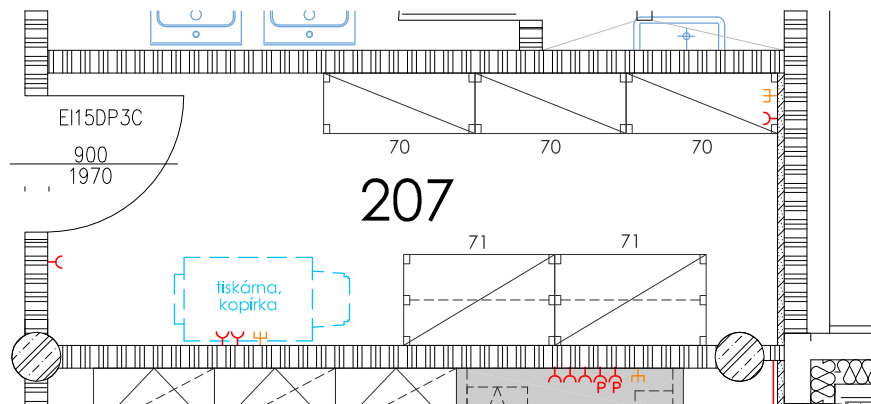




obecné požadavky

**- vyloučeno skladování a manipulace s chemikáliemi**



<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, třída čistoty EU5	
<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

[illegible]

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlač.láhev - místní	tlač.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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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

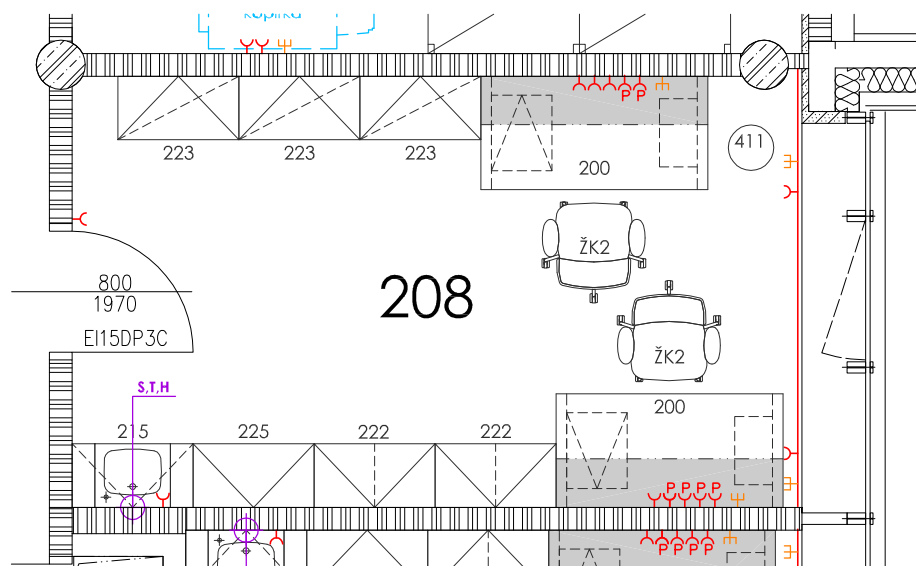
počet	
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A _____ <b>4</b>
<input type="checkbox"/>	1F 230V/16A - P _____
<input type="checkbox"/>	1F 230V/16A - N _____
<input type="checkbox"/>	1F 230V/16A - UPS _____
<input type="checkbox"/>	3F 400V/16A _____
<hr/>	
<input type="checkbox"/>	1F 230V/ 16A - 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 _____ <b>(2PC + 1T)</b>
<input type="checkbox"/>	jiné _____

**27.04.2012**

207 - sk|ad

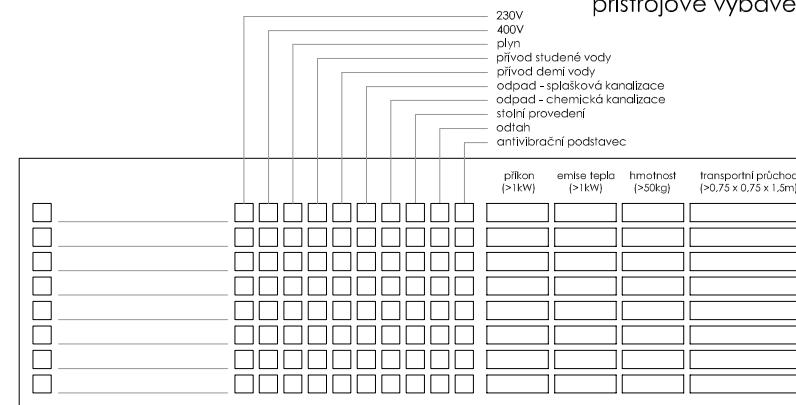
STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	207	00

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 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. - 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 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 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	6
<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	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(7PC + 1T)
<input type="checkbox"/> jiné	

**27.04.2012**

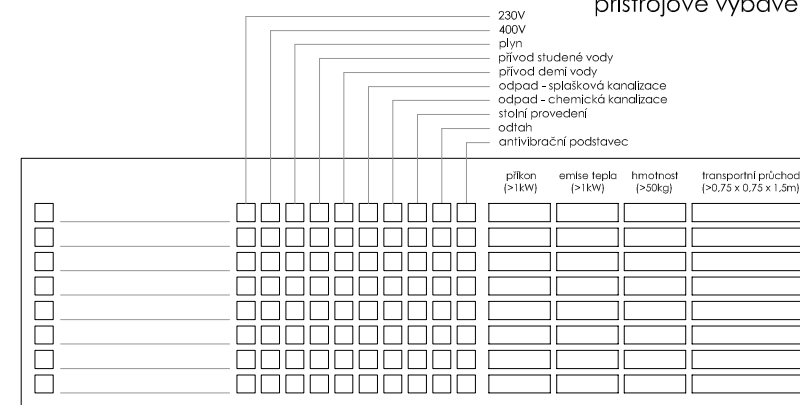
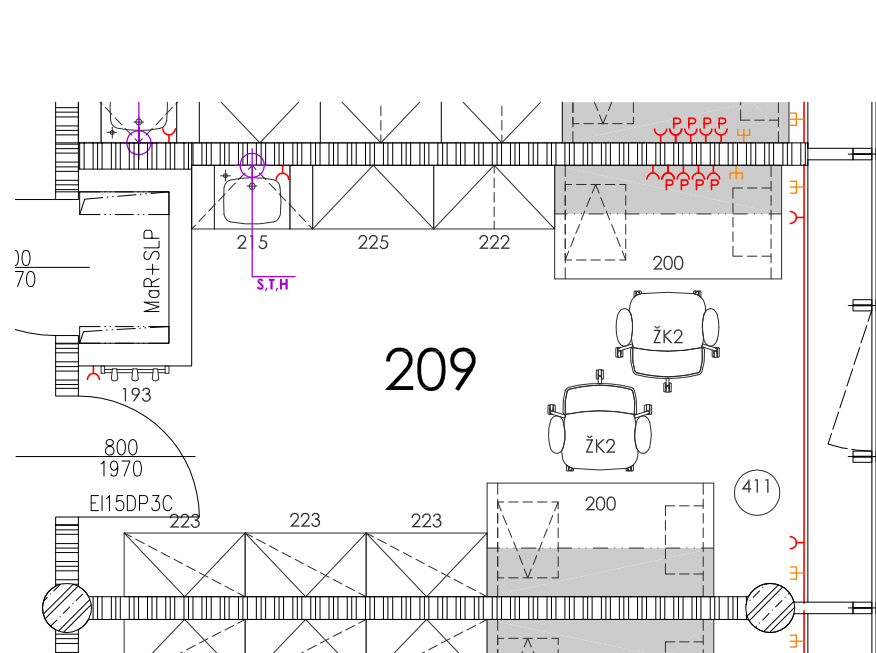
**208 - pracovná (odborný asistent)**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	208	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 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. - 100 mm	
<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)	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 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	6
<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	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(7PC + 1T)
<input type="checkbox"/> jiné	

**27.04.2012**

**209 - pracovná (odborný asistent)**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	209	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 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. - 100 mm	
<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)	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 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	8
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	6
<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	(7PC + 1T)
<input type="checkbox"/> jiné	

**27.04.2012**

**211 - pracovná (odborný asistent)**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	211	00

## obecné požadavky

<input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	<b>N</b>
<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	<b>malba</b>
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha	<b>linoleum, sokl linol. - 100 mm</b>
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	<b>rastrový - 2800 mm</b>
<input type="checkbox"/> podlahová vypuf	-

## přístrojové vybavení

	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"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

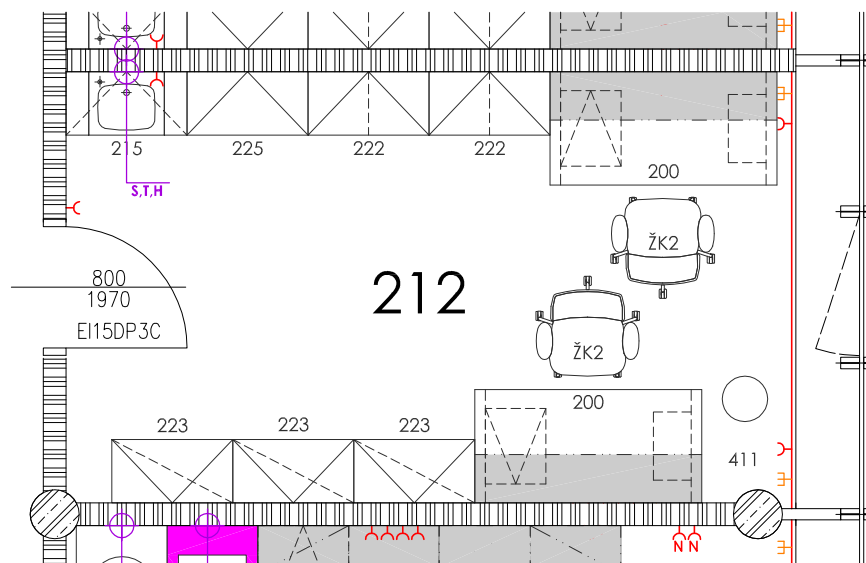
## přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S)	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 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	8
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	6
<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 (7PC + 1T)	4
<input type="checkbox"/> jiné	

