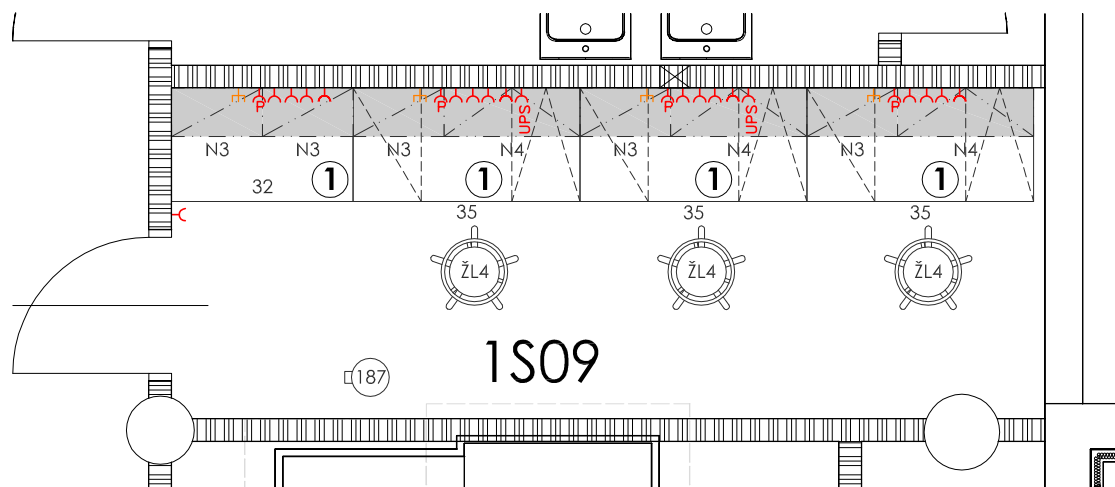




obecné požadavky

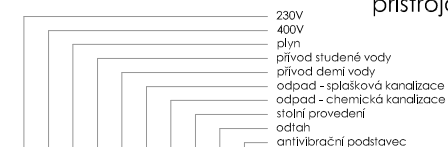
① atypická výška horní hrany skříněk N3 a N4 - 2250 mm



**Pozn.: žádný z přístrojů není zapojen trvale,
nárazově možná až 100% současnost**

<input checked="" type="checkbox"/>	vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N	
<input type="checkbox"/>	ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)		-
<input type="checkbox"/>	požadovaná teplota		-
<input checked="" type="checkbox"/>	VZT, filtrace (přívod/odvod)		ano
<input checked="" type="checkbox"/>	chlazení	ano, v letním období	
<input type="checkbox"/>	povrchy stěn		malba
<input checked="" type="checkbox"/>	podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm	
<input checked="" type="checkbox"/>	typ podhledu, výška	rastrový - 2800 mm	
<input type="checkbox"/>	podlahová vpusť		-

přístrojové vybavení



										příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průřeh (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input checked="" type="checkbox"/> real time PCR cyklyer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,5	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> PCR cyklyer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,5	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> centrifuga (2x)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,9	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> flow cytometr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,75	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> luminometr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,3	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> elisa reader	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,3	-	-	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - mírní	tlak.láhev - rozvod
<input type="checkbox"/> voda studená (S)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demi voda (W)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	17
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	4
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	2
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> datová zásuvka	
<input type="checkbox"/> jiné	

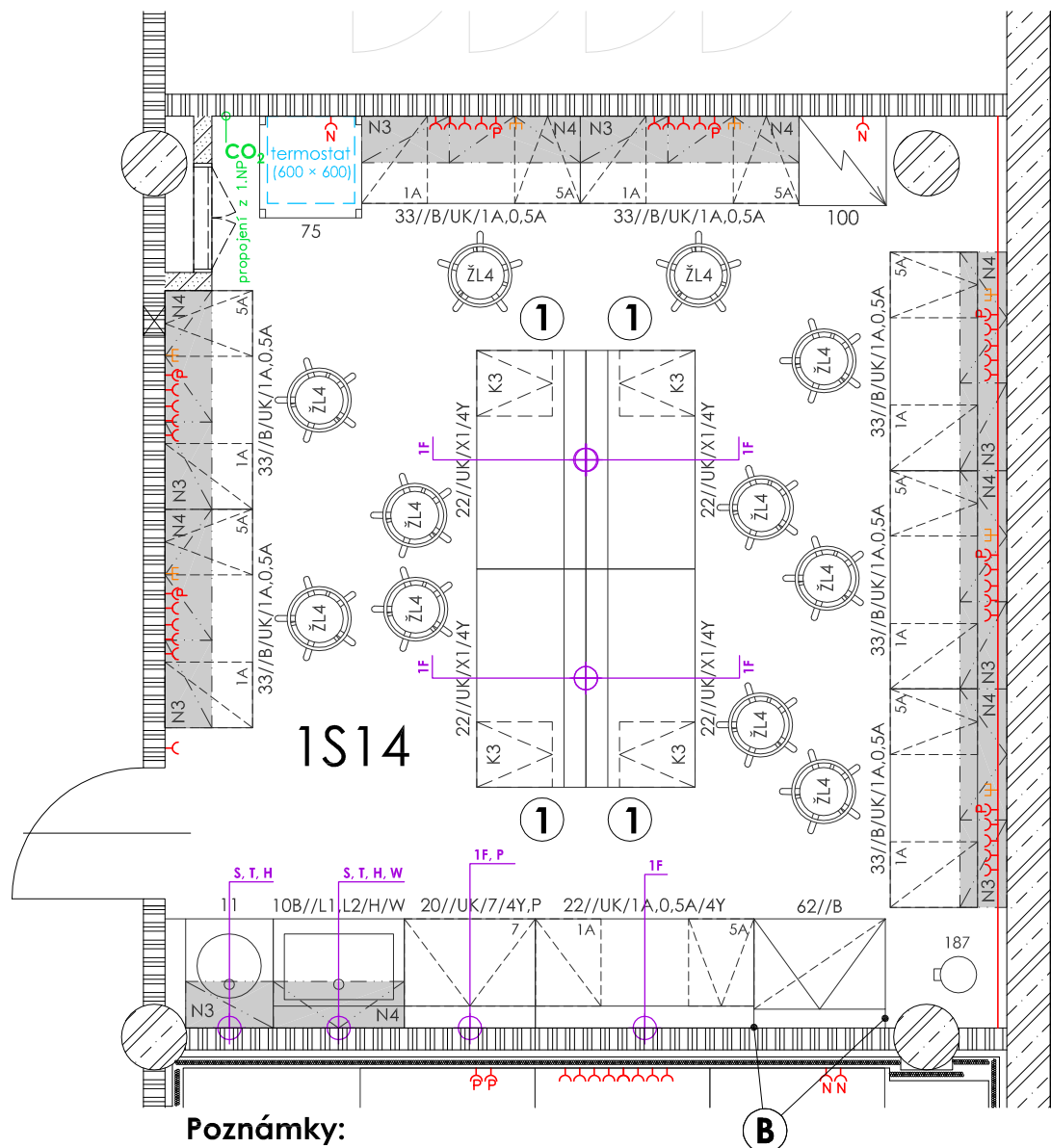
02.05.2012

1S09 - přístrojová místnost

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S09	00

obecné požadavky

1 vnější boční stěny sestavy stolů z lamina

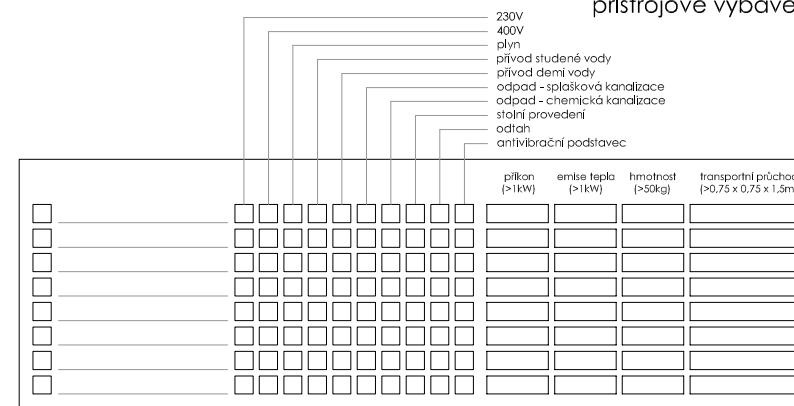


Poznámky:

B doplnění blendáže

- | | |
|--|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3) | N |
| <input checked="" type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.) | ÚTZ 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota | 24 ± 2°C |
| <input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod) | ano, třída čistoty EU9/EU4 |
| <input type="checkbox"/> chlazení | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn | keramický obklad - 2000 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlaha | linoleum |
| <input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška | rastrový - 2800 mm |
| <input type="checkbox"/> podlahová vpust | - |

přístrojové vybavení



přivedená média

el.zásuvky

	počet kusů	centrální zdroj	tlač.láhev - míštní	tlač.láhev - rozvoje
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S) _____ 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T) _____ 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> demí voda (W) _____ 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> zemní plyn (P) _____ 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂) _____ 1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	29
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	7
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	2
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	24
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(7PC + 1T)
<input type="checkbox"/> jiné	

30.07.2012

1S14 - laboratoř molekulární biologie

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S14	01

obecné požadavky

<input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N	-
<input type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)		-
<input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota		3±1°C
<input type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)		-
<input checked="" type="checkbox"/> chlazení	ano, technologické	(neřeší VZT)
<input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn		TI - panely
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha		TI - panely
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška		TI - panely - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpusť		-

přístrojové vybavení

[illegible]

