

UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	

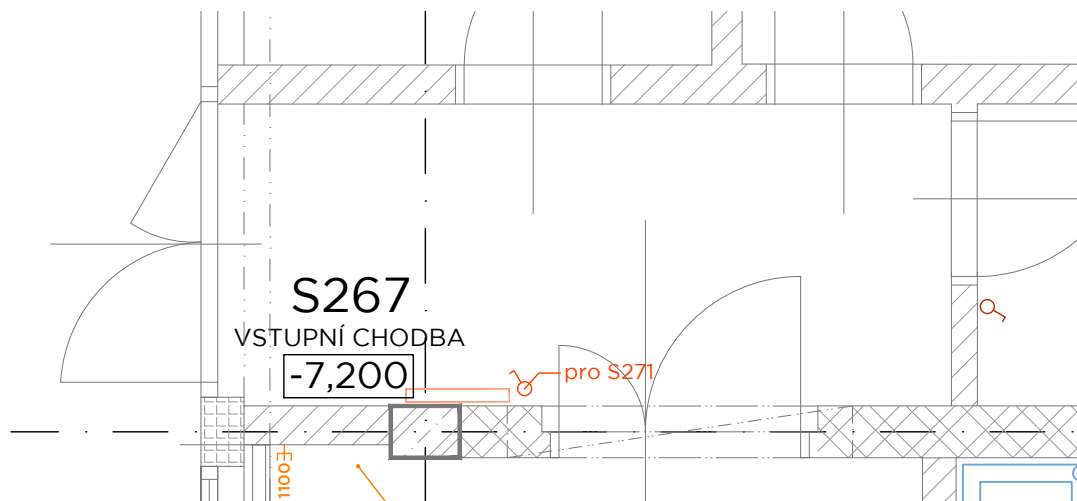


Revize	
00	2020 - 11 - 30
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3493 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 114 - Plastinační laboratoř
Část	01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	KNIHA MÍSTNOSTÍ NOVÝ STAV
Datum	2020 - 11 - 30
Formát	9 × A4
Měřítko	1:50

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	114	01	K 002	00



PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	normální prostor
intenzita osvětlení	100 lx
žádaná teplota v letním období / vlhkost	-
žádaná teplota v zimním období / vlhkost	-
VZT nucené prostorové větrání	-
chlazení	-

STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST

podhled (výška)	rastrový (2400)
stěny (povrch)	malba
podlaha	dlažba
stinění (zatemnění)	-
jiná stavební připravenost	-

ZÁSUVKY - SILNOPROUD

	počet
<input type="checkbox"/> 230V	-
<input type="checkbox"/> 230V - P (přepětová)	-
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	-
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	-
<input type="checkbox"/> 400V	-
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	-
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	-

ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet
<input type="checkbox"/> datové (2xRJ45)	-
<input type="checkbox"/> datové (1xRJ45)	-
<input type="checkbox"/> počet telefonů	-

PŘÍVEDENÁ MÉDIA

	počet	centrální zdroj
<input type="checkbox"/> voda studená (S)	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T)	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>