27.04.2012

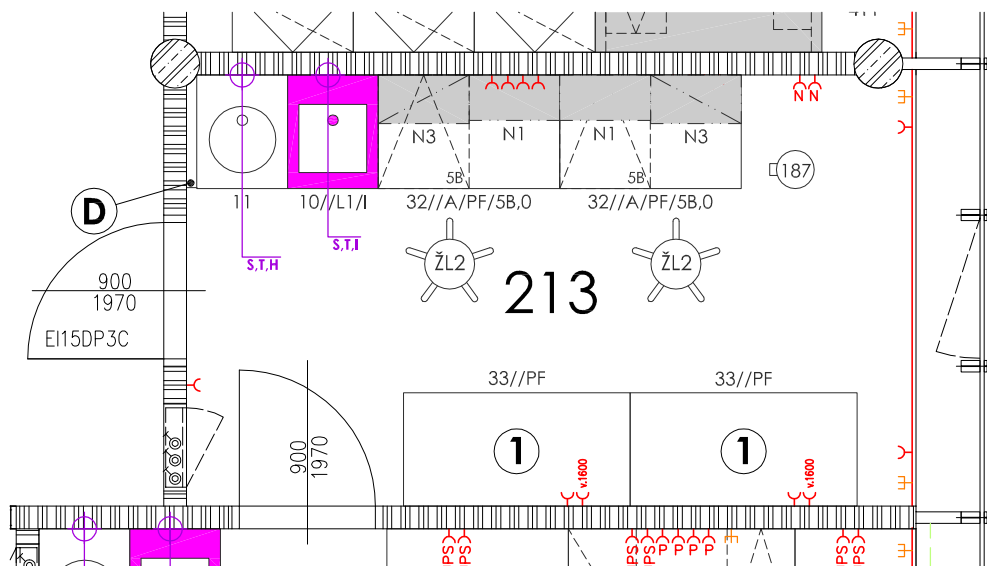


## 212 - pracovna (odborný asistent)

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	212	00

obecné požadavky

- ① nad stoly umístěny kultivační zářivkové panely š. 600 mm, výška nad pracovní plochou 600 mm
- panely a nosná konstrukce není součástí dodávky stavby/PV
  - nutná stavební příprava SDK konstrukce pro zavěšení konzol (předpokládané zatížení = 50 kg)

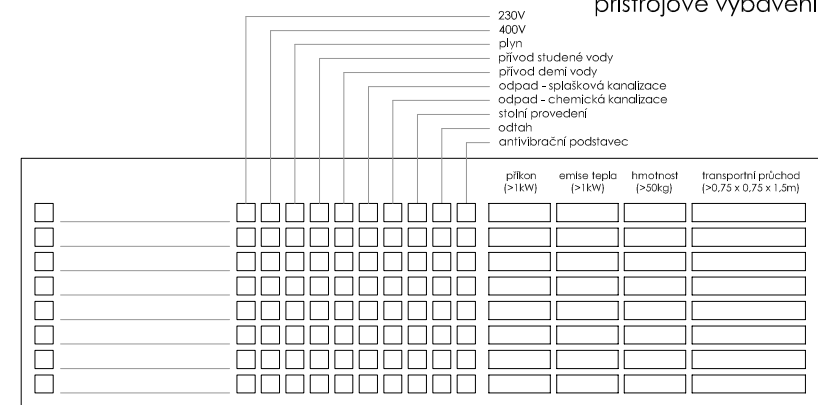


### Poznámky:

**D** doměr pracovní desky

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <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, EU8/EU5                       |
| <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                              | podhled rastrový těsněný - 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 uhlíčitý (CO <sub>2</sub> ) |            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )         |            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )          |            | <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 <sub>2</sub> )         |            | <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     | 15           |
| <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               |              |
| <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 + 2T) 2 |
| <input type="checkbox"/> jiné                       |              |
- 30.07.2012

**30.07.2012**

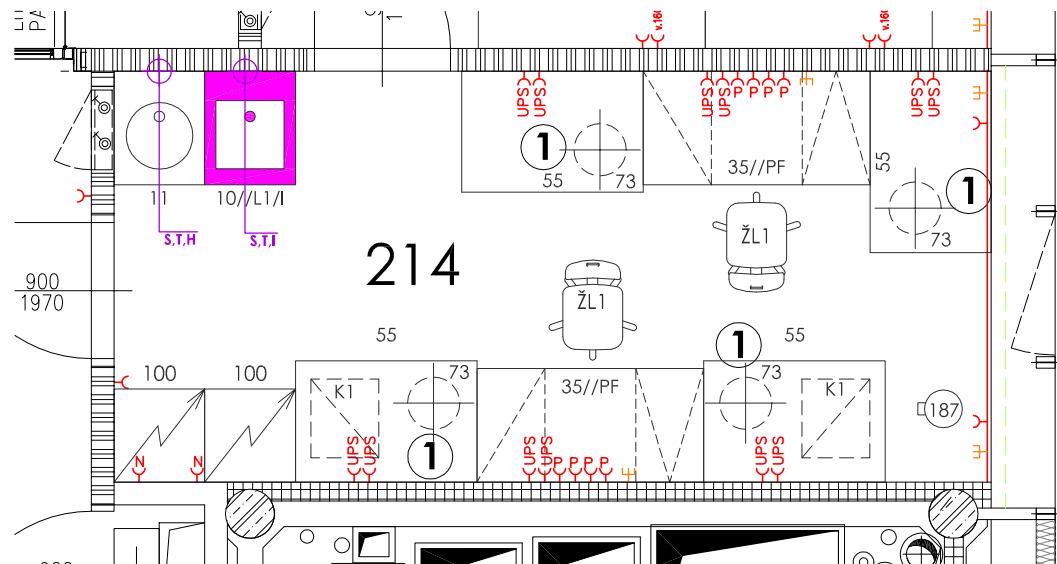
## 213 - laboratoř - přípravná, kultivace rostlin

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>BIO</b>	<b>DPV</b>	<b>I 003</b>	<b>01</b>	<b>213</b>	<b>01</b>

obecné požadavky

**Nutné účinné chlazení místnosti a lokální odtah  
přímo od přístrojů - 4 x 4 kW (cytometr)**

① atypický odťah přímo od přístroje



- zajistit v této místnosti prostředí z minimem prachu - VZT
- manipulace s roztoky solí s propidium jodidem a DAPI (dráždivé látky + velký zápach) - zamezit šíření do dalších prostor

<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, EU9/EU5
<input checked="" type="checkbox"/>	chlazení	ano, celoročně
<input checked="" type="checkbox"/>	povrchy stěn	stínící motorické rolety vnitřní, keramický obklad - 2000 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	podlaha	keramická dlažba
<input checked="" type="checkbox"/>	typ podhledu, výška	podhled rastrový těsněný - 2800 mm
<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

										příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průřez (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>cytometr (4x)</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	4 x 4,0	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> <b>PC (3x)</b>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

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 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	3
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	8
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	2
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	12
<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	(6PC + 2T) 4
<input type="checkbox"/> jiné	

25.05.2012

25.05.2012

214 - laboratoř - flowcytometrie

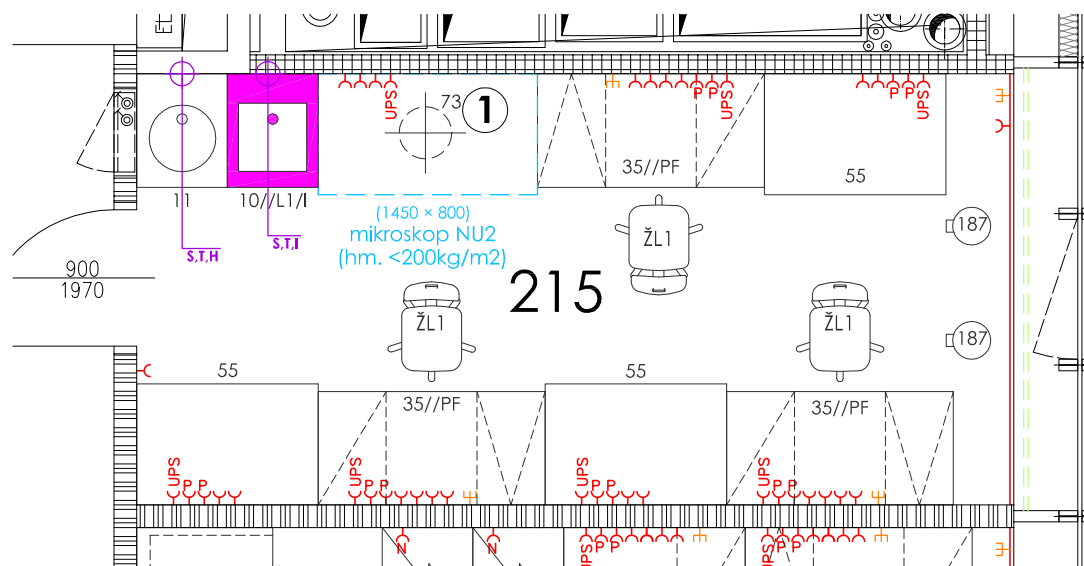
STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>BIO</b>	<b>DPV</b>	<b>I 003</b>	<b>01</b>	<b>214</b>	<b>01</b>



obecné požadavky

**Nutné účinné chlazení místnosti:**  
 - mikroskopy se specialními traťy a lasery s příkony až 2,5kW  
 (výhřevnost podobná jako vařiče)