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - místní	tlak.láhev - rozvod
<input type="checkbox"/> voda studená (S) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demí voda (W) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhlíčitý (CO ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	9
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	2
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	2
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> datová zásuvka	
<input type="checkbox"/> jiné	

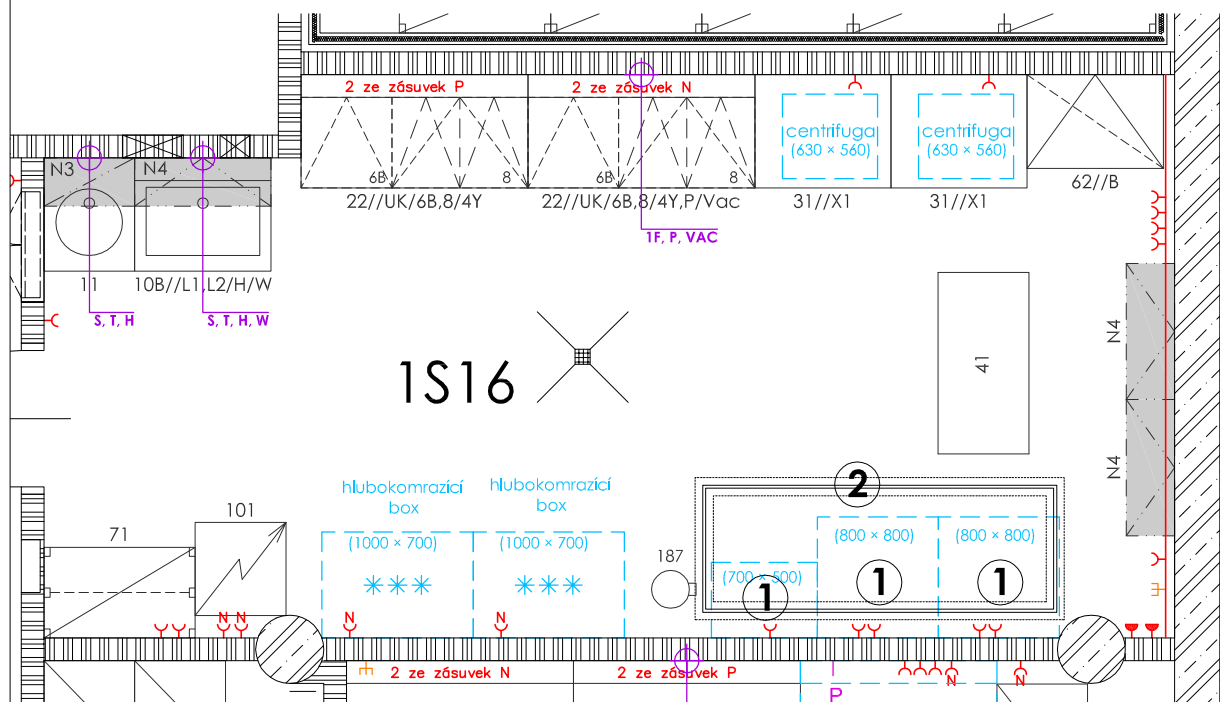
02.05.2012

1S15 - komorová jednice

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S15	00

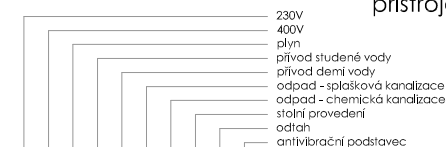
obecné požadavky

- 1 vlastní přístroje - 3ks
- 2 antivibrační podložka - cca 2500 x 1100 mm



- | | |
|--|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3) | N |
| <input checked="" type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.) | GM0 II, ÚTZ 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota | 24±2°C |
| <input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod) | ano, třída čistoty EU9/EU9 |
| <input checked="" type="checkbox"/> chlazení | ano, v letním období |
| <input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn | keramický obklad - 2000 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlaha | stěrka, sokl - fablon |
| <input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška | podhled rastrový těsněný - 2800 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlahová vpust | ano |

přístrojové vybavení



										příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchoz (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input checked="" type="checkbox"/> centrifuga (2ks)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	ano	-
<input checked="" type="checkbox"/> mrazák (2ks)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	ano	ano
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S) _____ 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T) _____ 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> demí voda (W) _____ 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P) _____ 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____ 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid kředičý (CO_2) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O_2) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H_2) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl_2) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

el.zásuvky

		počet
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A	15
<input type="checkbox"/>	1F 230V/16A - P	
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A - N	4
<input type="checkbox"/>	1F 230V/16A - UPS	
<input checked="" type="checkbox"/>	3F 400V/ 16A	2
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/ 16A - vol. vývod	1
<input type="checkbox"/>	3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/>	jiné	
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A - nábytek	4
<input type="checkbox"/>	jiné 1F 230V/16A - N (nábytek)	2
	1F 230V/16A - P (nábytek)	2
<input checked="" type="checkbox"/>	datová zásuvka	(1PC + 1T)
<input type="checkbox"/>	jiné	

02.05.2012

1S16 - sklad (centrifuga, krájení)

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S16	00

obecné požadavky

<input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N	
<input type="checkbox"/> ÚTŽ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)		-
<input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota		24±2°C
<input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)		ano, třída čistoty EU9/EU4
<input type="checkbox"/> chlazení		-
<input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm	
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha		keramická dlažba
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška		rastrový - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpusť		-

přístrojové vybavení

												příkon >1kW	emise tepla >1kW	hmotnost >50kg	transportní průchoz >0,75 x 0,75 x 1,5m
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

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

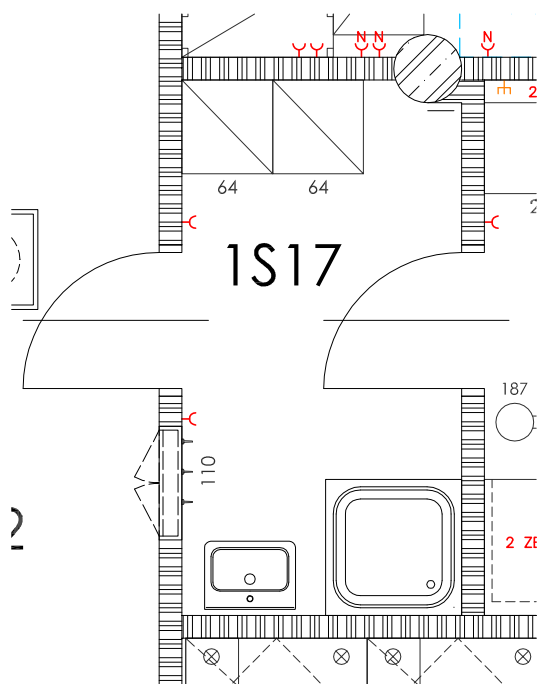
přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - místní	tlak.láhev - rozvod
<input type="checkbox"/> voda studená (S)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demí voda (W)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO_2)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O_2)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H_2)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl_2)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	2
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> datová zásuvka	
<input type="checkbox"/> jiné	

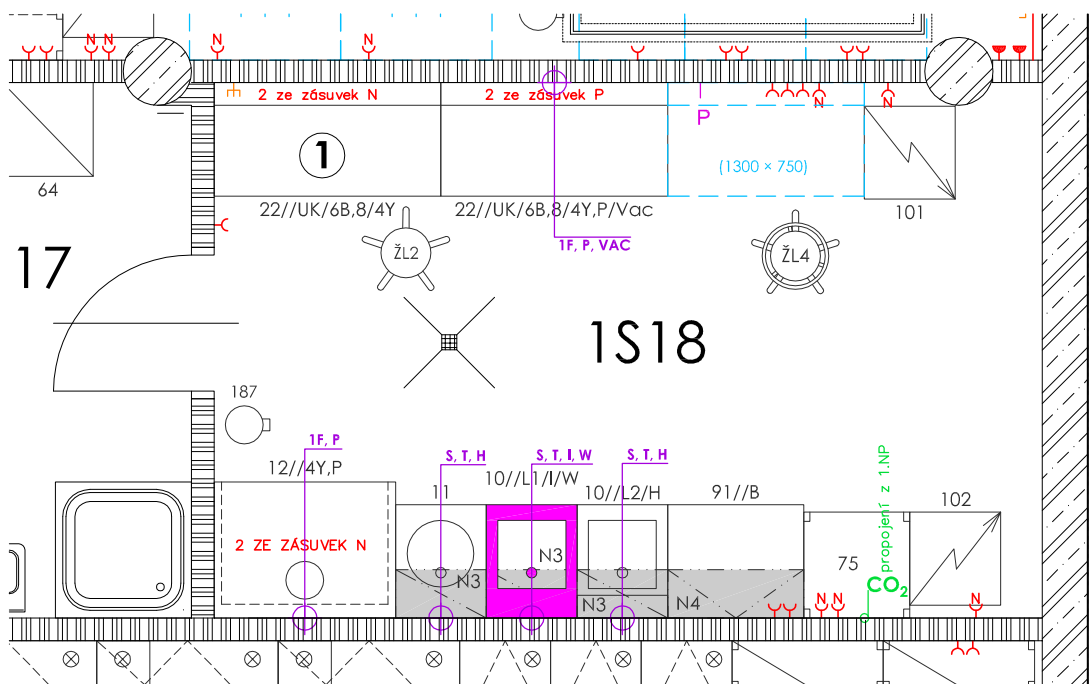
17.05.2012



1S17 - předsíň

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S17	01

- 1 nosnost stolu zvýšena nad 50 kg
- v místnosti otevřené zářiče



<input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
<input checked="" type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	GMO II, ÚTZ 2
<input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota	24±2°C
<input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, třída čistoty EU9/EU4
<input checked="" type="checkbox"/> chlazení	ano, v letním období
<input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha	stěrka, sokl - fablon
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	podhled rastrový těsněný - 2800 mm
<input checked="" type="checkbox"/> podlahová vpust	ano