POZNÁMKA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DATUM, PODPIS

2020 - 11 - 30

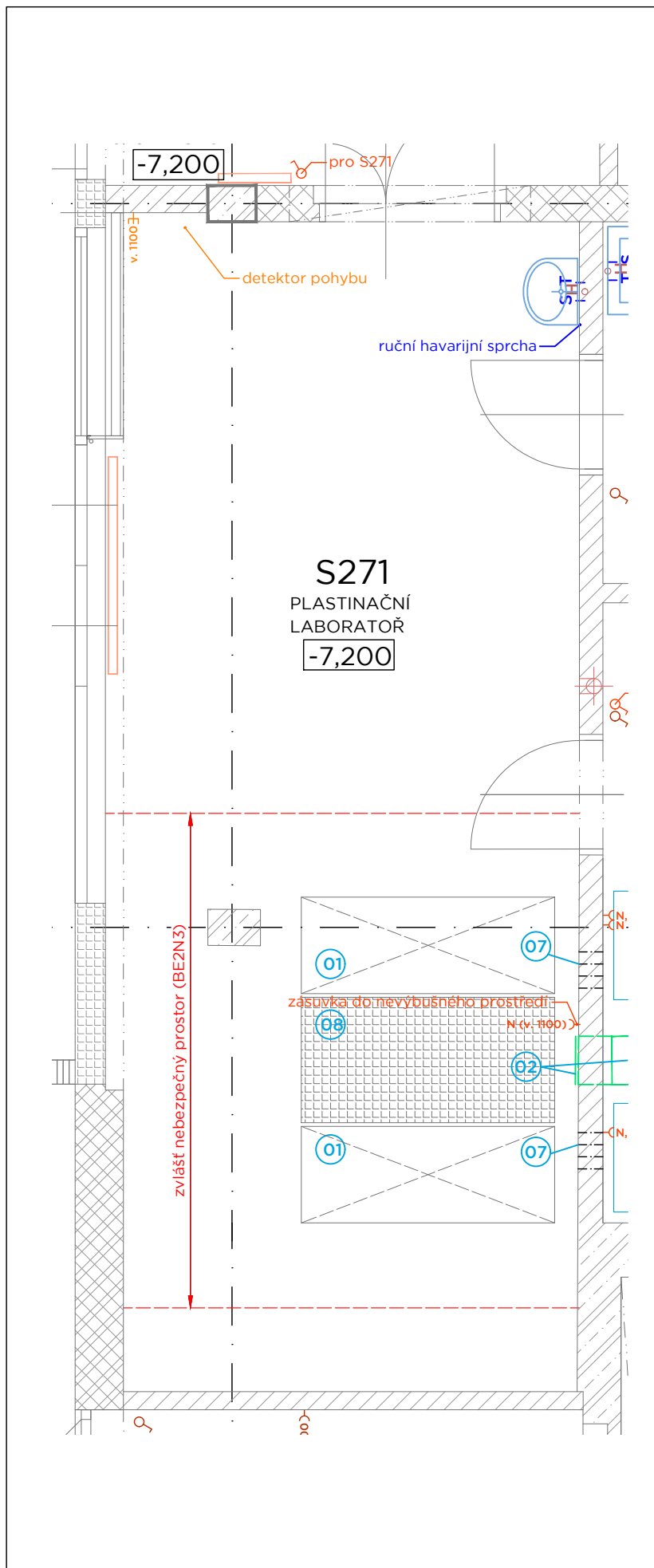
OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

S267 - VSTUPNÍ CHODBA

AiD team

PLASTINAČNÍ LABORATOŘ

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DVD	114	01	K 002	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	zvlášť nebezpečný prostor
intenzita osvětlení	500 lx
žádaná teplota v letním období / vlhkost	26°C (Δt6°C) / -
žádaná teplota v zimním období / vlhkost	20°C / -
VZT nucené prostorové větrání	ano (8x/h, havarijní odtah 16x/h)
chlazení	ne

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška)	rastrový (2400)
stěny (povrch)	keramický obklad
podlaha	stěrka - antistatická
stínění (zatemnění)	-
jiná stavební připravenost	-

ZÁSUVKY - SILNOPROUD

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	4
<input type="checkbox"/> 230V - P (přepětová)	-
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	2
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	-
<input type="checkbox"/> 400V	-
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	-
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	-

ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> datové (2xRJ45)	1
<input type="checkbox"/> datové (1xRJ45)	-
<input type="checkbox"/> počet telefonů	-

PŘIVEZENÁ MÉDIA

	počet	centrální zdroj
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S)	1	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T)	1	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>

POZNÁMKA

- nebezpečí požáru hořlavých kapalin - místně do vzdálenosti 1,5m od úkap. vany.
- práce s acetonem
- nutnost použití instalací pro prostředí s nebezpečím výbuchu
- mezi mrazicími boxy nízká zachytávací nerezová vana pro případné úkapy acetonu
- umyvadlo s ruční havarijní sprchou
- Q1 - pultový mrazicí box 2100/800/830 mm; hm. s náplní 520 kg
- Q2 - havarijní odtah par acetonu u podlahy (16 x2)
- Q8 - zachytávací vana z nerez. plechu, nerezový pororost