# 1 atypický odťah přímo od přístroje



<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, EU8/EU5
<input checked="" type="checkbox"/> chlazení	ano, v letním období
<input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn	fyzikální zatěmnění, keramický obklad - 2000 mm
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha	keramická dlažba
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	podhled rastrový těsněný - 2800 mm
<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 checked="" type="checkbox"/> mikroskop NU2	<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 checked="" type="checkbox"/> mikroskop (3x)	<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 checked="" type="checkbox"/> PC (3x)	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<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)	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 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	23
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	12
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	7
<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	(4PC + 4T) 4
<input type="checkbox"/> jiné	

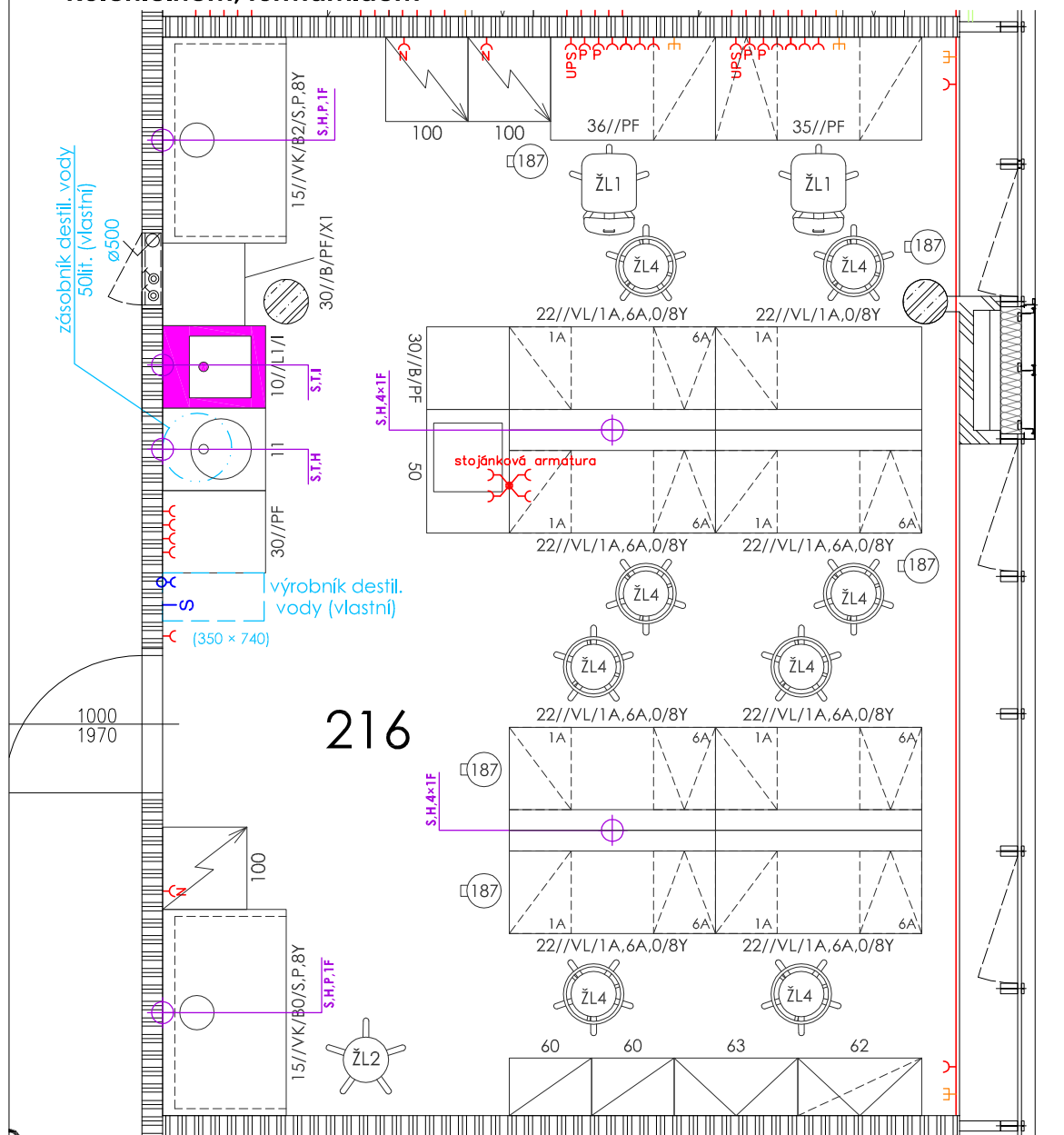
25.05.2012

## 215 - laboratoř - fluorescence

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	215	01

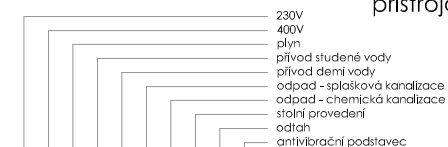
obecné požadavky

manipulace s fenolem, etanolem, chloroformem, roztoky solí,  
formaldehydem, metanolem + kyseliny a hydroxidy, dichlorbenzenem,  
kolchicinem, formamidem



- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <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, EU8/EU5                       |
| <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                              | podhled rastrový těsněný - 2800 mm |
| <input type="checkbox"/> podlahová vpusť   | -                                  |

přístrojové vybavení



											příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průcho- dlost (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input checked="" type="checkbox"/> destilační zařízení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/> spektrofotom	<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"/>	0.4	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> hybrid PCR	<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"/>	0.8	-	-	-
<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"/>	<input type="checkbox"/>	0.8	-	-	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - místní	tlak.láhev - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S) _____	9	<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 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 type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhlíčitý (CO <sub>2</sub> ) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> ) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> ) _____		<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 <sub>2</sub> ) _____		<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	19
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	4
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	3
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	2
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	9
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	72
<input type="checkbox"/> jiné	
<input type="checkbox"/> datová zásuvka	(6PC + 2T)
<input type="checkbox"/> jiné	

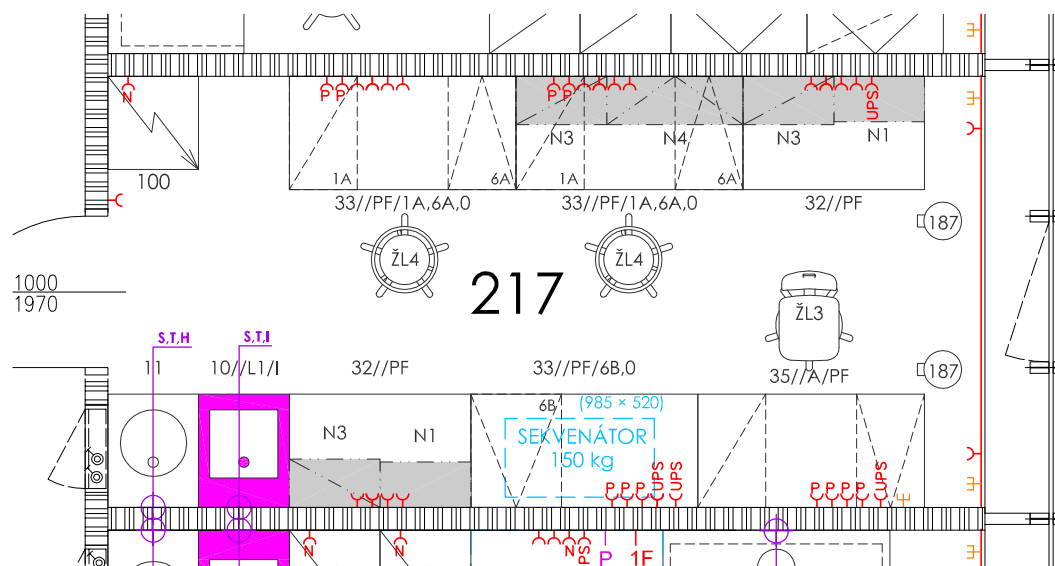
**30.07.2012**

216 - laboratoř - extrakce botanika

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	216	02

obecné požadavky

## manipulace s roztoky solí



<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, EU8/EU5
<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	podhled rastrový těsněný - 2800 mm
<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 checked="" type="checkbox"/> sekvenátor	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	19
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	11
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	1
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	4
<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 (4PC + 2T)	3
<input type="checkbox"/> jiné	

27.04.2012

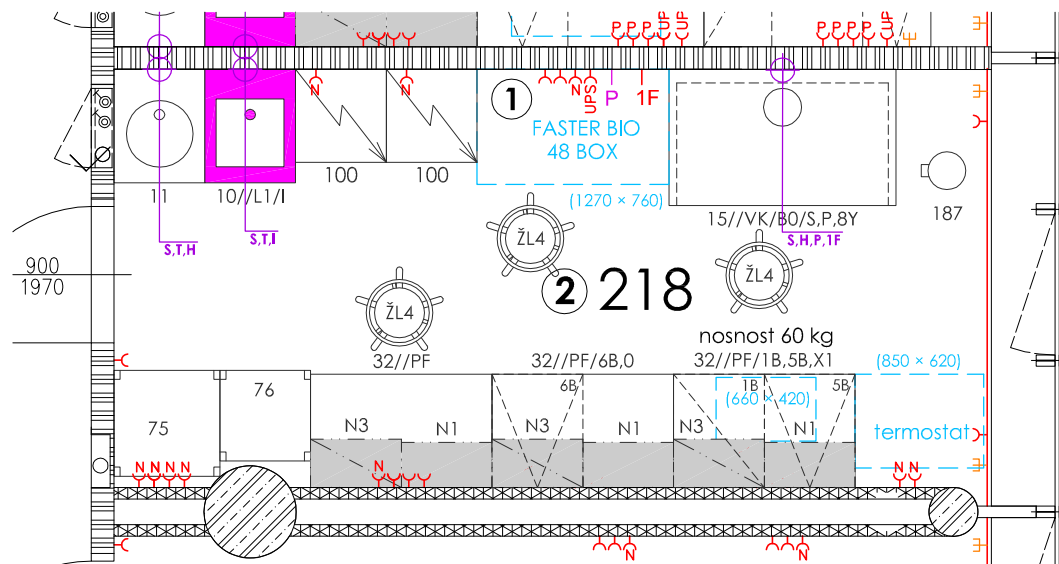
## 217 - laboratoř - sekvenátor

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	217	00

## Akreditovaná laboratoř pro práci s GMO I.

- transformace bakterií (E. coli)
- manipulace s fenolem, etanolem, chloroformem, roztoky solí a hydroxidem sodným