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demí vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec
<input checked="" type="checkbox"/> flowbox	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> centrifuga	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> CO ₂ inkubátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S)	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T)	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> demí voda (W)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> zemní plyn (P)	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> vakuum (VAC)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	5
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	5
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/16A	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - vol. vývod	2
<input type="checkbox"/> 3F 400V/16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	6
<input checked="" type="checkbox"/> jiné 1F 230V/16A - N (nábytek)	4
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P (nábytek)	2
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka (IPC + IT) 1	
<input type="checkbox"/> jiné	

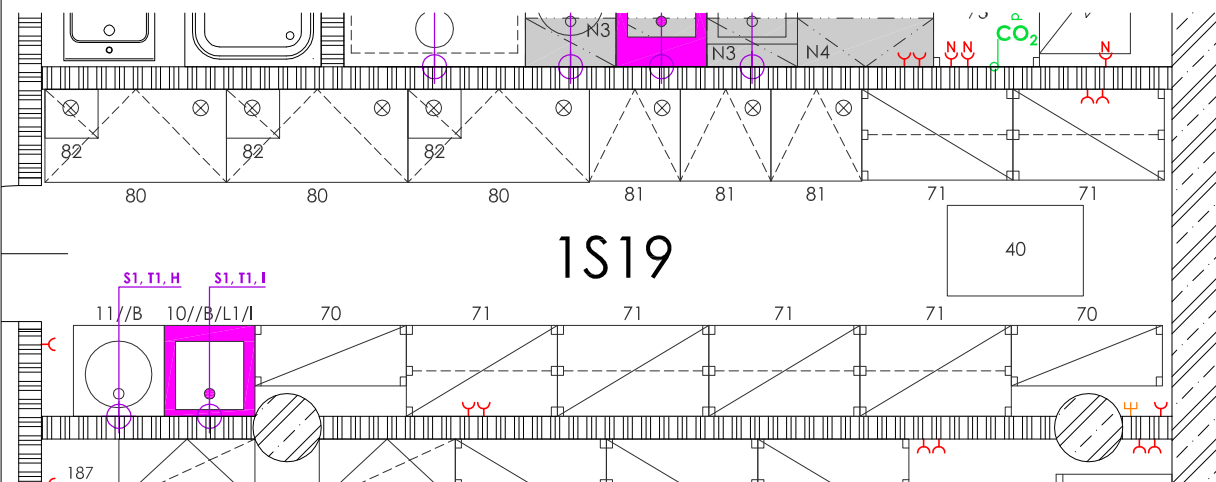
02.05.2012

1S18 - izotopy

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S18	00

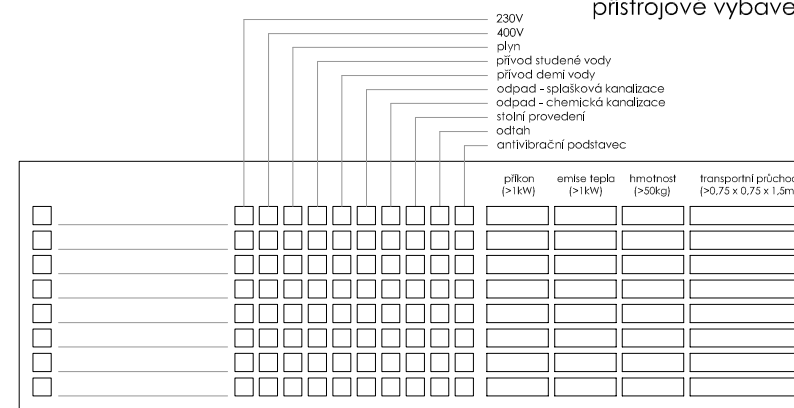
obecné požadavky

- ve skladu havarijní větrání spouštěné u dveří ručním spínačem



- | | | |
|---|----------------------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3) | N | - |
| <input type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.) | | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota | | 24±2°C |
| <input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod) | | ano |
| <input type="checkbox"/> chlazení | | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn | keramický obklad - 2000 mm | |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlaha | keramická dlažba - odolná | |
| <input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška | rastrový - 2800 mm | |
| <input type="checkbox"/> podlahová vpust | | - |

přístrojové vybavení



přivedená média

el.zásuvky

- | | počet kusů | centrální zdroj | tlak.láhev - místní | tlak.láhev - rozvod |
|---|------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S) | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T) | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> demí voda (W) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> zemní plyn (P) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> dusík (N) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> vakuum (VAC) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> kyslík (O ₂) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> vodík (H ₂) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> helium (He) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> argon (Ar) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> jiné | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- | | počet |
|--|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A | 6 |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P | |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N | |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS | |
| <input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A | |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod | |
| <input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod | |
| <input type="checkbox"/> jiné | |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek | |
| <input type="checkbox"/> jiné | |
| <input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka | (1PC + 1T) |
| <input type="checkbox"/> jiné | |
- 09.09.2021

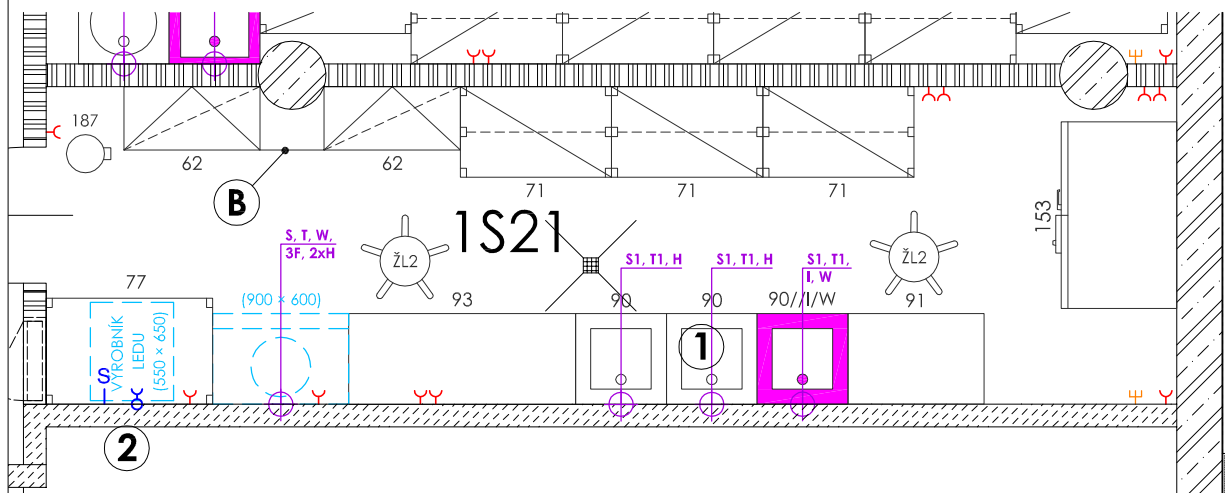
09.09.2012

1S19 - sklad chemikálií

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S19	01

obecné požadavky

- 1 vysoká spotřeba demivody (cca 100l/den)
- 2 izolace odpadu z výrobníku ledu

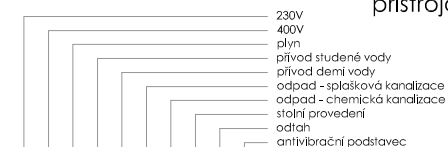


Poznámky:

- B** doplnění blendáže

- | | |
|---|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3) | N |
| <input type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.) | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota | 24±2°C |
| <input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod) | ano, třída čistoty EU9/EU4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> chlazení | ano, v letním období |
| <input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn | keramický obklad - 2000 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlaha | keramická dlažba |
| <input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška | rastrový - 2800 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlahová vpust | ano |

přístrojové vybavení



								příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchoz (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input checked="" type="checkbox"/> výrobník ledu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	ano	-	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - místní	tlak.láhev - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S) _____ 5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T) _____ 4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> demí voda (W) _____ 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	10
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
<input checked="" type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	1
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(0PC + 17)
<input type="checkbox"/> jiné	