DATUM, PODPIS

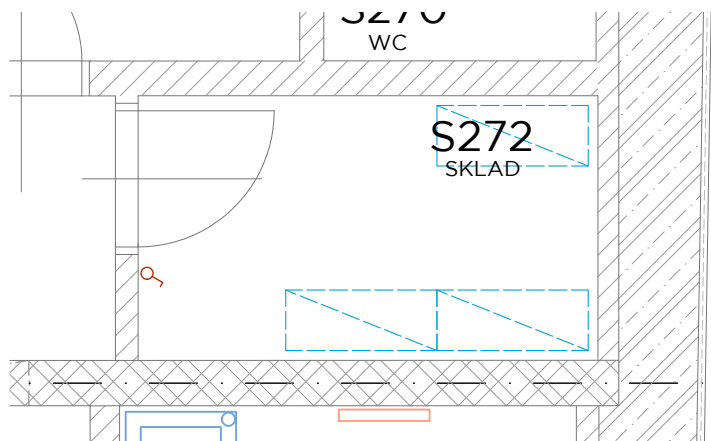
2020 - 11 - 30

OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

2S71 - SKLAD

AiD team PLASTINAČNÍ LAB.

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DVD	114	01	K 002	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	nebezpečný prostor
intenzita osvětlení	150 lx
žádaná teplota v letním období / vlhkost	bez úprav stávajícího stavu
žádaná teplota v zimním období / vlhkost	bez úprav stávajícího stavu
VZT nucené prostorové větrání	ano
chlazení	-

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška)	SDK plný (2400)
stěny (povrch)	keramický obklad
podlaha	dlažba
stínění (zatemnění)	-
jiná stavební připravenost	-

ZÁSUVKY - SILNOPROUD

	počet
<input type="checkbox"/> 230V	-
<input type="checkbox"/> 230V - P (přepětová)	-
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	-
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	-
<input type="checkbox"/> 400V	-
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	-
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	-

ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet
<input type="checkbox"/> datové (2xRJ45)	-
<input type="checkbox"/> datové (1xRJ45)	-
<input type="checkbox"/> počet telefonů	-

PŘIVEZENÁ MÉDIA

	počet	centrální zdroj
<input type="checkbox"/> voda studená (S)	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T)	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>

POZNÁMKA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DATUM, PODPIS

2020 - 11 - 30

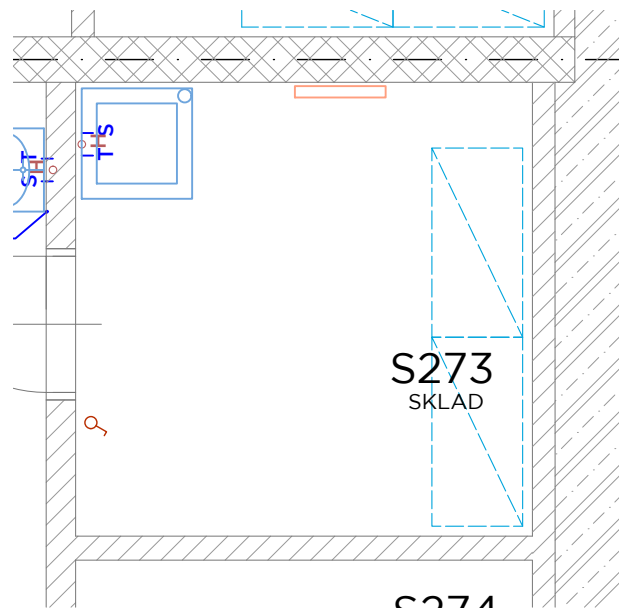
OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

S272 - SKLAD

AiD team

PLASTINAČNÍ LABORATOŘ

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DVD	114	01	K 002	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	nebezpečný prostor
intenzita osvětlení	150 lx
žádaná teplota v letním období / vlhkost	bez úprav stávajícího stavu
žádaná teplota v zimním období / vlhkost	bez úprav stávajícího stavu
VZT nucené prostorové větrání	ano
chlazení	-

STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST

podhled (výška)	SDK plný (2400)
stěny (povrch)	keramický obklad
podlaha	stěrka - antistatická
stinění (zatemnění)	-
jiná stavební připravenost	-

ZÁSUVKY - SILNOPROUD

	počet
<input type="checkbox"/> 230V	-
<input type="checkbox"/> 230V - P (přepěťová)	-
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	-
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	-
<input type="checkbox"/> 400V	-
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	-
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	-

ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet
<input type="checkbox"/> datové (2xRJ45)	-
<input type="checkbox"/> datové (1xRJ45)	-
<input type="checkbox"/> počet telefonů	-

PŘIVEZENÁ MÉDIA

	počet	centrální zdroj
<input checked="" type="checkbox"/> voda studená (S)	1	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> voda teplá (T)	1	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>

POZNÁMKA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DATUM, PODPIS

2020 - 11 - 30

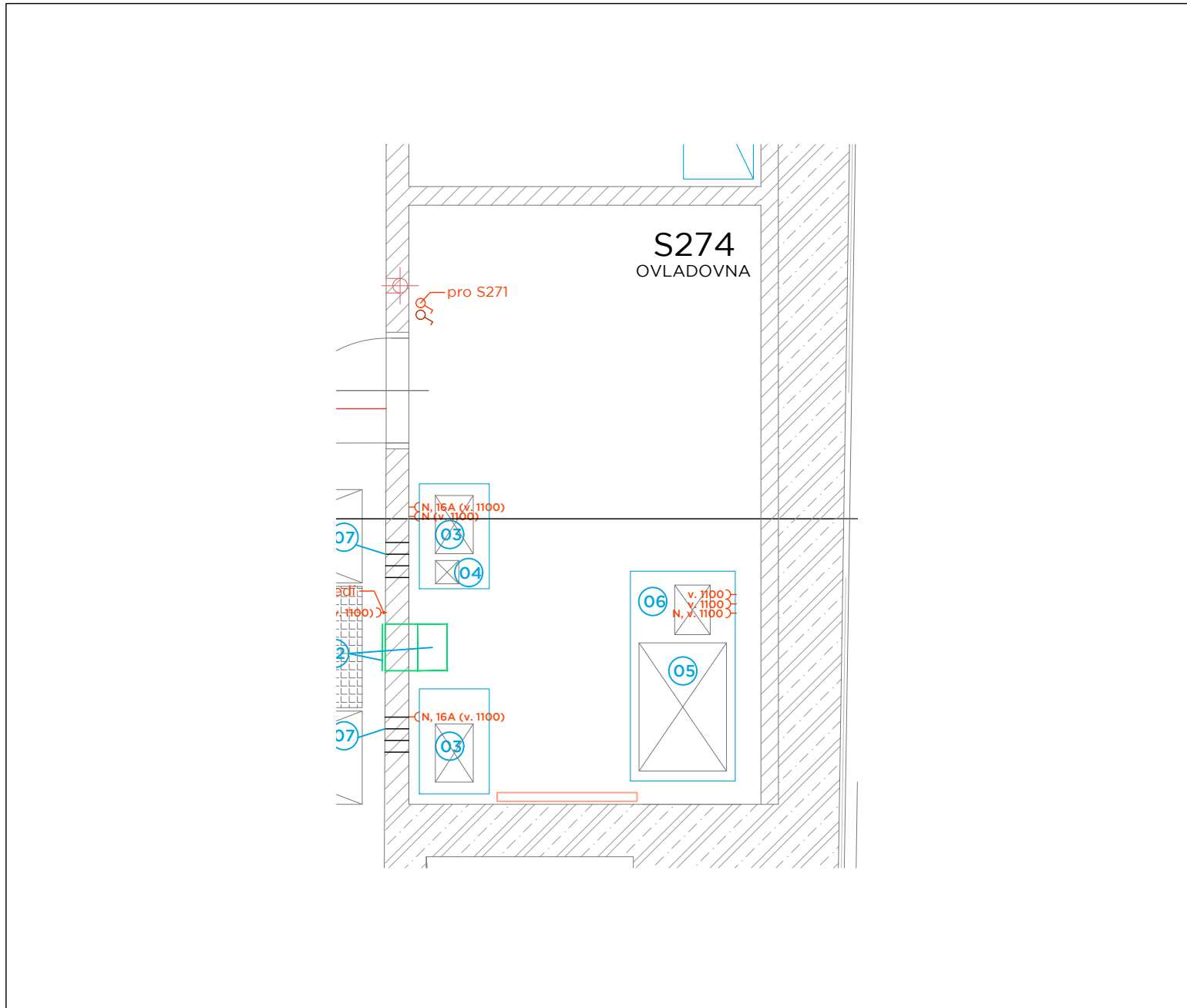
OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