- 1) **Faster Bio Box 48** - odtah do stejné větve jako digestoř
- 2) **germicidní lampy** na desinfekci celé plochy místnosti



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.)	ÚTZ 1, GMO I
<input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota	24±2°C
<input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, EU8/EU5
<input checked="" type="checkbox"/> chlazení	ano, v letním období
<input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn	keramický obklad - 2800 mm
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha	keramická dlažba
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	podhled rástrový těsněný - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpust	-

přístrojové vybavení

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 teplota (T)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demit 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 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 type="checkbox"/> vakuum (VAC)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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"/>

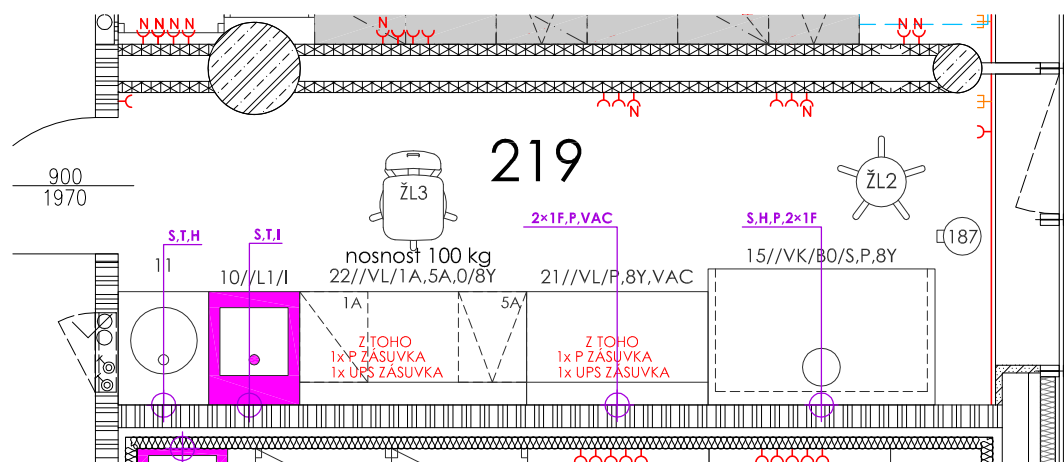
el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	15
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	2
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	10
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	2
<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 type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(2PC + 2T) 2
<input type="checkbox"/> jiné	

**30.07.2012**

## 218 - laboratoř - klonování

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
<b>BIO</b>	<b>DPV</b>	<b>I 003</b>	<b>01</b>	<b>218</b>	<b>02</b>



<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
<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	podhled rastrový těsněný - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

230V

400V

plyn

přívod studené vody

přívod teplé vody

odpad - splašková kanalizace

odpad - chemická kanalizace

stolní provedení

odstah

antivibrační podstavec

											příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input checked="" type="checkbox"/> PC	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

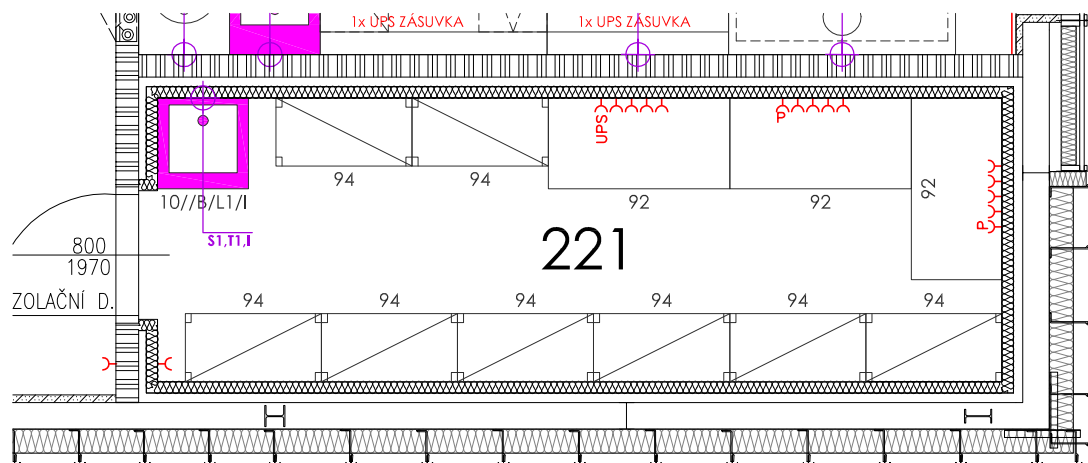
přivedená média		el.zásuvky				
	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod		počet
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S)	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	6
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	
<input type="checkbox"/> demí voda (W)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	2
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input checked="" type="checkbox"/> zemní plyn (P)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<input type="checkbox"/> dusík (N)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	4
<input type="checkbox"/> stlačený vzduch (SV)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input checked="" type="checkbox"/> vakuum (VAC)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> jiné	
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	20
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> jiné	1F 230V/16V - P 2
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		7F 230V/16V - UPS 2
<input type="checkbox"/> helium (He)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(1PC + 1T) 1
<input type="checkbox"/> chlor (Cl <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> jiné	
<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"/>		

**30.07.2012**

## 219 - laboratoř

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	219	02

**manipulace s roztoky solí, chloroformem**



obecné požadavky

<input checked="" type="checkbox"/> vnější vlivy (dle ČSN 332000-3)	N, AB4
<input checked="" type="checkbox"/> ÚTZ (dle ČSN EN 12128 a nař.vlády č.523/2002Sb.)	ÚTZ 1
<input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota	6 ± 2°C
<input type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)	-
<input checked="" type="checkbox"/> chlazení	technologické zařízení
<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 vpust	-

přístrojové vybavení

[illegible]

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 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	13
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	2
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	1
<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	

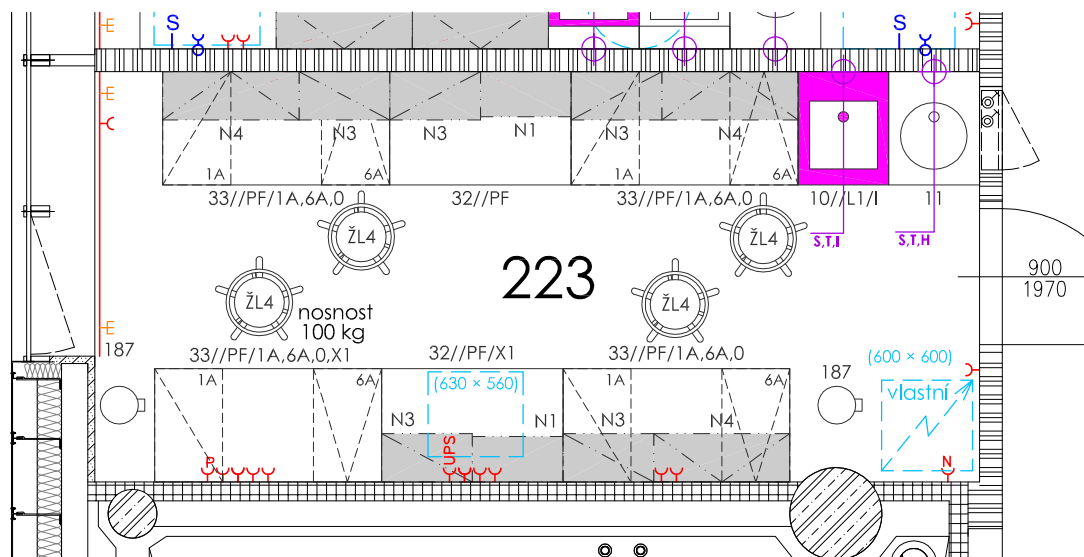
**27.04.2012**

## 221 - chlazená místnost

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	221	00

obecné požadavky

manipulace s roztoky solí, etanolem, chloroformem



<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, EU8/EU5
<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	podhled rastrový těsněný - 2800 mm
<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 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"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> PC	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	25
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	3
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	1
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	3
<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 + 2T)	2
<input type="checkbox"/> jiné	

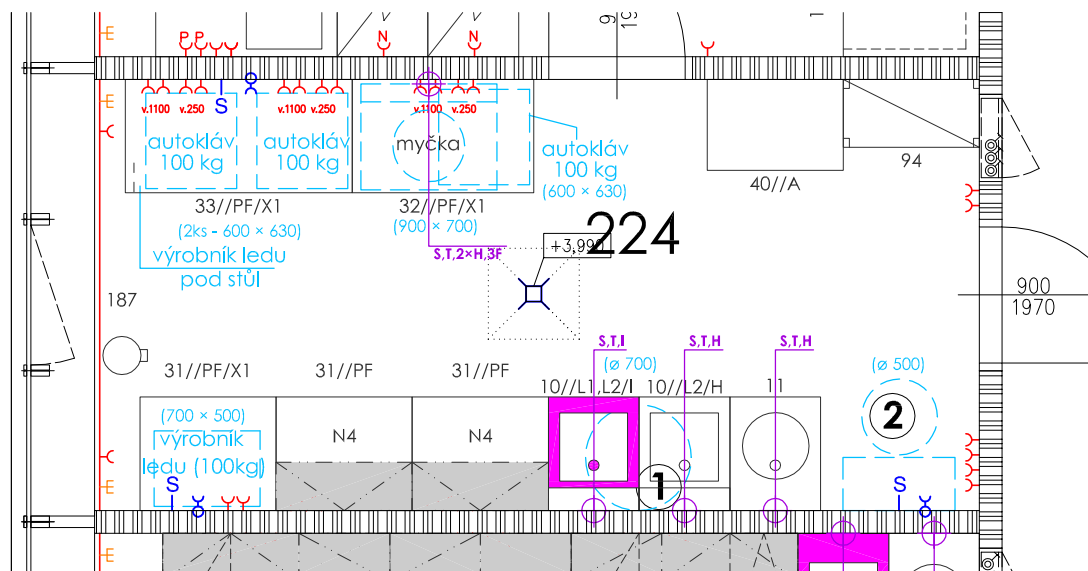
27.04.2012

223 - laboratoř - POST PCR

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	223	00

obecné požadavky

- ① na SDK zavěšená nádrž s destilovanou vodou - 100l (vlastní)
  - ② výrobek destilované vody (vlastní)
- sterilizace biologického materiálu



<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, GMO I
<input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota	24±2°C
<input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, EU8/EU5
<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	podhled rástrový těsněný - 2800 mm
<input checked="" type="checkbox"/> podlahová vpust	ano

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demin. vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec
<input checked="" type="checkbox"/> autokláv (3x)	<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"/> myčka	<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"/> výrobek ledu (2x)	<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"/> destilační zařízení	<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"/>

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak. láhve - místní	tlak. láhve - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S)	7	<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 type="checkbox"/> demin. 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	30
<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 checked="" type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	1
<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	

27.04.2012

## 224 - autokláv, sušárna

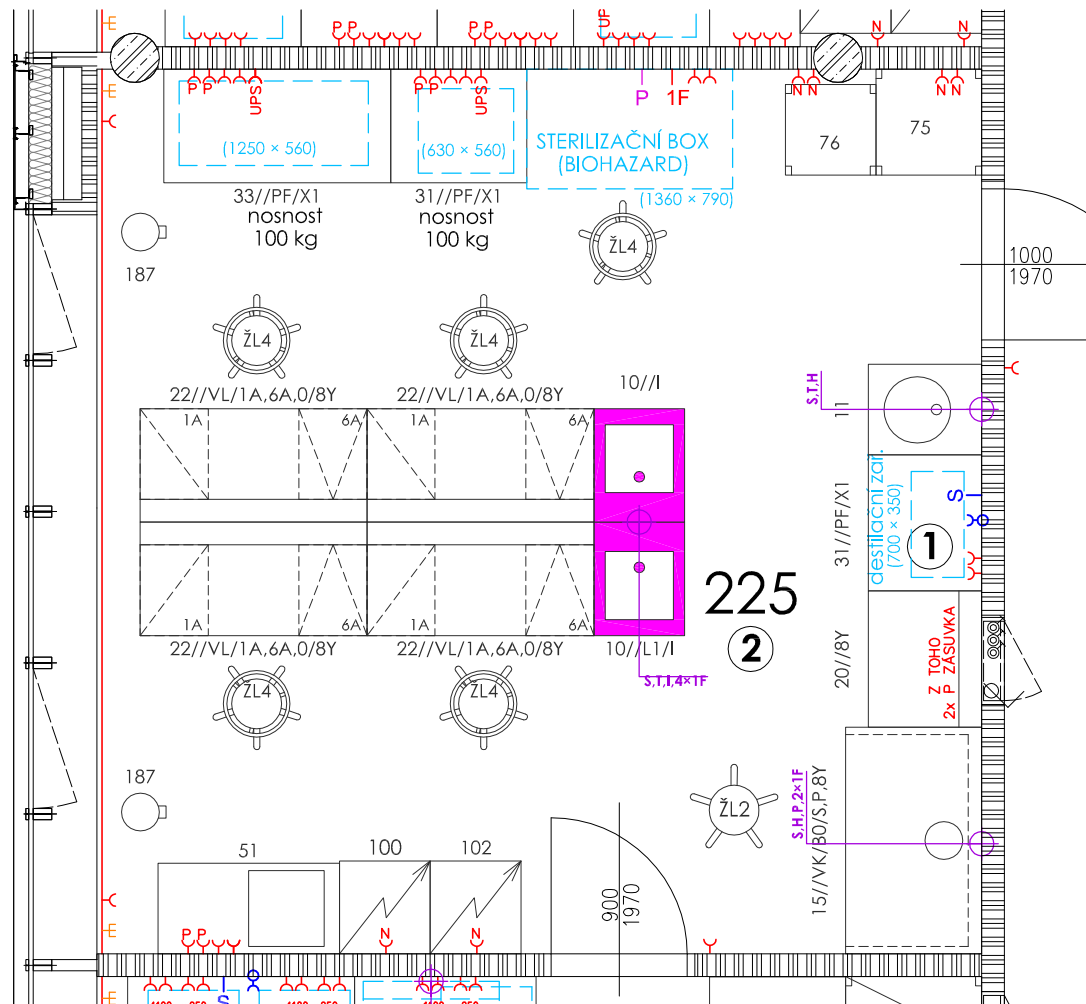
STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	224	00



obecné požadavky

manipulace s fenolem, etanolem, chloroformem, roztoky solí, formaldehydem, metanolem + kyseliny a hydroxidy

- 1 na SDK zavěšená nádrž s destilovanou vodou - 50l (vlastní)
- 2 germicidní lampy na desinfekci celé plochy místnosti



<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, EU8/EU5
<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	podhled rastrový těsněný - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpust	-

přístrojové vybavení

		příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input checked="" type="checkbox"/> vakuová 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"/> 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"/> sterilizační box VBR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> destilační zařízení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> vodní lázeň (2x)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> hybridní pec	<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"/>

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S)	4	<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"/> 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 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 type="checkbox"/> vakuum (VAC)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	13
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	6
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	6
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	2
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	7
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	46
<input checked="" type="checkbox"/> jiné 1F 230V/16A - P	2
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka (2PC + 2T)	2
<input type="checkbox"/> jiné	

30.07.2012

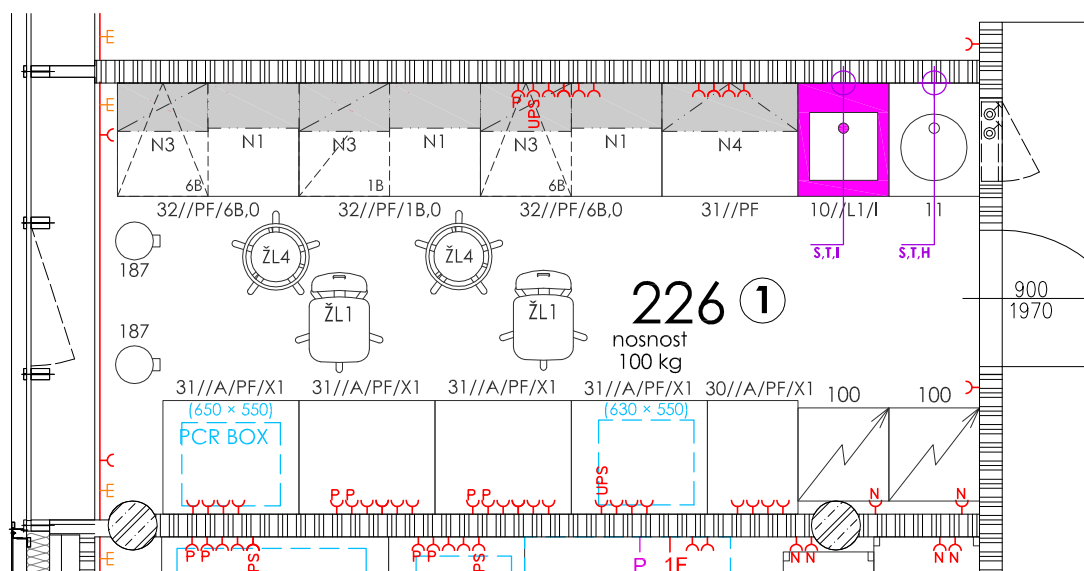
## 225 - laboratoř - extrakce zoologie

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	225	02

nutné účinné chlazení místnosti - 8 x 1 kW (PCR cycler)

manipulace s roztoky solí, etanolem, chloroformem

1 germicidní lampy na desinfekci celé plochy místnosti



<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, EU8/EU5
<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	podhled rastrový těsněný - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpust	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod demivody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec
<input checked="" type="checkbox"/> PCR BOX	<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 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"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> PCR (8x)	<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 checked="" type="checkbox"/> PC (4x)	<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"/>

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 type="checkbox"/> demivoda (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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	38
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	7
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	2
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	4
<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 + 2T)	2
<input type="checkbox"/> jiné	

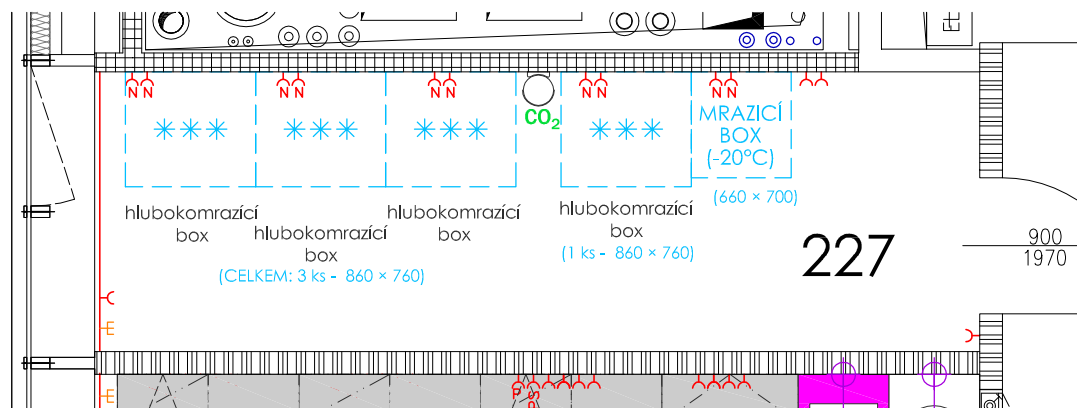
27.04.2012

## 226 - laboratoř - PCR + RTPCR

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	226	00

obecné požadavky

- nutné účinné chlazení místnosti - hlubokomrazící boxy (cca -86°C)
- CO<sub>2</sub> bude přivedeno do jednoho z hlubokomrazících boxů, nutnost signalizace případného úniku tohoto média



<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, EU8/EU5
<input checked="" type="checkbox"/> chlazení	ano, celoročně
<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

Diagram showing the connection of various components to the Hlubokomrazice box. The components are:

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

The box is labeled **hlubokomrazicí box**.

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 teplotá (T) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demit 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 checked="" type="checkbox"/> oxid uhlíčitý (CO <sub>2</sub> ) _____ 1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> ) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> ) _____		<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 <sub>2</sub> ) _____		<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 checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	10
<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) 1
<input type="checkbox"/> jiné	

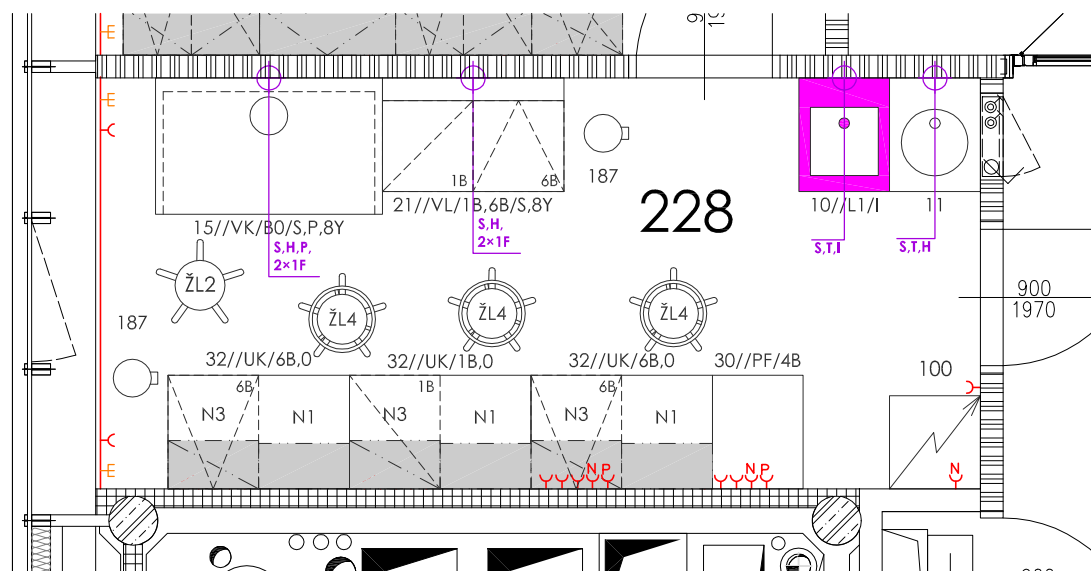
27.04.2012

**227 - technická místnost**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	227	00

obecné požadavky

## manipulace s etidium bromidem (mutagenem)



<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, EU8/EU5
<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	podhled rastrový těsněný - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpust	-

přístrojové vybavení

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod teplé vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec
<input checked="" type="checkbox"/> ELFO (4x)	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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)	4	<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 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 type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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

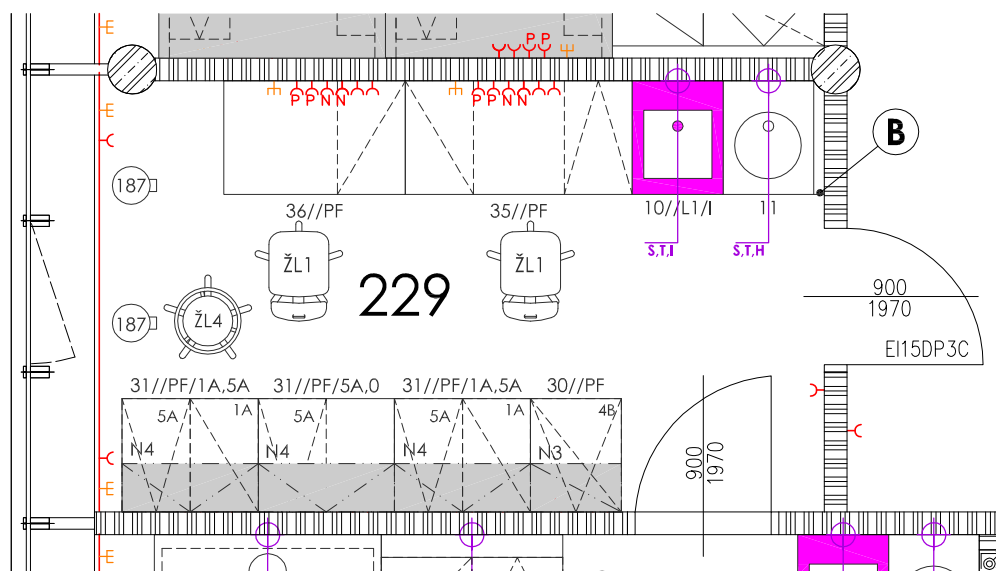
	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	15
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	4
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	5
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	3
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	16
<input type="checkbox"/> jiné	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka (2PC + 2T)	2
<input type="checkbox"/> jiné	

30.07.2012

## 228 - laboratoř - elektroforéza

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	228	02

**manipulace s etidiem bromidem (mutagenem)**



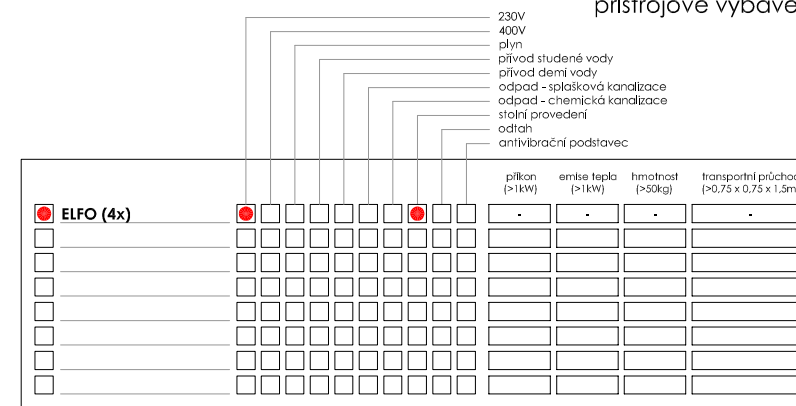
### Poznámky:

**D** doměr pracovní desky

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.)	ÚTz 1
<input checked="" type="checkbox"/> požadovaná teplota	24±2°C
<input checked="" type="checkbox"/> VZT, filtrace (přívod/odvod)	ano, EU8/EU5
<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 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 ( $\text{CO}_2$ )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík ( $\text{O}_2$ )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík ( $\text{H}_2$ )		<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 ( $\text{Cl}_2$ )		<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	<b>23</b>
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	<b>4</b>
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	<b>4</b>
<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	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	<b>(3PC + 1T)</b>
<input type="checkbox"/> jiné	

**30.07.2012**

## 229 - dokumentace

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	229	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 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. - 100 mm	
<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.láhve - místní	tlak.láhve - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplotá (T)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> demit 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	12
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A - P	8
<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	(4PC + 1T)
<input type="checkbox"/>	jiné	

**30.07.2012**

### Poznámky:

**B** doplnění blendáže

**231 - pracovna**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	231	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 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. - 100 mm
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	rastrový - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpust	-

přístrojové vybavení

[illegible]

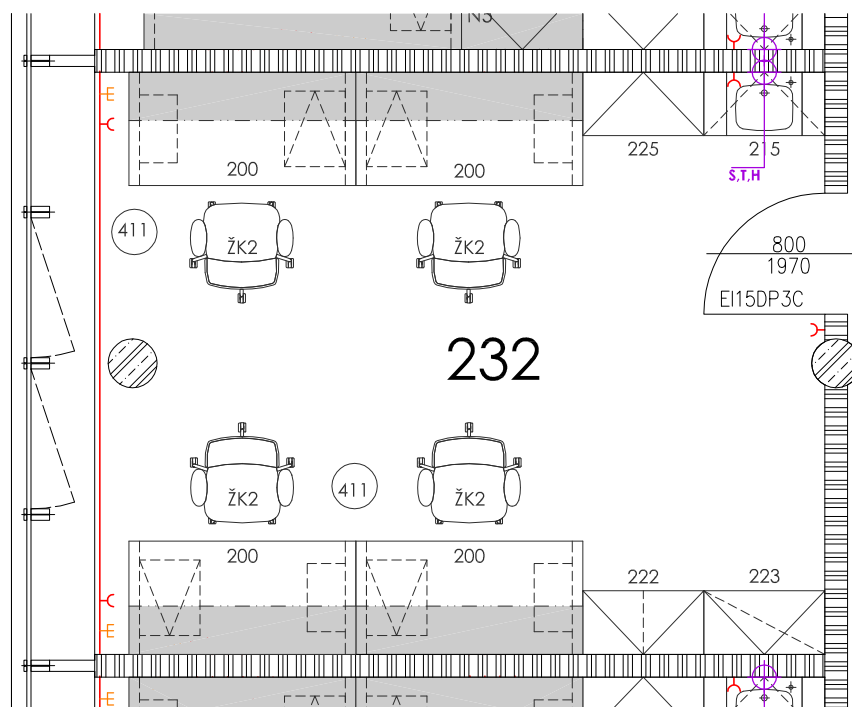
přivedená média

	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 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	12
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	8
<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	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(4PC + 1T)
<input type="checkbox"/> jiné	

**27.04.2012**



232 - pracovna

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	232	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 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. - 100 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	typ podhledu, výška	rastrový - 2800 mm
<input type="checkbox"/>	podlahová vpusť	-

přístrojové vybavení

**přístrojové vybavení**

	230V	400V	plyn	přívod studené vody	přívod teplé vody	odpad - splšková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stojní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon >1kW	emise tepla >1kW	hmotnost >50kg)	transportní průřez >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="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - městní	tlak.láhev - rozvod
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S) _____ 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T) _____ 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>
<input type="checkbox"/> uz. okruh chl. vody (UOCHV) _____	<input type="checkbox"/>	<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"/>
<input type="checkbox"/> dusík (N) _____	<input type="checkbox"/>	<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"/>
<input type="checkbox"/> vakuum (VAC) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> ) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> ) _____	<input type="checkbox"/>	<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"/>
<input type="checkbox"/> chlor (Cl <sub>2</sub> ) _____	<input type="checkbox"/>	<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"/>
<input type="checkbox"/> jiné _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

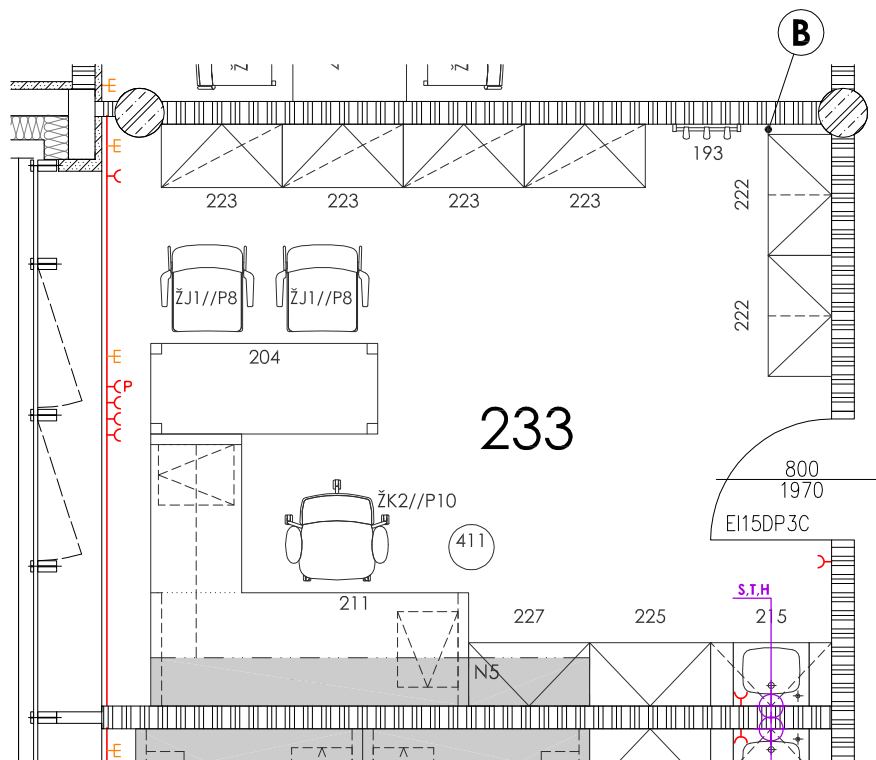
el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	13
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	4
<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	(2PC + 2T) 4
<input type="checkbox"/> jiné	

03.10.2012

### Poznámky:

**B** doplnění blendáže



**233 - pracovná (vedoucí)**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	233	02



## 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, keramický obklad za linkou - 600 mm, za umyvadlem - 2000 mm
<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 demí vody	odpad - splašková kanalizace	odpad - chemická kanalizace	stolní provedení	odtah	antivibrační podstavec	příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>														

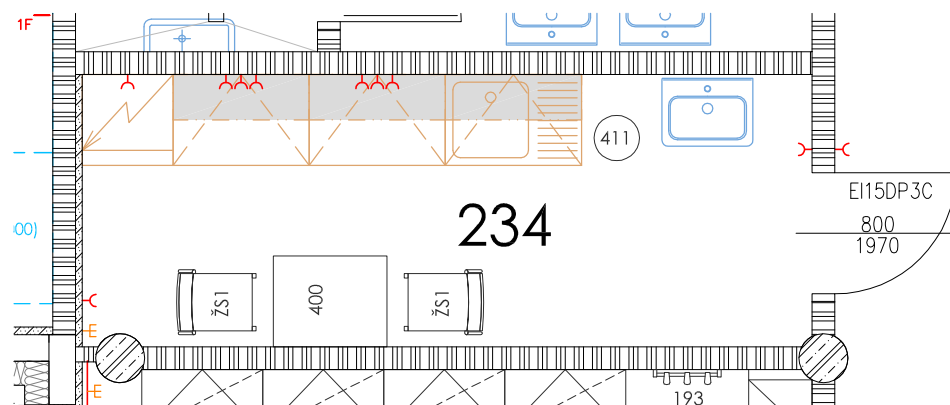
## přivedená média

	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 <sub>2</sub> )				
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )				
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )				
<input type="checkbox"/> helium (He)				
<input type="checkbox"/> chlor (Cl <sub>2</sub> )				
<input type="checkbox"/> argon (Ar)				
<input type="checkbox"/> jiné				

## el.zásuvky

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A	7
<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 (IPC + IT) 1	
<input type="checkbox"/> jiné	

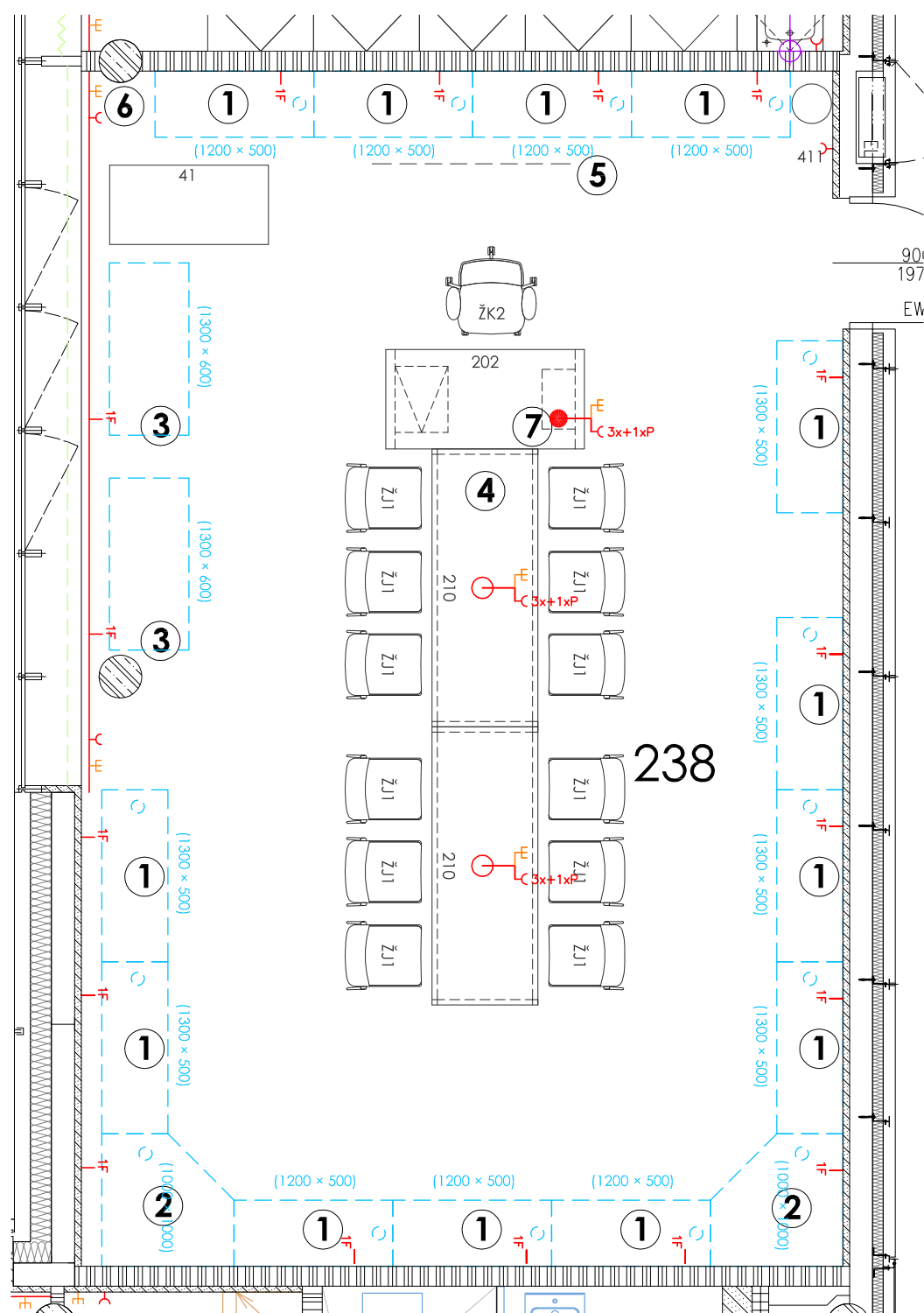
27.04.2012



## 234 - čajová kuchyňka

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	234	00

- max. teplota 22 °C (jižní strana), vlhkost 60%
- zapínání a vypínání osvětlení výstavních skříní jedním vypínačem



- ① skříň s osvětlením (1300 × 500 × 2600)
- ② rohová skříň s osvětlením (1000 × 1000 × 2600, š.500)
- ③ skříň se schůdky s osvětlením (1200 × 500 × 2600)
- ④ příprava pro AV v podhledu
- ⑤ příprava pro promítací plátno v podhledu
- ⑥ přípojný místo pro videokonferenci
- ⑦ přípojný místo AV techniky (podlahová krabice)

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, vlhkost 60±10%	
<input checked="" type="checkbox"/> chlazení	ano, v letním období	
<input checked="" type="checkbox"/> povrchy stěn	stínící motorické rolety vnitřní, malba	
<input checked="" type="checkbox"/> podlaha	linoleum, sokl linol. - 100 mm	
<input checked="" type="checkbox"/> typ podhledu, výška	akustický rástrový - 2800 mm	
<input type="checkbox"/> podlahová vpusť		-

přístrojové vybavení

										příkon (>1kW)	emise tepla (>1kW)	hmotnost (>50kg)	transportní průchod (>0,75 x 0,75 x 1,5m)
<input checked="" type="checkbox"/> dataprojektor	<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 checked="" type="checkbox"/> PC	<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 checked="" type="checkbox"/> notebook	<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"/>				

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - mírně	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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	12
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	3
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	
<input type="checkbox"/> 3F 400V / 16A	
<hr/>	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/ 16A - vol. vývod	16
<input type="checkbox"/> 3F 400V/ 16A - vol. vývod	
<input type="checkbox"/> jiné	
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - nábytek	
<input type="checkbox"/> jiné	
<hr/>	
<input checked="" type="checkbox"/> datová zásuvka	(7PC + 1T) 5
<input type="checkbox"/> jiné	

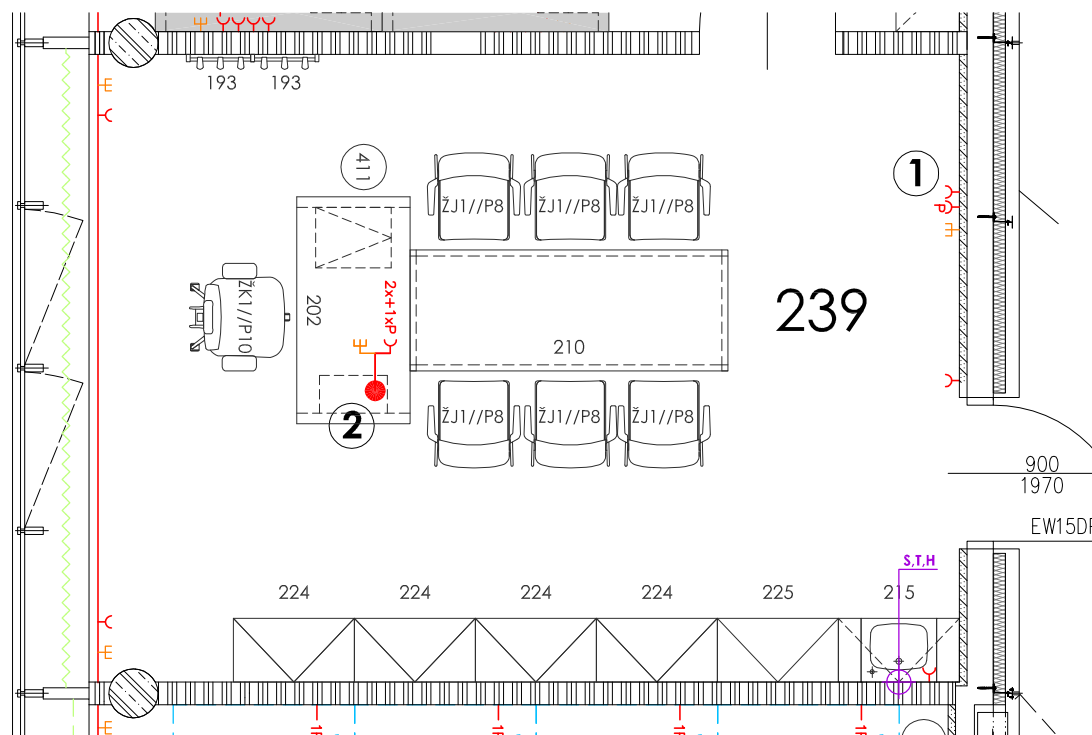
10.08.2012

## 238 - zoologické sbírky - výstava

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	238	01

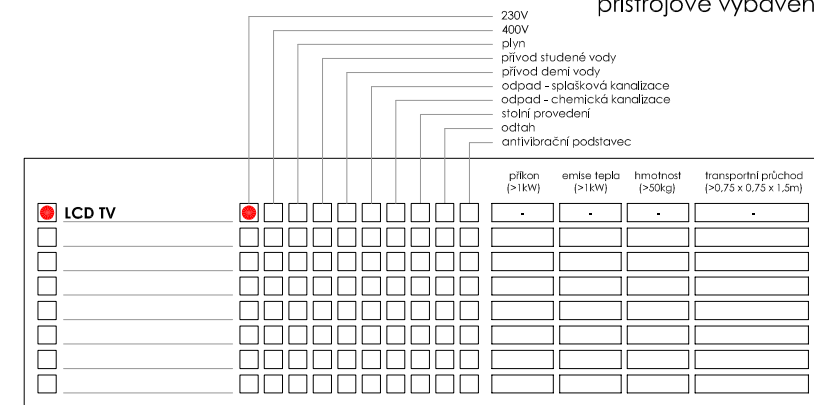
obecné požadavky

- ① **příprava na AV techniku v podhledu**  
**- na stěně umístěn LCD 50"**
- ② **přípojné místo AV techniky (podlahová krabice)**



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <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                          | vertikální stínící lamely, 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.láhev - mírní       | 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 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 <sub>2</sub> ) |            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )         |            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )          |            | <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 <sub>2</sub> )         |            | <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 checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	2
<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	(3FC + 1T) 4
<input type="checkbox"/> jiné	

03.10.2012

**239 - pracovná (ředitel ústavu)**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	239	03

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 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. - 100 mm
<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 - měrná	tlak.láhev - rozvoje
<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 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 <sub>2</sub> ) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> ) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> ) _____		<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 <sub>2</sub> ) _____		<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	12
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A - P	2
<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	(4PC + 3T) 4
<input type="checkbox"/>	jiné	

**27.04.2012**

241 - sekretariát ústavu

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	241	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, v letním období	
<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 vpusť		-

přístrojové vybavení

[illegible]

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 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 <sub>2</sub> ) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> ) _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> ) _____		<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 <sub>2</sub> ) _____		<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"/>

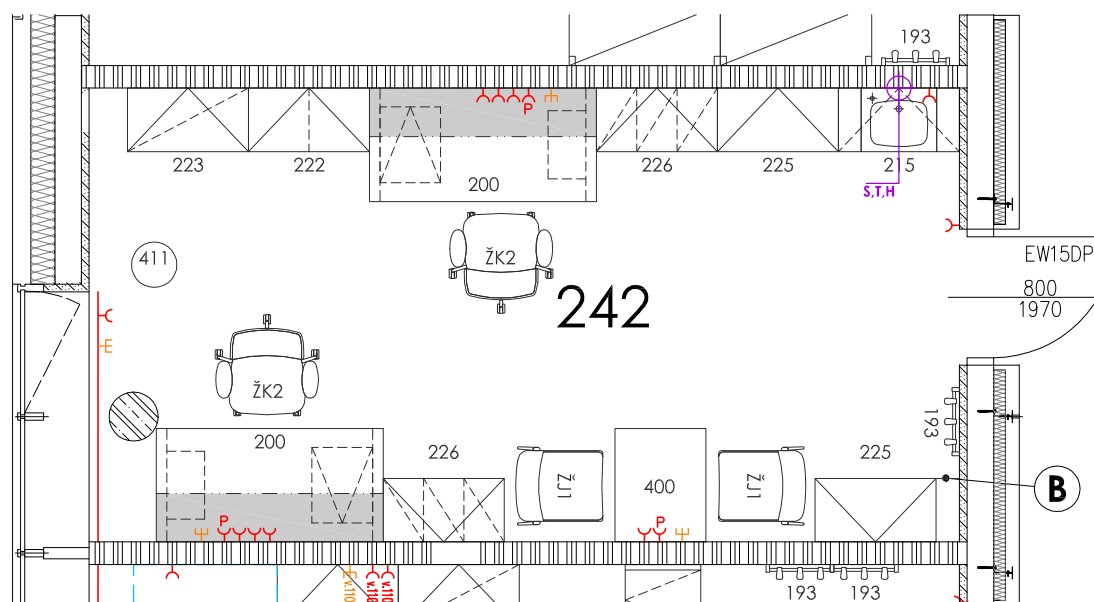
el.zásuvky

		počet
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A	<b>10</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	1F 230V/16A - P	<b>3</b>
<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	<b>(3PC + 2T)</b>
<input type="checkbox"/>	jiné	

**30.07.2012**

### Poznámky:

**B** doplnění blendáže



**242 - pracovna (ceseab)**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	242	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 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	rastrový - 2800 mm
<input type="checkbox"/> podlahová vpust	-

přístrojové vybavení

Diagram showing connections to various services:

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

přivedená média

	počet kusů	centrální zdroj	tlak.láhev - místní	tlak.lán - 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 <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kyslík (O <sub>2</sub> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> vodík (H <sub>2</sub> )		<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 <sub>2</sub> )		<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	<b>10</b>
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - P	<b>1</b>
<input type="checkbox"/> 1F 230V/16A - N	
<input checked="" type="checkbox"/> 1F 230V/16A - UPS	<b>3</b>
<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	<b>(5PC + 1T)</b>
<input type="checkbox"/> jiné	

**27.04.2012**

**243 - serverovna ubz**

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 003	01	243	00