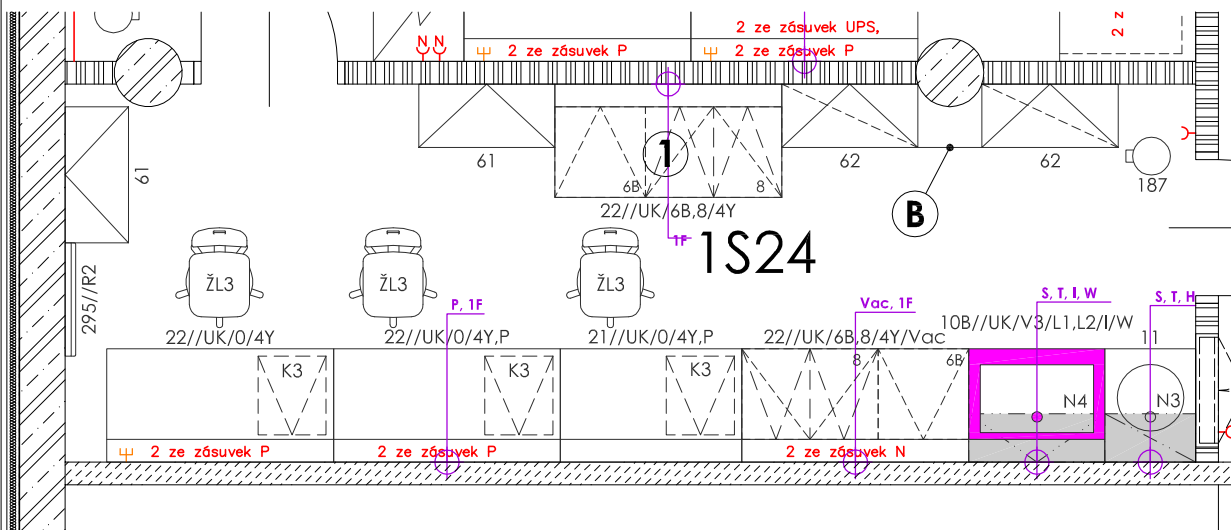
09.09.2012

1S21 - umývárna, autoklávy

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S21	02

obecné požadavky

1 nosnosť stolu zvýšena nad 50 kg

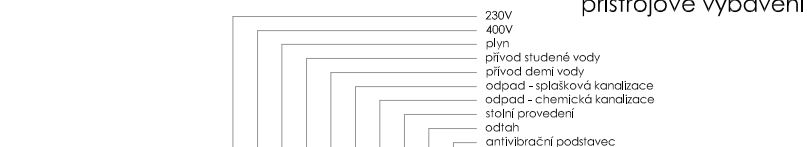


Poznámky:

B doplnění blendáže

- | | |
|---|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3) | N |
| <input type="checkbox"/> ÚTŽ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.) | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota | 22±2°C |
| <input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod) | ano, třída čistoty EU9/EU4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> chlazení | ano, v letním období |
| <input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn | keramický obklad - 2000 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlaha | linoleum |
| <input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška | rastrový - 2800 mm |
| <input type="checkbox"/> podlahová vpust | - |

220V přístrojové vybavení



										piličlon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchoz (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input checked="" type="checkbox"/> centrifuga	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	ano	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

přivedená média el.zásuvky

přivedená média el.zásuvky

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - místní	tlak.láhev - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S) _____	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T) _____	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> demí voda (W) _____	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> zemní plyn (P) _____	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		počet
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A	1
<input type="checkbox"/>	1F 230V/16A - P	
<input type="checkbox"/>	1F 230V/16A - N	
<input type="checkbox"/>	1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/>	3F 400V/16A	
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/ 16A - vol. vývod	3
<input type="checkbox"/>	3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/>	jiné	
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A - nábytek	14
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A - N (nábytek)	2
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A - P (nábytek)	4
<input checked="" type="checkbox"/>	datová zásuvka	(1PC + 1T)
<input type="checkbox"/>	jiné	

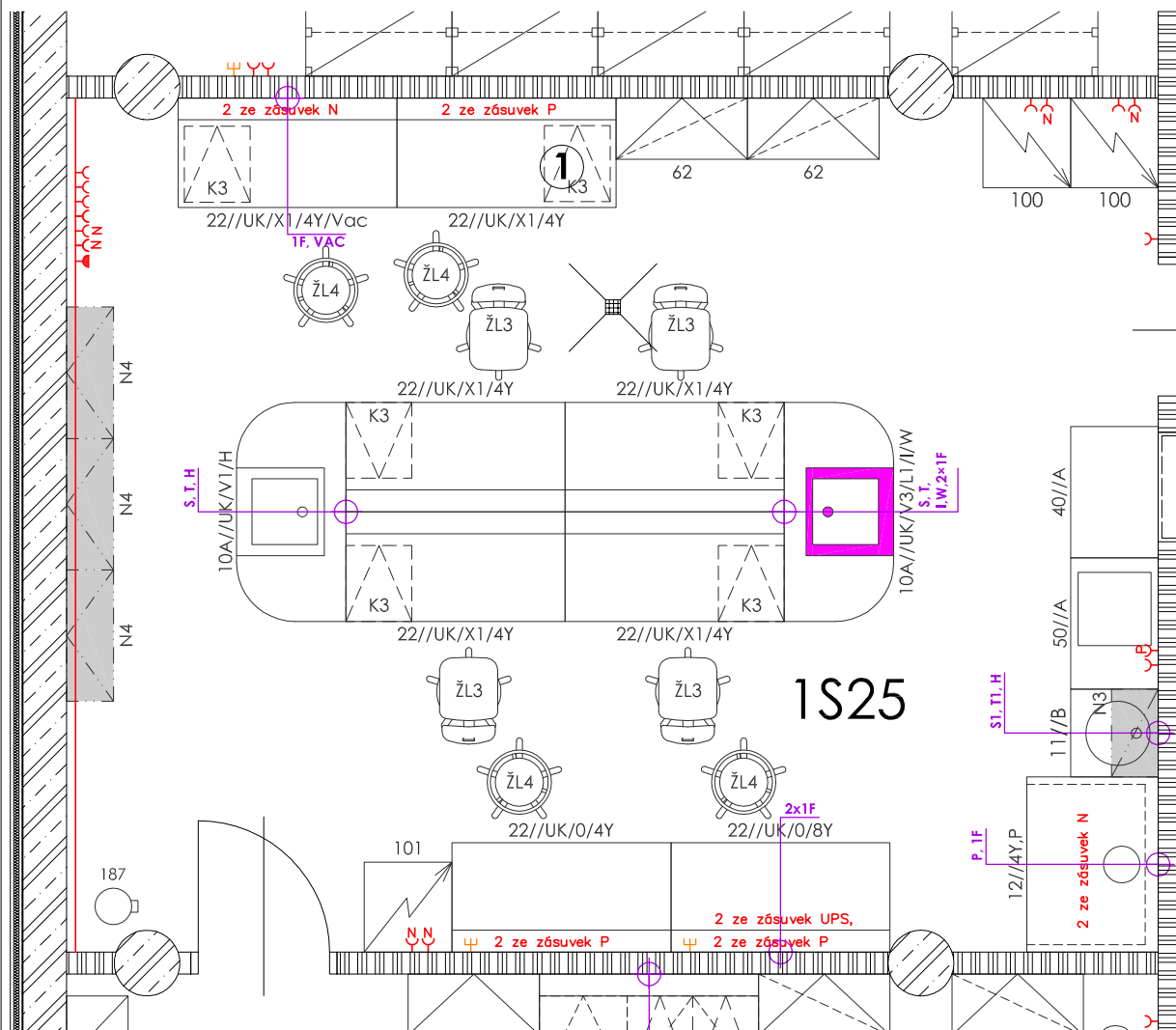
☐ argen (7%) ☐ ☐ ☐ **30.07.2012**
☐ jiné ☐ ☐ ☐

1S24 - přípravná

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S24	01

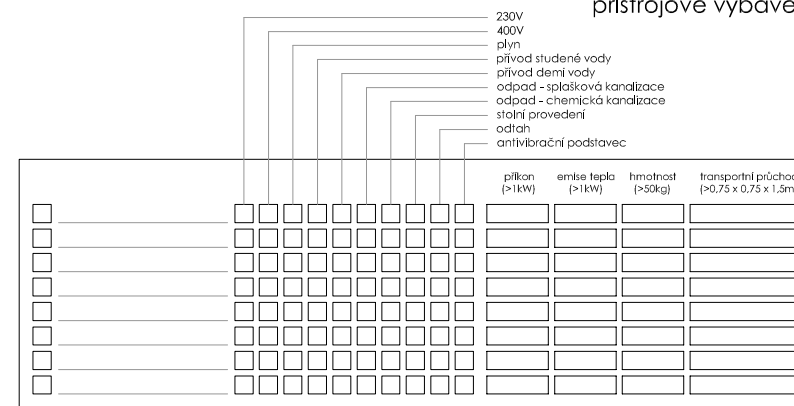
obecné požadavky

1 nosnosť stolu zvýšená nad 50 kg



- | | |
|---|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3) | N |
| <input type="checkbox"/> ÚTŽ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.) | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota | 22±2°C |
| <input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod) | ano, třída čistoty EU9/EU4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> chlazení | ano, v letním období |
| <input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn | keramický obklad - 2000 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlaha | stěrka, sokl - fablon |
| <input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška | rastrový - 2800 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlahová vpust | ano |

přístrojové vybavení



přivedená média

el.zásuvky

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - místní	tlak.láhev - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S) _____ 3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T) _____ 3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> demí voda (W) _____ 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> zemní plyn (P) _____ 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____ 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	8
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	1
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	6
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input checked="" type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	1
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	28
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS (nábytek)	2
<input checked="" type="checkbox"/> jiné 1F 230V/16A - N (nábytek)	4
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P (nábytek)	6
<hr/>	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(3PC + 1T)
<input type="checkbox"/> jiné	

02.05.2012

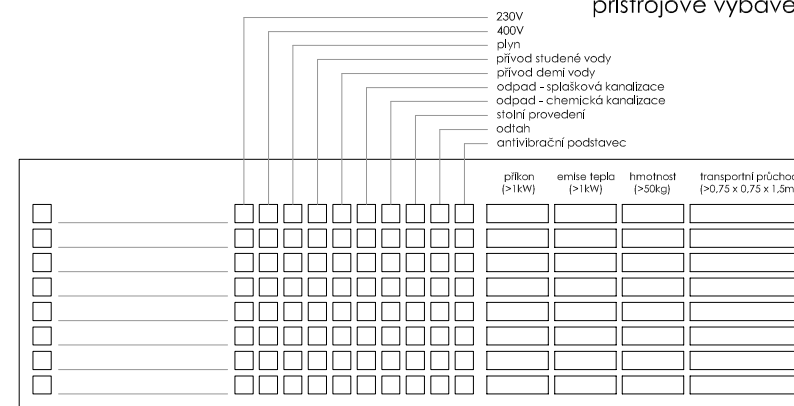
1S25 - laboratoř

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S25	00

obecné požadavky

<input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N	-
<input type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)		-
<input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota		24±2°C
<input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)		ano
<input type="checkbox"/> chlazení		-
<input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn		malba
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm	
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	rastrový - 2800 mm	
<input type="checkbox"/> podlahová vpusť		-

přístrojové vybavení



přivedená média

el.zásuvky

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
<input type="checkbox"/> voda studená (S)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demí voda (W)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhlíčitý (CO ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	5
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/16A	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(0PC + 0T)
<input type="checkbox"/> jiné	

02.05.2012

1S26 - sk|ad

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S26	00

Pozn.: ve skladu nebudou skladovány a používané chemikálie

obecné požadavky

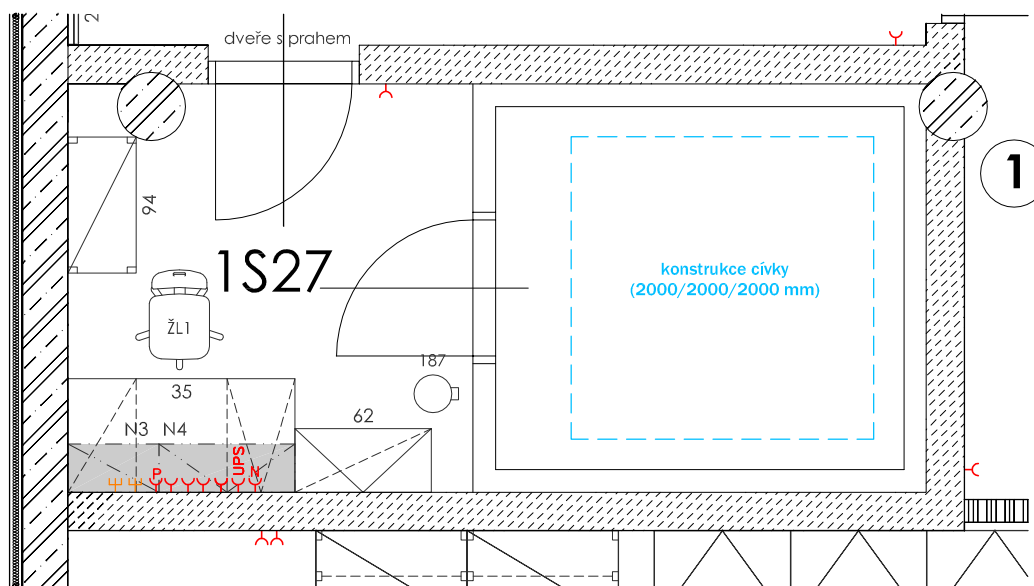
Elektromagnetické stínění řešeno formou vestavné kabiny

- stěny, podlaha a strop tvořeny vícevrstevným systémem panelů Stabolec
- tloušťka panelů - 128 (stěny), 146 (strop) a 88 (podlaha) mm
- celkový zvukový útlum stěny (systému panelů) je $R_w = 58$ dB
- součástí kabiny dveře s RF stíněním - $R_w = 48$ dB
- stínění před vnějšími zdroji EMG polí v rozsahu 50Hz - 100 MHz

Veškeré EL rozvody budou odrušené a uzeměné; nade dveřmi umístěno světlo s nápisem nevstupovat; kabina oddáleně uzemněná (2 Ω)

SLP zásuvky v předprostoru kabiny, přívody do kabiny řešeny pomocí komunikačního propojení (obdobně i EL) - propojení součástí kabiny
Každá laboratoř samostatné jištění a trafo napojené na UPS zdroj

POZN.: Detailní informace viz zápis ELMAG stíněné laboratoře (2012-03-28)



- 1 vně místnosti umístit pozorovací zařízení k této místnosti (dle ČSN EN 12128)**

<input checked="" type="checkbox"/>	vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
<input checked="" type="checkbox"/>	ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	GM0 I, ÚTZ 2
<input checked="" type="checkbox"/>	požadovaná teplota	(20-25)±2°C - pouze kabina
<input checked="" type="checkbox"/>	VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, třída čistoty EU9/EU4, stavlelná, možn. vypnutí při experimentu
<input checked="" type="checkbox"/>	chlazení	ano, v letním období
<input checked="" type="checkbox"/>	povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm - mimo kabinu
<input checked="" type="checkbox"/>	podlaha	elektrostatické PVC - mimo kabinu
<input checked="" type="checkbox"/>	typ podhledu, výška	akustický rastrový - 2600 mm - mimo kabinu
<input type="checkbox"/>	podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

[illegible]

přivedená média

el.zásuvky

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
<input type="checkbox"/> voda studená (S) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demí voda (W) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

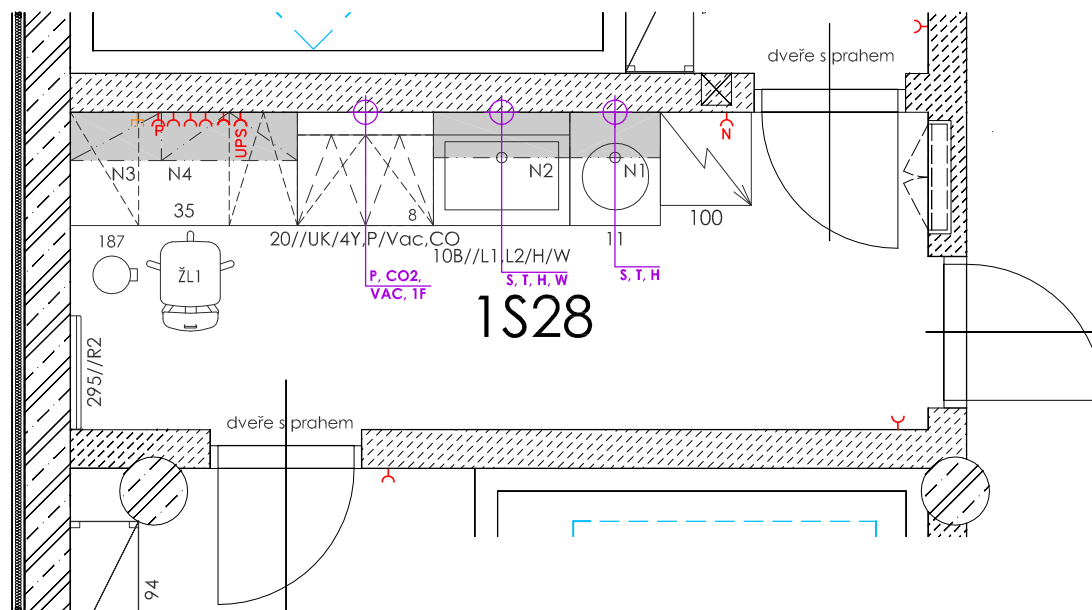
	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A _____	5
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P _____	1
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N _____	1
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS _____	1
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A _____	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod _____	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod _____	
<input type="checkbox"/> jiné _____	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek _____	
<input type="checkbox"/> jiné _____	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka _____	(2PC + 1T)
<input type="checkbox"/> jiné _____	

02.05.2012

1S27 - etofyziologie

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S27	00

- požadavek zvukové neprůzvučnosti stěn a stropů
min. 55 dB, vstupních dveří 32 dB (ČSN 730532)



obecné požadavky

<input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
<input checked="" type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	GMO I, ÚTZ 2
<input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota	(20-25)±2°C
<input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, řídíka čístoty EU9/EU4
<input checked="" type="checkbox"/> chlazení	ano, v letním období
<input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha	antistatické PVC
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	SDK rastrový - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpust	-

přístrojové vybavení

prístrojové vybavenie

230V
400V
plyn
prívod studenej vody
prívod teplej vody
odpad - sepašková kanalizácia
odpad - chemická kanalizácia
stolný prívod elektriny
odtah
antivibračná podstavica

										plyn (>1kW)	emisia tepla (>1kW)	hmotnosť (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - místní	tlak.láhev - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S) _____ 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T) _____ 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> demí voda (W) _____ 1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> zemní plyn (P) _____ 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____ 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> oxid uhlíčitý (CO ₂) _____ 2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	5
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	1
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	1
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	1
<input type="checkbox"/> 3F 400V/16A	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - vol. vývod	1
<input type="checkbox"/> 3F 400V/16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	4
<input type="checkbox"/> jiné	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(1PC + 1T)
<input type="checkbox"/> jiné	

02.05.2012

1S28 - přípravná

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S28	00

Elektromagnetické stínění řešeno formou vestavné kabiny

- stěny, podlaha a strop tvořeny vícevrstevným systémem panelů Stabolec
- tloušťka panelů - 128 (stěny), 146 (strop) a 88 (podlaha) mm
- celkový zvukový útlum stěny (systému panelů) je $R_w = 58 \text{ dB}$
- součástí kabiny dveře s RF stíněním - $R_w = 48 \text{ dB}$
- stínění před vnějšími zdroji EMG polí v rozsahu 50Hz - 100 MHz

Veškeré EL rozvody budou odrušené a uzeměné; nade dveřmi umístěno světlo s nápisem nevstupovat; kabina oddáleně uzemněná (2 Ω)

SLP zásuvky v předprostoru kabiny, přívody do kabiny řešeny pomocí komunikačního propojení (obdobně i EL) - propojení součástí kabiny
Každá laboratoř samostatné jištění a trafo napojené na UPS zdroj

POZN.: Detailní informace viz zápis ELMAG stíněné laboratoře (2012-03-28)

1 vně místnosti umístit pozorovací zařízení k této místnosti (dle ČSN EN 12128)

<input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
<input checked="" type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	GMO I, ÚTZ 2
<input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota	(20-25)±2°C - kabina
<input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, třída čistoty EU9/EU4, stavielná, možn. vypnutí při experimentu
<input checked="" type="checkbox"/> chlazení	ano, v letním období
<input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm - mimo kabínu
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha	elektrostatické PVC - mimo kabínu
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	akustický rastrový - 2600 mm - mimo kabínu
<input type="checkbox"/> podlahová vpust	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demí vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
<input type="checkbox"/> voda studená (S)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demí voda (W)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	5
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	1
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	1
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	1
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka (2PC + 1T)	2
<input type="checkbox"/> jiné	

02.05.2012

1S29 - etofyziologie

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S29	00

obecné požadavky

<input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
<input type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
<input type="checkbox"/> požadovaná teplota	-
<input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano
<input type="checkbox"/> chlazení	-
<input type="checkbox"/> povrchy stěn	malba
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	rastrový - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpust	-

přístrojové vybavení

prístrojové vybavenie

230V
400V
plyn
prívod studenej vody
prívod teplej vody
odpad - splašková kanalizácia
odpad - chemická kanalizácia
stolný prevedenie
odtah
antivibrační podstavec

										plíkón >1kW	emisie tepla >1kW	hmotnosť >50kg	transportný prírodný >0,75 x 0,75 x 1,5m
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - místní	tlak.láhev - rozvod
<input type="checkbox"/> voda studená (S) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demí voda (W) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhlíčitý (CO ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	1
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> datová zásuvka	
<input type="checkbox"/> jiné	

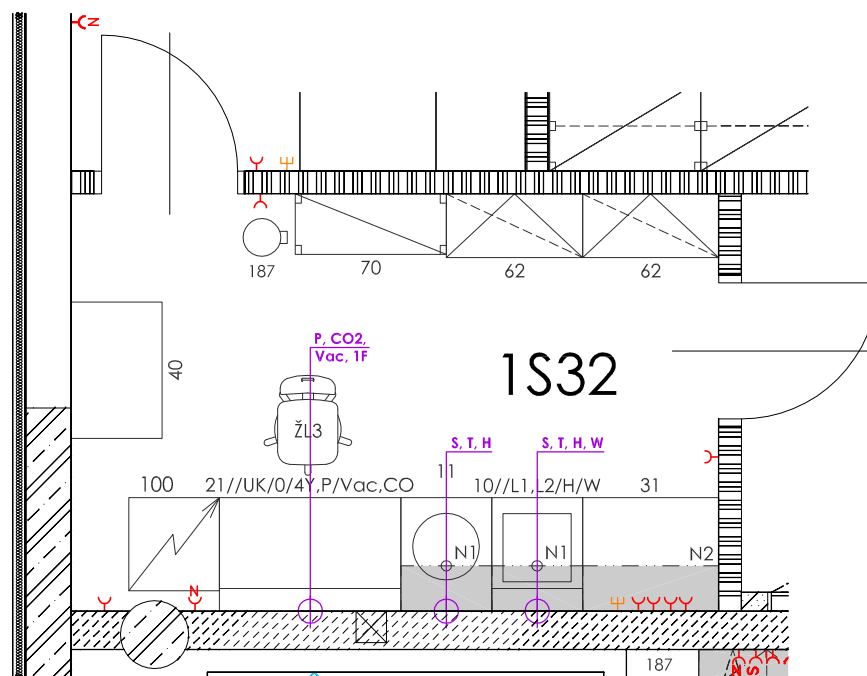
02.05.2012

1S31 - předsíň

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S31	00

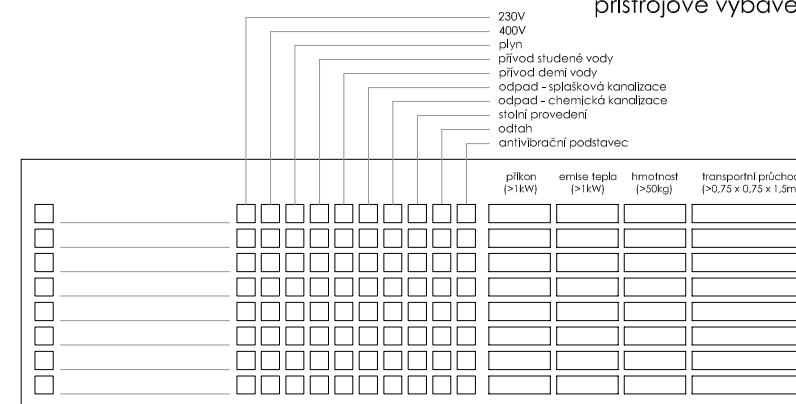
obecné požadavky

- v místnosti časový spínač osvětlení
- odvod vzduchu oddělený od ostatních místností (desinfekce)



- | | |
|--|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3) | N |
| <input checked="" type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.) | GMO I, ÚTZ 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota | 24±2°C |
| <input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod) | ano, třída čistoty EU9/EU4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> chlazení | ano, v letním období |
| <input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn | malba |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlaha | linoleum, sokl linol. - 100 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška | podhled rastrový těsněný - 2800 mm |
| <input type="checkbox"/> podlahová vpusť | - |

přístrojové vybavení



přivedená média

el.zásuvky

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> demi voda (W)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> zemní plyn (P)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> vakuum (VAC)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> oxid uhlíčitý (CO ₂)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	7
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	1
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/16A	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - vol. vývod	1
<input type="checkbox"/> 3F 400V/16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	4
<input type="checkbox"/> jiné	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(1PC + 1T)
<input type="checkbox"/> jiné	

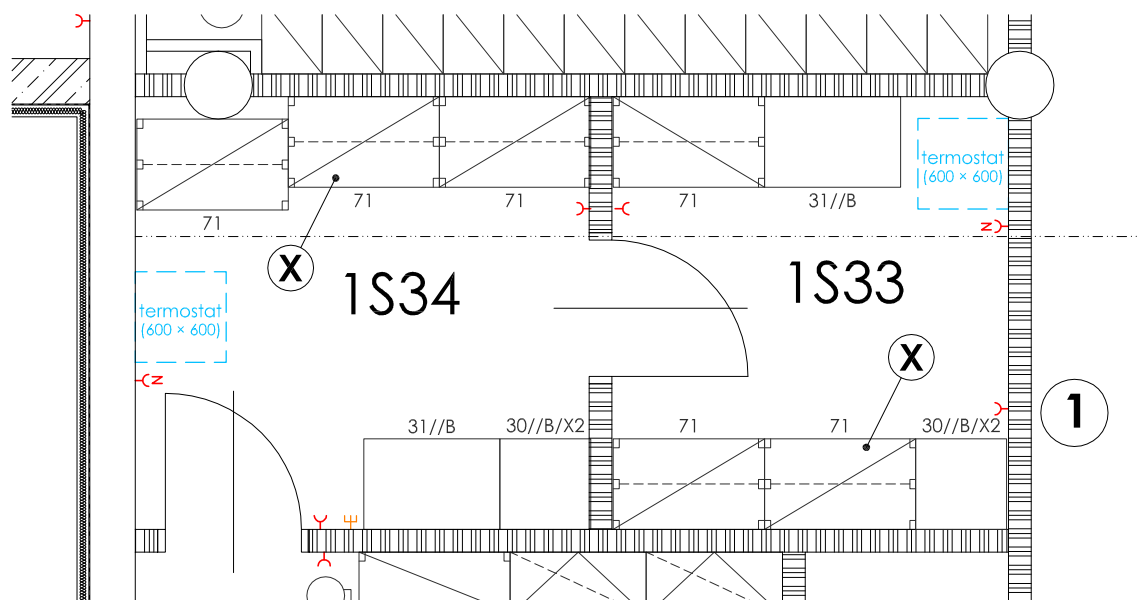
02.05.2012

1S32 - přípravná

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S32	00

obecné požadavky

- v místnosti časový spínač osvětlení
- odvod vzduchu oddělený od ostatních místností (desinfekce)
- * - požadavek na vlhkost - nesmí překročit dlouhodobě hodnoty menší než 50% a větší než 70%



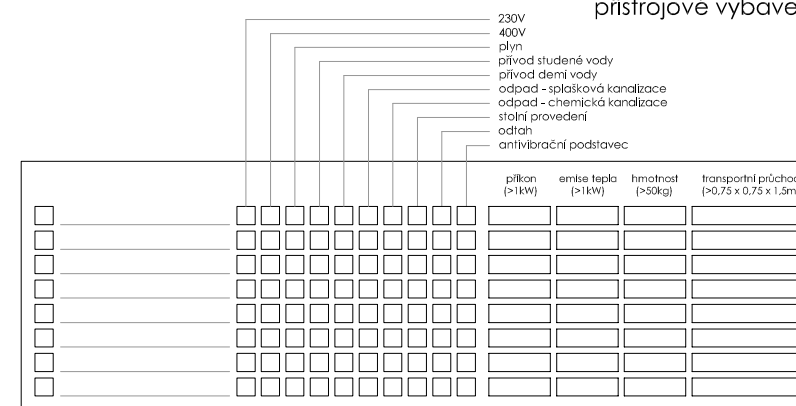
- 1 vně místnosti umístit pozorovací zařízení k těmto místnostem (dle ČSN EN 12128)**

Poznámky:

- (X) vestavbu sestavy nutno doměřit
dle skutečných rozměrů na stavbě**

<input checked="" type="checkbox"/>	vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
<input checked="" type="checkbox"/>	ÚTŽ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	GMO I, ÚTŽ 2
<input checked="" type="checkbox"/>	požadovaná teplota	24±2°C
<input checked="" type="checkbox"/>	VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, třída čistoty EU9/EU4, vlhkost vz. *
<input checked="" type="checkbox"/>	chlazení	ano, v letním období
<input checked="" type="checkbox"/>	povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	podlaha	linoleum
<input checked="" type="checkbox"/>	typ podhledu, výška	podhled rastrový těsněný - 2800 mm
<input type="checkbox"/>	podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení



přivedená média

el.zásuvky

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvoz
<input type="checkbox"/> voda studená (S)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demi voda (W)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhlíčitý (CO ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	4
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	2
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/16A	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(0PC + 1T)
<input type="checkbox"/> jiné	

30.07.2012

1S33, 1S34 - chov hmyzu

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S33,1S34	01

obecné požadavky

<input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N
<input type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	-
<input type="checkbox"/> požadovaná teplota	-
<input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano
<input type="checkbox"/> chlazení	-
<input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn	malba
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	rastrový - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpust	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod teplé vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stojní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														

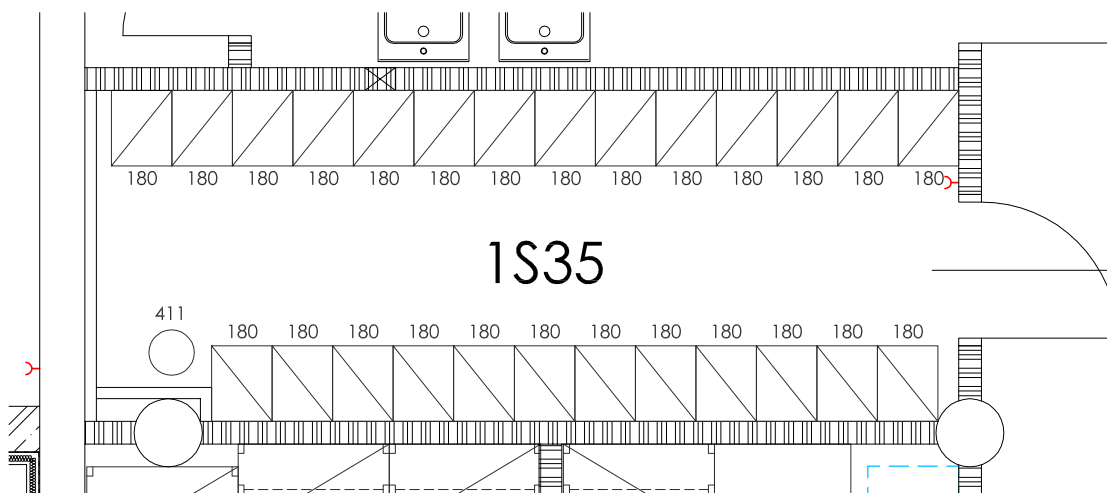
přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
<input type="checkbox"/> voda studená (S)				
<input type="checkbox"/> voda teplá (T)				
<input type="checkbox"/> demí voda (W)				
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV)				
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P)				
<input type="checkbox"/> dusík (N)				
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV)				
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC)				
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂)				
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂)				
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂)				
<input type="checkbox"/> helium (He)				
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂)				
<input type="checkbox"/> argon (Ar)				
<input type="checkbox"/> jiné				

el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	1
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input type="checkbox"/> datová zásuvka	
<input type="checkbox"/> jiné	

02.05.2012

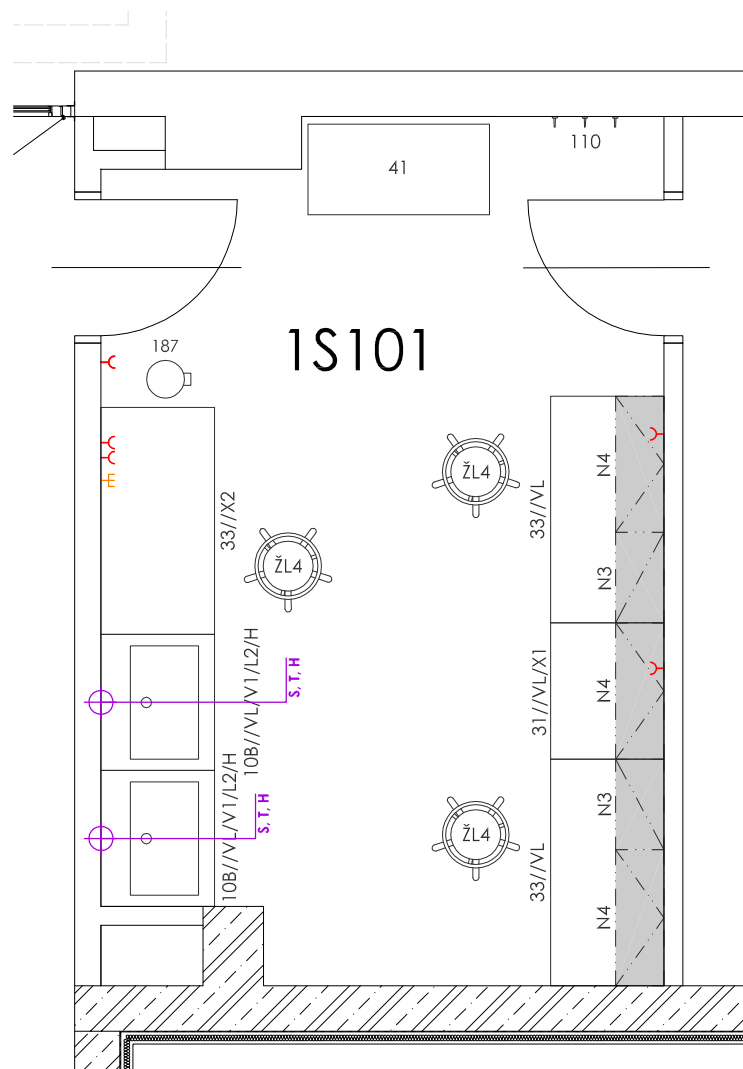


1S35 - šatna

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S35	00

obecné požadavky

Pozn.: Nutný dobře čistitelný sifon - práce se substráty a hlínou



<input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	P2
<input checked="" type="checkbox"/> ÚTŽ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	ÚTŽ1, GMO I
<input type="checkbox"/> požadovaná teplota	-
<input type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
<input type="checkbox"/> chlazení	-
<input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn	keramický obklad - 2000 mm
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha	keramická dlažba
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	rastrový - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

[illegible]

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - místní	tlak.láhev - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demí voda (W)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> zemní plyn (P)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> helium (He)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> argon (Ar)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> jiné		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	5
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(0PC + 1T)
<input type="checkbox"/> jiné	

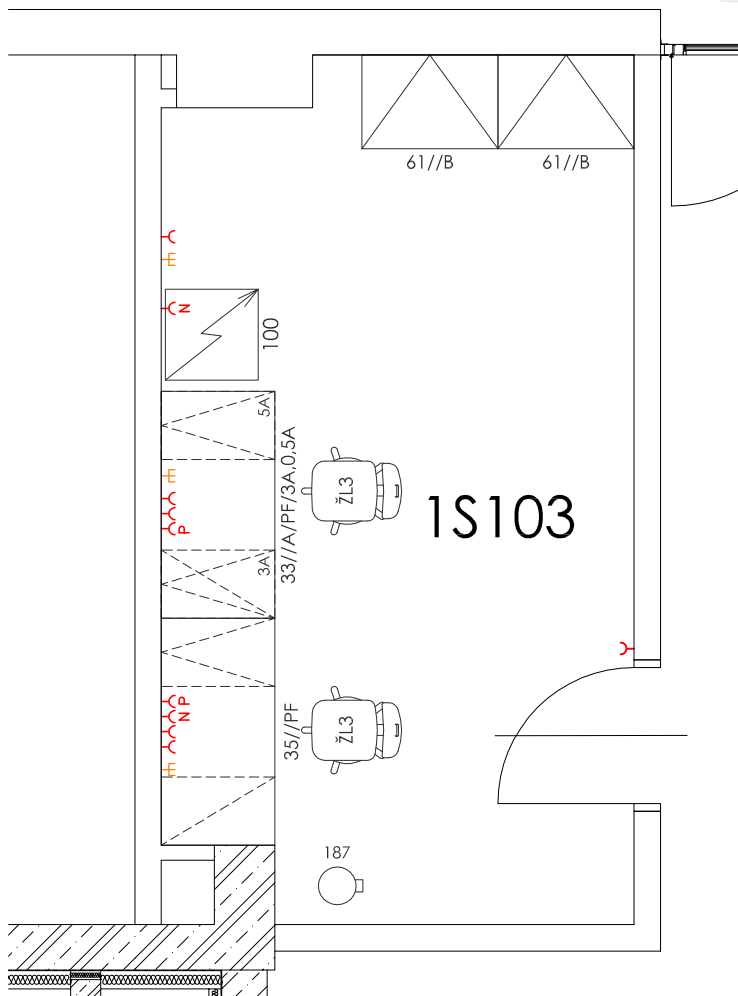
02.05.2012

1S101 - přípravná substrátů (hrubá)