S273 - SKLAD

AiD team

PLASTINAČNÍ LABORATOŘ

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DVD	114	01	K 002	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	nebezpečný prostor
intenzita osvětlení	500 lx
žádaná teplota v letním období / vlhkost	26°C (Δt6°C) / -
žádaná teplota v zimním období / vlhkost	20°C / -
VZT nucené prostorové větrání	ano
chlazení	ano (split)

STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST

podhled (výška)	SDK plný (2400)
stěny (povrch)	keramický obklad
podlaha	stěrka - antistatická
stinění (zatemnění)	-
jiná stavební připravenost	-

ZÁSUVKY - SILNOPROUD

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	2
<input type="checkbox"/> 230V - P (přepětová)	-
<input checked="" type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	4
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	-
<input type="checkbox"/> 400V	-
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	-
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	-

ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet
<input type="checkbox"/> datové (2xRJ45)	-
<input type="checkbox"/> datové (1xRJ45)	-
<input type="checkbox"/> počet telefonů	-

PŘÍVEDENÁ MÉDIA

	počet	centrální zdroj
<input type="checkbox"/> voda studená (S)	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T)	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>

POZNÁMKA

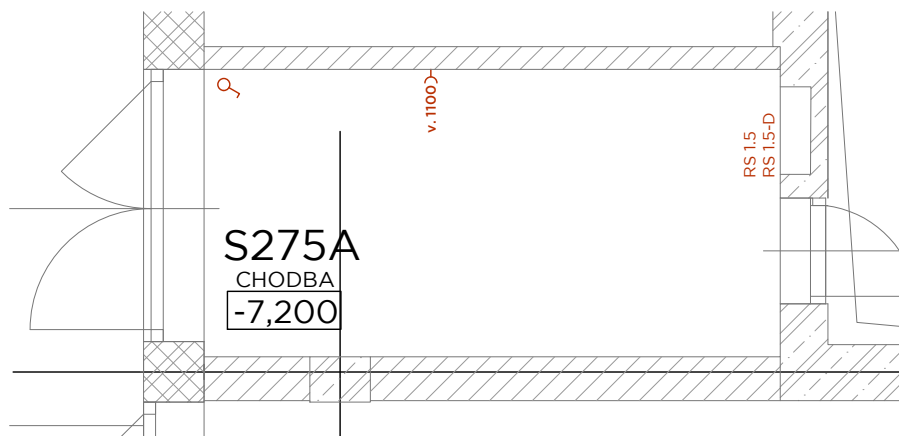
03 - chladič, agregát 500/325/270 mm	.....
04 - vakuová pumpa (H131A1.0)	.....
05 - vytvářecí box 1100/750/500 mm, 26 kg	.....
06 - zdroj napájení pro vytvářecí box 425/305/250 mm, 8 kg	.....
- prostupy stěnou pro propojení chladičů boxů, agregátů a vak. pumpy	.....
.....
.....
.....

