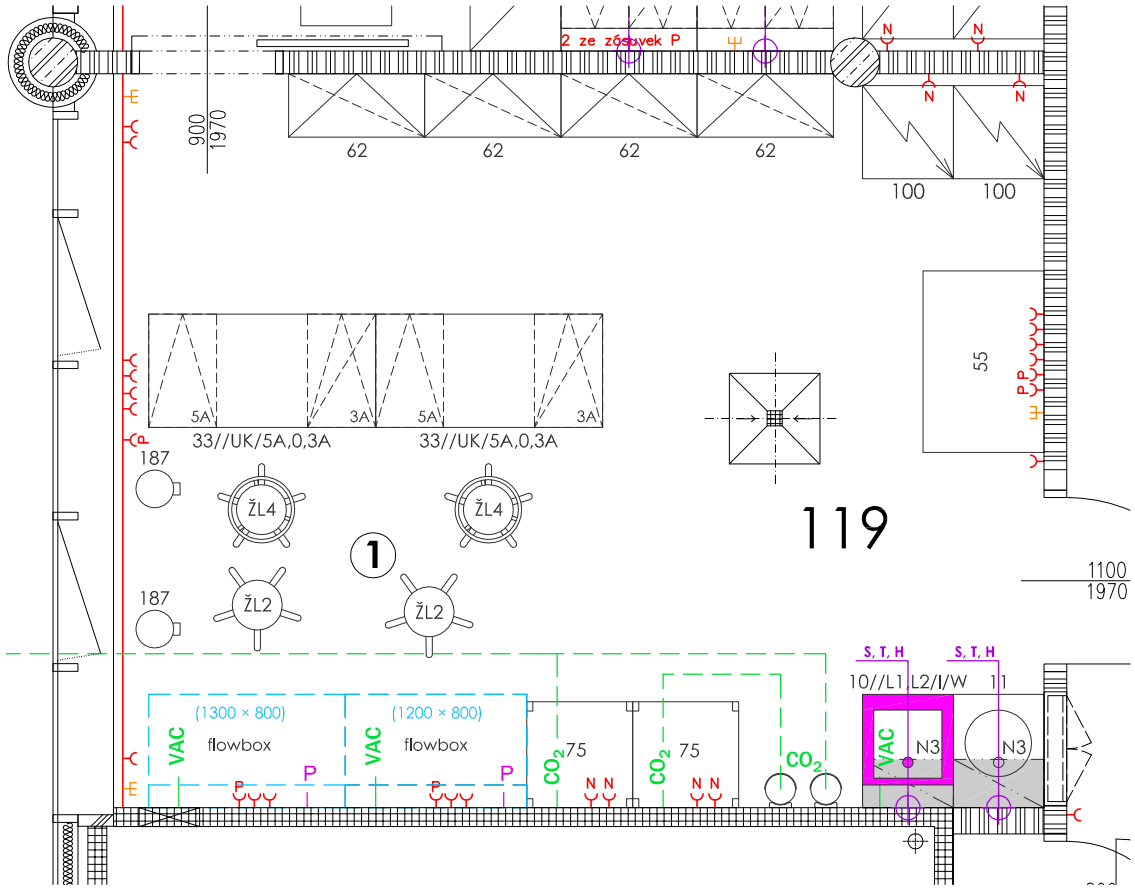
	počet
● 1F 230V/16A	15
● 1F 230V/16A - P	4
● 1F 230V/16A - N	1
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
☐ 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
☐ 1F 230V/16A - nábytek	
☐ jiné	
● datová zásuvka	(6PC + 2T) 4
☐ jiné	

02.05.2012

118 - pracovna (diplomanti)

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	118	00

① germicidní lampa s časovým spínačem (celá místnost) - čisté prostředí (VZT + filtr)



obecné požadavky

vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	GMO II, ÚTZ 2
požadovaná teplota	20±2°C
VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, třída čistoty EU9/EU4
chlazení	ano, celoročně
povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
podlaha	stěrka, sokl - fabion
typ podhledu, výška	podhled rastrový těsněný - 3000 mm
podlahová vpusť	ano

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
flowbox (2ks)	●		●								-	ano	-	-
CO_2 inkubátor (2ks)	●										-	ano	-	-

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
voda studená (S)	2	●		
voda teplá (T)	2	●		
demi voda (W)	1	●		
uz. okruh chl. vody (UOCHV)				
zemní plyn (P)	2	●		
dusík (N)				
stlačený vzduch (SV)				
vakuum (VAC)	3	●		
oxid uhličitý (CO_2)	2		●	
kyslík (O_2)				
vodík (H_2)				
helium (He)				
chlor (Cl_2)				
argon (Ar)				
jiné				

el.zásuvky

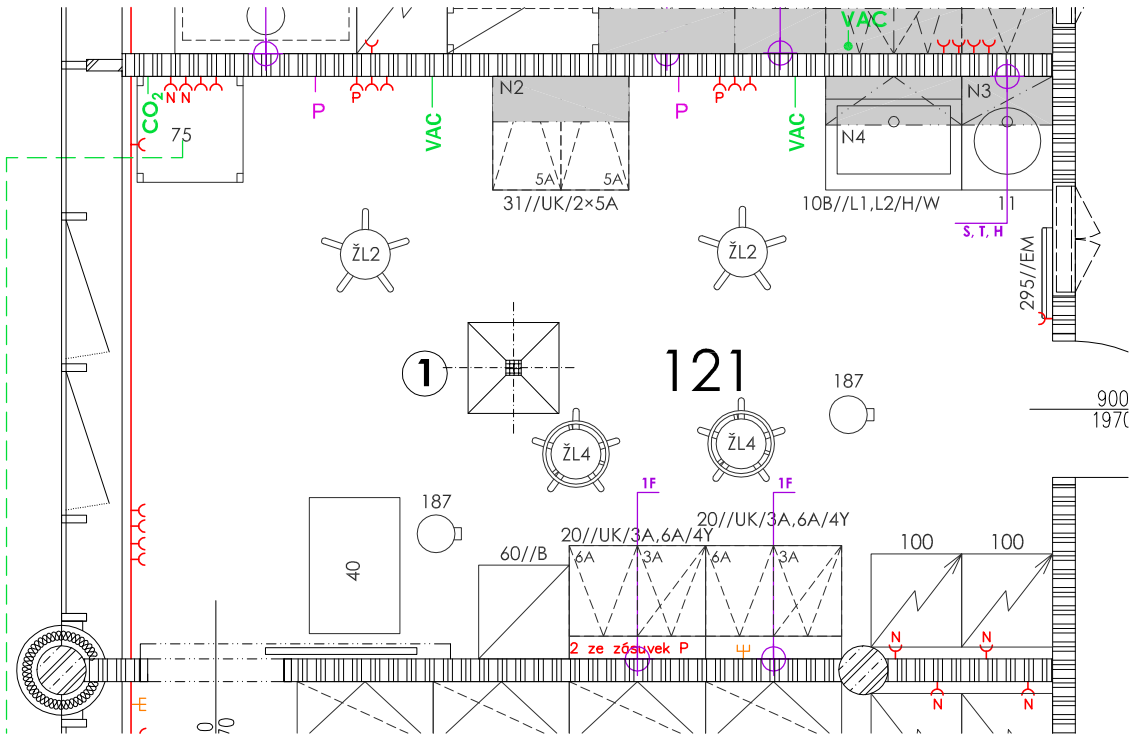
	počet
1F 230V/16A	16
1F 230V/16A - P	5
1F 230V/16A - N	6
1F 230V/16A - UPS	
3F 400V/ 16A	
1F 230V/ 16A - vol. vývod	
3F 400V/ 16A - vol. vývod	
jiné	
1F 230V/16A - nábytek	
jiné	
datová zásuvka	(3PC + 1T) 3
jiné	

02.05.2012

119 - tkáňové kultury

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	119	00

① germicidní lampa s časovým spínačem (celá místnost) - čisté prostředí (VZT + filtr)



obecné požadavky

vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	GMO II, ÚTZ 2
požadovaná teplota	24 ± 2°C
VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, třída čistoty EU9/EU4, vlhkost 50±10%
chlazení	ano, celoročně
povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
podlaha	stěrka, sokl - fabion
typ podhledu, výška	rastrový těsněný - 3000 mm
podlahová vpusť	ano

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
flowbox (2x)	●		●								-	ano	-	-
CO_2 inkubátor	●										-	ano	-	-

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
voda studená (S)	2	●		
voda teplá (T)	2	●		
demi voda (W)	1	●		
uz. okruh chl. vody (UOCHV)				
zemní plyn (P)	2	●		
dusík (N)				
stlačený vzduch (SV)				
vakuum (VAC)	3	●		
oxid uhličitý (CO_2)	1			●
kyslík (O_2)				
vodík (H_2)				
helium (He)				
chlor (Cl_2)				
argon (Ar)				
jiné				

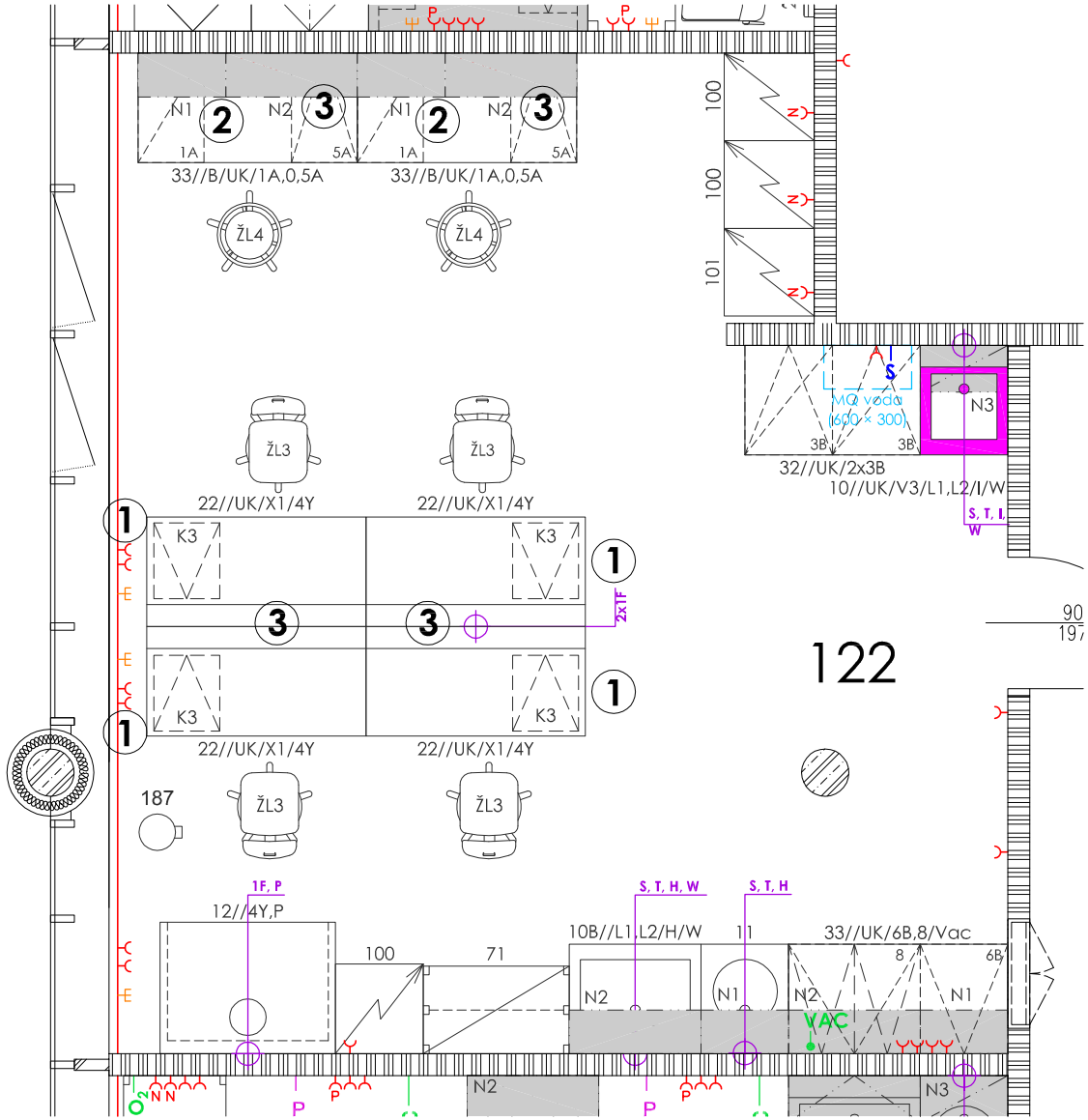
el.zásuvky

	počet
1F 230V/16A	12
1F 230V/16A - P	2
1F 230V/16A - N	4
1F 230V/16A - UPS	
3F 400V/ 16A	
1F 230V/ 16A - vol. vývod	3
3F 400V/ 16A - vol. vývod	
jiné	
1F 230V/16A - nábytek	6
jiné 1F 230V/16V - P - nábytek	2
datová zásuvka	(2PC + 0T) 1
jiné	

10.08.2012

121 - tkáňové kultury (přípravna)

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	121	01



1 boční stěny stolů 22 - boky lamino deska

2 atypická výška horní hrany skříněk N1, N2 - 2250 mm

3 umístěn el. zdroj pro elektroforézu

obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
● ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	GMO II, ÚTZ 2
● požadovaná teplota	22 ± 2°C
● VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, třída čistoty EU9/EU4, vlhkost 50±10%
● chlazení	ano, v letním období
● povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
● podlaha	keramická dlažba
● typ podhledu, výška	podhled rastrový těsněný - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
● zdroj ELFO (10×400mA)	●								●		-	-	-	-
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
● voda studená (S)	4	●	☐	☐
● voda teplá (T)	3	●	☐	☐
● demi voda (W)	2	●	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
● zemní plyn (P)	1	●	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
● vakuum (VAC)	1	●	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

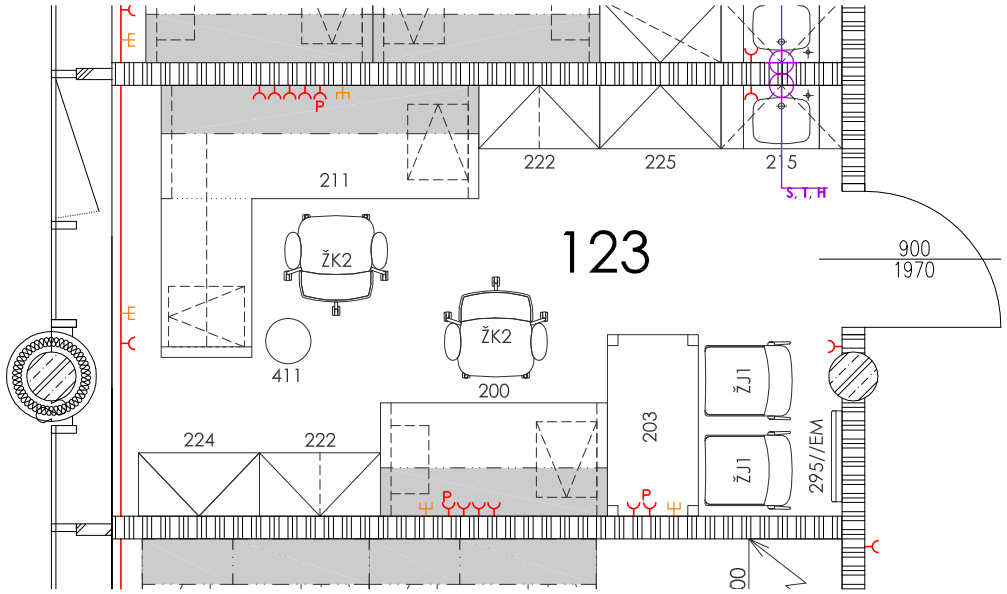
el.zásuvky

	počet
● 1F 230V/16A	20
● 1F 230V/16A - P	2
● 1F 230V/16A - N	3
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
● 1F 230V/ 16A - vol. vývod	3
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
● 1F 230V/16A - nábytek	16
☐ jiné	
● datová zásuvka	(5PC + 1T) 6
☐ jiné	

02.05.2012

122 - western blotting

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	122	00



obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
☐ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
☐ požadovaná teplota	-
☐ VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
☐ chlazení	-
● povrchy stěn	malba
● podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	-	-	-	-
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
● voda studená (S)	1	●	☐	☐
● voda teplá (T)	1	●	☐	☐
☐ demi voda (W)		☐	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
☐ zemní plyn (P)		☐	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
☐ vakuum (VAC)		☐	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

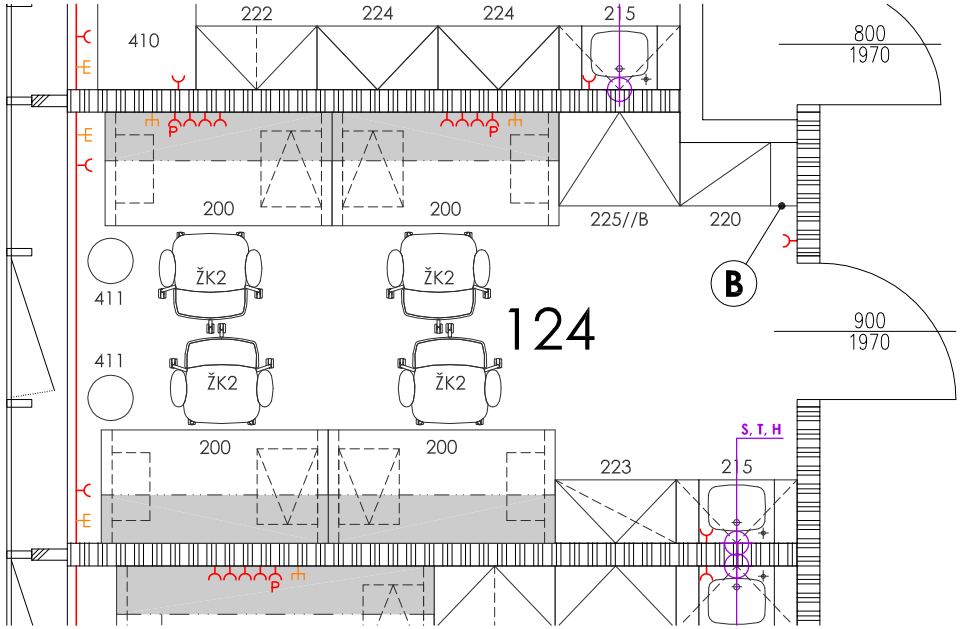
el.zásuvky

	počet
● 1F 230V/16A	11
● 1F 230V/16A - P	3
☐ 1F 230V/16A - N	
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
☐ 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
☐ 1F 230V/16A - nábytek	
☐ jiné	
● datová zásuvka	(4PC + 2T) 4
☐ jiné	

03.10.2012

123 - pracovna

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	123	01



Poznámky:

B **doplnění blendáže**

obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
☐ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
☐ požadovaná teplota	-
☐ VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
☐ chlazení	-
● povrchy stěn	malba
● podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
☐											-	-	-	-
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
● voda studená (S)	1	●	☐	☐
● voda teplá (T)	1	●	☐	☐
☐ demi voda (W)		☐	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
☐ zemní plyn (P)		☐	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
☐ vakuum (VAC)		☐	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

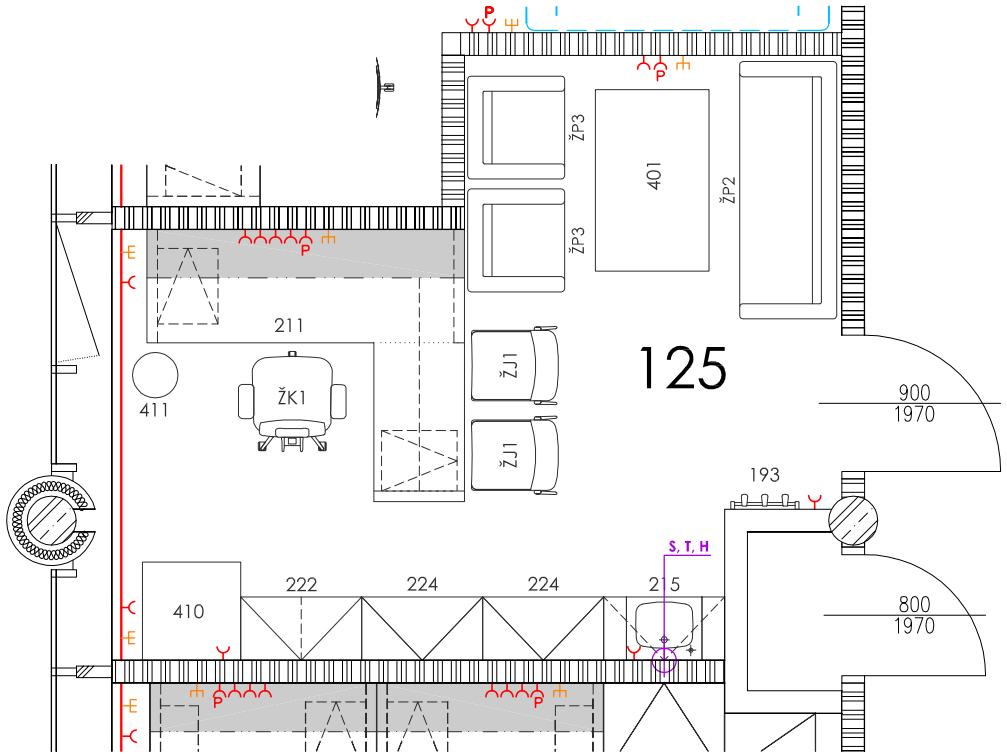
el.zásuvky

	počet
● 1F 230V/16A	16
● 1F 230V/16A - P	4
☐ 1F 230V/16A - N	
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
☐ 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
☐ 1F 230V/16A - nábytek	
☐ jiné	
● datová zásuvka	(4PC + 2T) 6
☐ jiné	

30.07.2012

124 - pracovna

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	124	02



obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
☐ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
☐ požadovaná teplota	-
☐ VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
☐ chlazení	-
● povrchy stěn	malba
● podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	-	-	-	-
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
● voda studená (S)	1	●	☐	☐
● voda teplá (T)	1	●	☐	☐
☐ demi voda (W)		☐	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
☐ zemní plyn (P)		☐	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
☐ vakuum (VAC)		☐	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

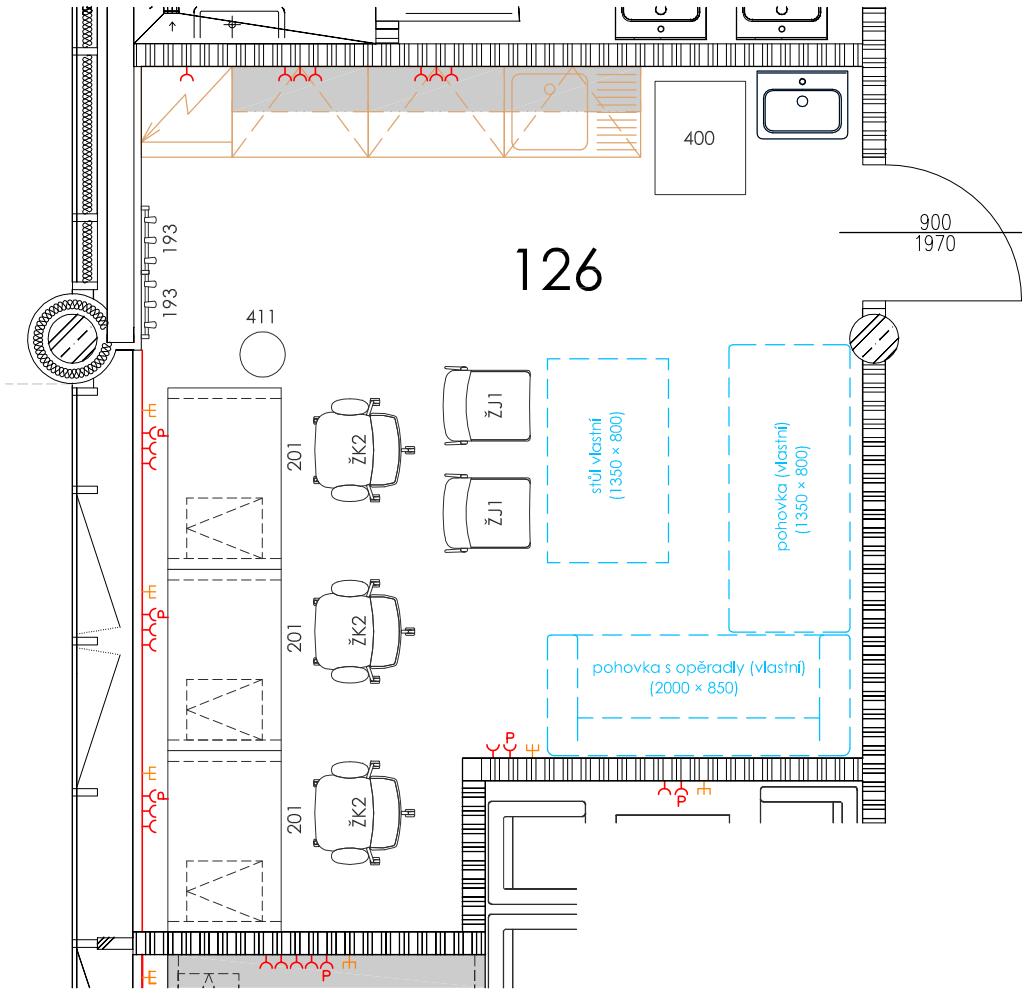
el.zásuvky

	počet
● 1F 230V/16A	10
● 1F 230V/16A - P	2
☐ 1F 230V/16A - N	
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
☐ 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
☐ 1F 230V/16A - nábytek	
☐ jiné	
● datová zásuvka	(2PC + 1T) 4
☐ jiné	

02.05.2012

125 - vedoucí oddělení

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	125	00



obecné požadavky

● vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
☐ ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
☐ požadovaná teplota	-
☐ VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
☐ chlazení	-
● povrchy stěn	malba
● podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm
● typ podhledu, výška	rastrový - 3000 mm
☐ podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demi vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
☐											-	-	-	-
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														
☐														

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
☐ voda studená (S)		☐	☐	☐
☐ voda teplá (T)		☐	☐	☐
☐ demi voda (W)		☐	☐	☐
☐ uz. okruh chl. vody (UOCHV)		☐	☐	☐
☐ zemní plyn (P)		☐	☐	☐
☐ dusík (N)		☐	☐	☐
☐ stlačený vzduch (SV)		☐	☐	☐
☐ vakuum (VAC)		☐	☐	☐
☐ oxid uhličitý (CO_2)		☐	☐	☐
☐ kyslík (O_2)		☐	☐	☐
☐ vodík (H_2)		☐	☐	☐
☐ helium (He)		☐	☐	☐
☐ chlor (Cl_2)		☐	☐	☐
☐ argon (Ar)		☐	☐	☐
☐ jiné		☐	☐	☐

el.zásuvky

	počet
● 1F 230V/16A	13
● 1F 230V/16A - P	4
☐ 1F 230V/16A - N	
☐ 1F 230V/16A - UPS	
☐ 3F 400V/ 16A	
☐ 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
☐ 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
☐ jiné	
☐ 1F 230V/16A - nábytek	
☐ jiné	
● datová zásuvka	(2PC + 2T) 4
☐ jiné	

02.05.2012

126 - denní místnost

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	126	00