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S101	00

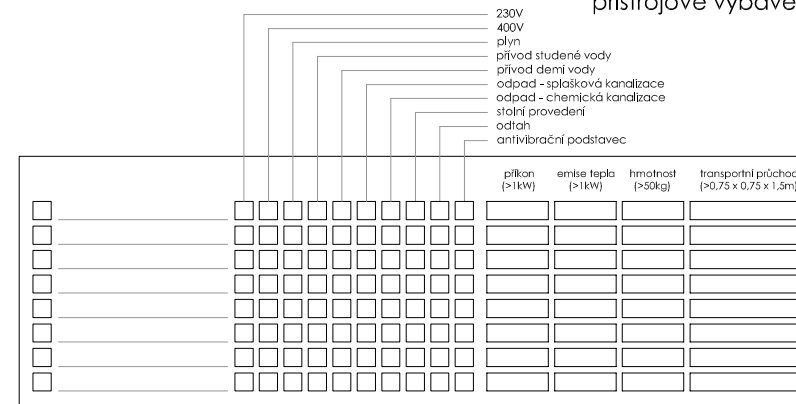
obecné požadavky

- nutná vzájemná koordinace vlastní technologie skleníku a ovládacího centra (řídící jednotky)



- | | |
|---|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3) | N |
| <input type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.) | - |
| <input type="checkbox"/> požadovaná teplota | - |
| <input type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod) | - |
| <input type="checkbox"/> chlazení | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn | malba |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlaha | linoleum, sokl linol. - m100m |
| <input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška | rastrový - 2800 mm |
| <input type="checkbox"/> podlahová vpusť | - |

přístrojové vybavení



přivedená média

el.zásuvky

- | | počet kusů | centrální zdroj | tlak.láhev - místní | tlak.láhev - rozvod |
|---|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> voda studená (S) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> voda teplá (T) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> demi voda (W) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> zemní plyn (P) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> dusík (N) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> kyslík (O ₂) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> vodík (H ₂) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> helium (He) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> argon (Ar) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> jiné _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- | | počet |
|---|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A | 6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P | 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N | 2 |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS | |
| <input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A | |
| <hr/> | |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod | |
| <input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod | |
| <input type="checkbox"/> jiné | |
| <hr/> | |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek | |
| <input type="checkbox"/> jiné | |
| <hr/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka | (3PC + 1T) |
| <input type="checkbox"/> jiné | |

02.05.2012

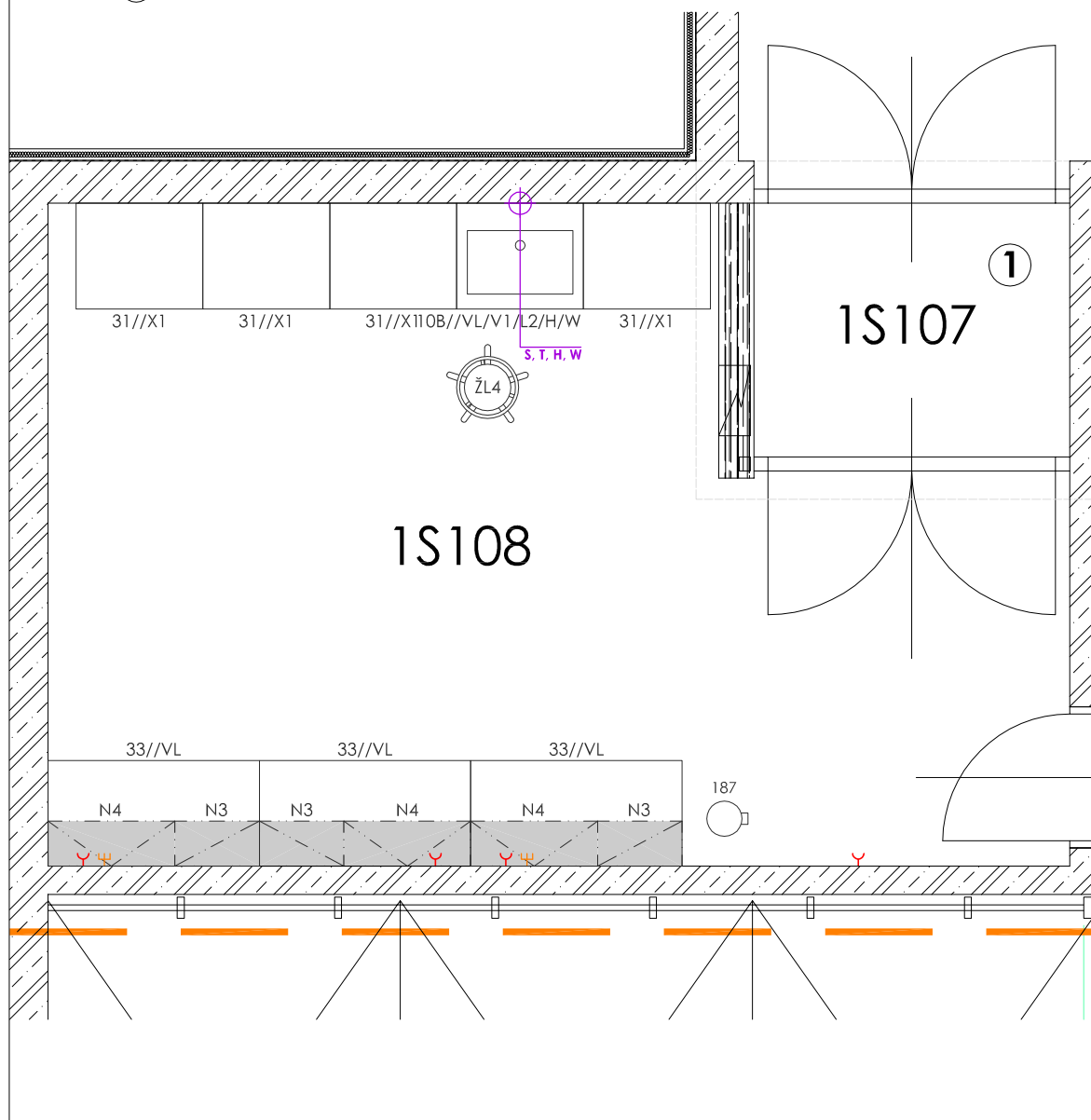
1S103 - řídící jednotka

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S103	00

obecné požadavky

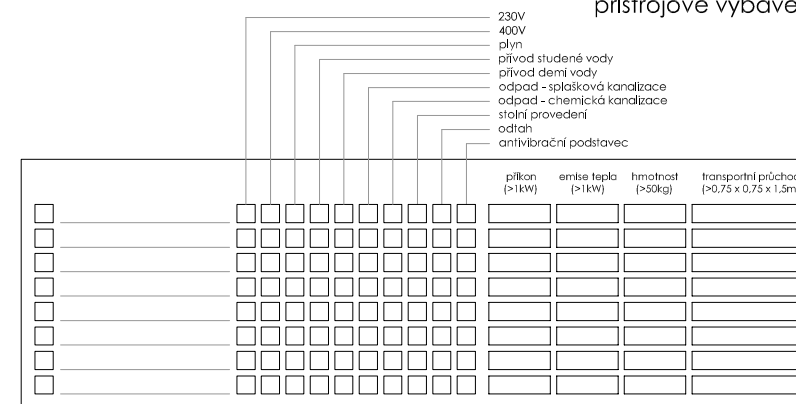
Pozn.: Nutný dobře čistitelný sifon - práce se substráty a hlínou

① zvedací plošina, zdvih 2300 mm(1S107)



- | | |
|---|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3) | P1 |
| <input type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.) | - |
| <input type="checkbox"/> požadovaná teplota | - |
| <input type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod) | - |
| <input type="checkbox"/> chlazení | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn | keramický obklad - 2000 mm |
| <input checked="" type="checkbox"/> podlaha | keramická dlažba |
| <input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška | rastrový - 2800 mm |
| <input type="checkbox"/> podlahová vpust | - |

přístrojové vybavení



přivedená média

- | | počet kusů | centrální zdroj | tlak.láhev - místní | tlak.láhev - rozvod |
|---|------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S) _____ 1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T) _____ 1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> demi voda (W) _____ 1 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> zemní plyn (P) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> dusík (N) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO ₂) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> kyslík (O ₂) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> vodík (H ₂) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> helium (He) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> chlor (Cl ₂) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> argon (Ar) _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> jiné _____ | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

el.zásuvky

- | | počet |
|--|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A | 4 |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P | |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N | |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS | |
| <input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A | |
| <hr/> | |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod | |
| <input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod | |
| <input type="checkbox"/> jiné | |
| <hr/> | |
| <input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek | |
| <input type="checkbox"/> jiné | |
| <hr/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka | (1PC + 1T) |
| <input type="checkbox"/> jiné | |

02.05.2012

1S108 - přípravná (čistá)

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	1S108	00