DATUM, PODPIS

2020 - 11 - 30

OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

S274 - SKLAD



PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	normální prostor
intenzita osvětlení	100 lx
žádaná teplota v letním období / vlhkost	-
žádaná teplota v zimním období / vlhkost	-
VZT nucené prostorové větrání	-
chlazení	-

STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST

podhled (výška)	rastrový (2400)
stěny (povrch)	malba
podlaha	dlažba
stínění (zatemnění)	-
jiná stavební připravenost	-

ZÁSUVKY - SILNOPROUD

	počet
<input checked="" type="checkbox"/> 230V	1
<input type="checkbox"/> 230V - P (přepětová)	-
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)	-
<input type="checkbox"/> 230V - UPS	-
<input type="checkbox"/> 400V	-
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod	-
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod	-

ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet
<input type="checkbox"/> datové (2xRJ45)	-
<input type="checkbox"/> datové (1xRJ45)	-
<input type="checkbox"/> počet telefonů	-

PŘÍVEDENÁ MÉDIA

	počet	centrální zdroj
<input type="checkbox"/> voda studená (S)	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T)	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>

POZNÁMKA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DATUM, PODPIS

2020 - 11 - 30

OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

S275A - CHODBA

AiD team

PLASTINAČNÍ LABORATOŘ

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DVD	114	01	K 002	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

LEGENDA TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ

- 01 PULTOVÝ MRAZICÍ BOX (2 KS)
2100/ 800/ 830 mm
HMOTNOST S NÁPLNÍ 520 kg/1 BOX
- 02 ODTAH ACETONU U PODLAHY (VIZ ČÁST 09 - VZT)
- 03 CHLADICÍ AGREGÁT 500/ 325/ 270 mm, (2 KS)
- 04 VAKUOVÁ PUMPA (1 KS)
- 05 VYTVRZOVACÍ BOX 1100/ 750 /500 mm, 26 kg, (1 KS)
- 06 ZDROJ NAPÁJENÍ PRO VYTVRZOVACÍ BOX 425/305/250 mm,
8 kg (1 KS)
- 07 OCELOVÉ PROSTUPKY Z NEREZ. TRUBKY VNITŘNÍ PR.20 mm
VIZ VÝROBEK Z/2 - DODÁVKA STAVBY
- 08 ZÁCHYTNÁ VANA 2100/ 1040 mm, HL. 40 mm
Z NEREZ. PLECHU P4, SVAŘOVANÁ, NEREZOVÝ POROROŠT
VIZ VÝROBEK Z/1 - DODÁVKA STAVBY, **NUTNÉ UZEMNĚNÍ**

STŮL 1800/ 900 mm/ V. 750 mm (1 KS)
PRO VYTVRZOVACÍ BOX
VIZ VÝROBEK N/1 - DODÁVKA STAVBY

STOLEK 600/ 900/ V. 750 mm (2 KS)
PRO CHLADICÍ AGREGÁT
VIZ VÝROBEK N/2 - DODÁVKA STAVBY

PARAMETRY PROSTŘEDÍ

vnější vlivy (dle ČSN 332000-5-51)	.....
intenzita osvětlení	.....
žádaná teplota v letním období / vlhkost	.....
žádaná teplota v zimním období / vlhkost	.....
VZT nucené prostorové větrání	.....
chlazení	.....

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

podhled (výška)	.....
stěny (povrch)	.....
podlaha	.....
stínění (zatemnění)	.....
jiná stavební připravenost	.....

ZÁSUVKY - SILNOPROUD

	počet
<input type="checkbox"/> 230V
<input type="checkbox"/> 230V - P (přepětová)
<input type="checkbox"/> 230V - N (náhradní zdroj)
<input type="checkbox"/> 230V - UPS
<input type="checkbox"/> 400V
<input type="checkbox"/> 230V - volný vývod
<input type="checkbox"/> 400V - volný vývod

ZÁSUVKY - SLABOPROUD

	počet
<input type="checkbox"/> datové (2xRJ45)
<input type="checkbox"/> datové (1xRJ45)
<input type="checkbox"/> počet telefonů

PŘIVEZENÁ MÉDIA

	počet	centrální zdroj
<input type="checkbox"/> voda studená (S)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> voda teplá (T)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POZNÁMKA

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

DATUM, PODPIS

2020 - 11 - 30

OZNAČENÍ / NÁZEV MÍSTNOSTI

LEGENDA TECHNOLOGICKÉHO VYBAVENÍ

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DVD	114	01	K 002	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION