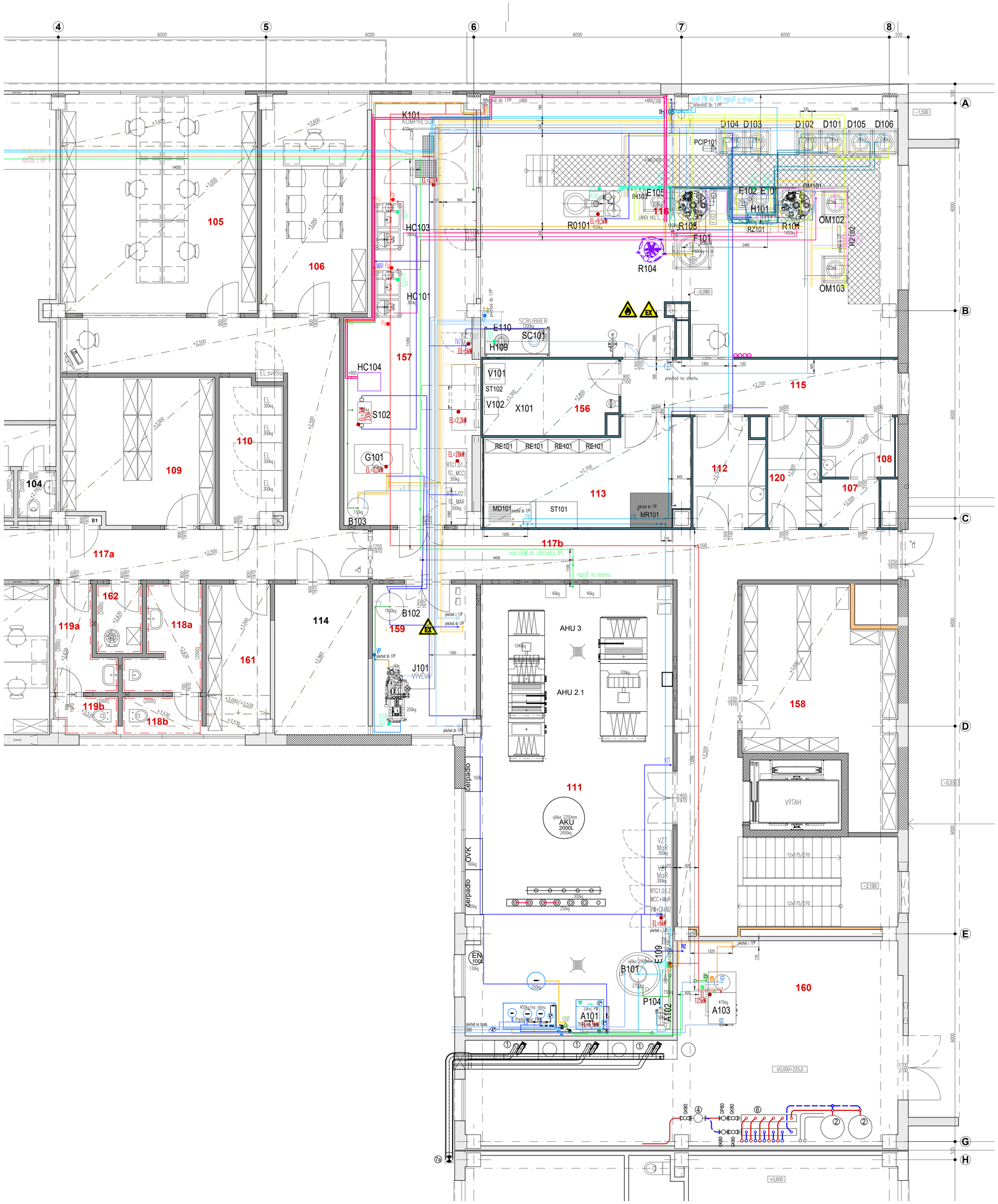
PÔDORYS 1.NP (±0,000)



LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIESTNOSTI	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m²	SVETLÁ VÝŠKA m	PODLAHOVÁ KRYTINA	POVRCH STIEN	POVRCH STROPU/ PODHĽAD
105	KANCELÁRIA	35,9	3,000/ 3,600	PVC	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	PODHĽAD MINERÁLNY
106	KANCELÁRIA	19,1	3,000/ 3,600	PVC	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	PODHĽAD MINERÁLNY
107	PERSONÁLNA PRIEPUST – VÝSTUP	2,3	2,500	PVC ANTISTATICKÝ VODIVÉ	–	PODHĽAD KOVOVÝ TESNÝ
108	PERSONÁLNA PRIEPUST – SPRCHA – VÝSTUP	3,7	2,500	PVC ANTISTATICKÝ VODIVÉ	–	PODHĽAD KOVOVÝ TESNÝ
109	SKLAD	19,0	3,000	PVC	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	PODHĽAD MINERÁLNY
110	ROZVODŇA	7,4	3,850	PVC ANTISTATICKÝ VODIVÉ	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ
111	STROJOVŇA CHLADU A VZT	76,1	3,850	BETÓNOVÁ PODLAHA S EPOXIDOVÝM NÁTEROM	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ
112	MATERIÁLOVÁ PRIEPUST	6,4	2,500	EPOXIDOVÁ STIERKA ANTISTATICKÝ VODIVÁ	–	PODHĽAD KOVOVÝ TESNÝ
113	UMÝVÁNIE, DEKONTAMINÁCIA	16,5	2,700	EPOXIDOVÁ STIERKA ANTISTATICKÝ VODIVÁ	–	PODHĽAD KOVOVÝ TESNÝ
114	IT SERVER	11,8	2,960	EPOXIDOVÁ STIERKA ANTISTATICKÝ VODIVÁ	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	PODHĽAD MINERÁLNY
115	CHODBA	12,8	2,700	EPOXIDOVÁ STIERKA ANTISTATICKÝ VODIVÁ	–	PODHĽAD KOVOVÝ TESNÝ
116	SYNTÉZA	90,0	3,850	EPOXIDOVÁ STIERKA ANTISTATICKÝ VODIVÁ	–	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ
117a	CHODBA	47,2	2,500	PVC	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	PODHĽAD MINERÁLNY
117b	CHODBA	39,7	2,500	PVC	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	PODHĽAD MINERÁLNY
118a	TOALETY PÁNI	5,7	2,630	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ, KERAMICKÝ OBKLAD V=2000	PODHĽAD MINERÁLNY
118b	WC PÁNI	2,5	3,530	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ, KERAMICKÝ OBKLAD V=2000	PODHĽAD MINERÁLNY
119a	TOALETY DÁMY	4,2	2,630	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ, KERAMICKÝ OBKLAD V=2000	PODHĽAD MINERÁLNY
119b	WC DÁMY	1,9	3,530	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ, KERAMICKÝ OBKLAD V=2000	PODHĽAD MINERÁLNY
120	PERSONÁLNA PRIEPUST – VSTUP	4,8	2,500	PVC ANTISTATICKÝ VODIVÉ	–	PODHĽAD KOVOVÝ TESNÝ
156	NAVÁŽOVANIE	8,5	2,800	EPOXIDOVÁ STIERKA ANTISTATICKÝ VODIVÁ	–	PODHĽAD KOVOVÝ TESNÝ
157	TECHNICKÝ PRIESTOR	41,4	3,850	BETÓNOVÁ PODLAHA S EPOXIDOVÝM NÁTEROM	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ
158	SKLAD HOTOVEJ PRODUKCIE, SKLAD POLOPRODUKTOV	23,6	3,000	PVC	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	PODHĽAD MINERÁLNY
159	STROJOVŇA VÁKUA	12,9	3,850	EPOXIDOVÁ STIERKA ANTISTATICKÝ VODIVÁ	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ
160	KOTOLŇA	56,0	3,850	–	–	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ
161	TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA	7,9	3,000/ 3,530	PVC	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ	PODHĽAD MINERÁLNY
162	ÚKLID	2,7	2,630	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA VÁPENNÁ HLADKÁ, KERAMICKÝ OBKLAD V=2000	PODHĽAD MINERÁLNY

ZOZNAM ZARIADENÍ

Pozícia	Názov	Materiál zmáčaných častí	Špecifikácia	Množstvo	Príkon [kW]	Poznámka
PCIP101	CIP ČERPADLO	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L, Ra<0,8 µm PTFE TESNENIE	ČERPADLO - 50 L/MIN, 3 bar; NEREZOVÝ RÁM + ZÁCHYTNÁ VANA	116	0,6	ATEX KONŠTRUKCIA
D101	DEĽIACA FAZ	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO AISI316L	200 LITROV, -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", VÍKO AISI 316L, STUPNICE ORIENTAČNÉ, HRDLO S VYMIENOU MYČKOU	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
D102	DEĽIACA FAZ	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO AISI316L	200 LITROV, -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", VÍKO AISI 316L, STUPNICE ORIENTAČNÉ, HRDLO PRO KOULI	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
D103	DEĽIACA FAZ	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO AISI316L	200 LITROV, -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", VÍKO AISI 316L, STUPNICE ORIENTAČNÉ, HRDLO PRO KOULI	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
D104	DEĽIACA FAZ	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO AISI316L	200 LITROV, -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", VÍKO AISI 316L, STUPNICE ORIENTAČNÉ, HRDLO PRO KOULI	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
E101	KONDENZÁTOR PAR	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO 316L +POVLAK PTFE	3,5 M², -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", REFLUXNÝ NÁSTAVEC, VÍKO AISI316L+POVLAK PTFE, MYČKOU,LEJE	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
E105	KONDENZÁTOR PAR	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO 316L +POVLAK PTFE	3,5 M², -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", VÍKO AISI316L+POVLAK PTFE, MYČKOU,LE	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
E102	DOCHLADZOVAČ	SKLO, PTFE TESNENIE	0,6 M², -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE"	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
F101	TLAKOVÝ FILTER - SČOŠCOVOŇ, DELBNÝ, DUPLIKOVANÝ, MOBILNÝ	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L, PTFE/POVLAK; PTFE TESNENIE, FILTRAČNÁ PRÍPRAŽKA PTFE	PRACOVNÝ OBJEM NÁDOBY PRÍPRAŽKOU 50 L, ODDEĽBNÝ CO-VÍKA, PREMER FILTRA: 800 MM (0,5 M²) , PRACOVNÝ TLAK: -1-3 BAR, PRACOVNÁ TEPLOTA: 10-100°C, DUPLIKOVANÉ DNO A PLÁŠŤ PRE OHRBU, PNEUMATICKÝ ZDVIH VÍKA A NÁDOBY/OBY, NEREZOVÝ MOBILNÝ RÁM OSVETLENÝ PRIEZOR + PRIEZOR	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
F102.1	FILTER ROZPÚŠŤADIEL	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L, Ra<0,8 µm, PTFE TESNENIE A VLOŽKA	VELKOSŤ 10", PORÓZITA: 0,45 µm, PRACOVNÝ TLAK: -1-3 BAR, PRACOVNÁ TEPLOTA: 10-100°C, T-LINE PREVEDENIE	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
F102.2	FILTER RPODUKTU	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L, Ra<0,8 µm, PTFE TESNENIE A VLOŽKA	VELKOSŤ 10", PORÓZITA: 0,45 µm, PRACOVNÝ TLAK: -1-3 BAR, PRACOVNÁ TEPLOTA: 10-100°C, T-LINE PREVEDENIE	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
H101	ZÁSOBNÍK DESTILÁTU	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO AISI316L	50 LITROV, -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", KALIBROVANÁ STUPNICA, VÍKO A ISI316L	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
HC101	TEPLOSMENNÝ OKRUH PRE R101	-	40 kW, NEPRIAMY OHREV A CHLADENIE REAKTORA R1 (X), DESKOVÝ VÝMENNÍK PRO OHŘEV PAROU, DESKOVÝ VÝMENNÍK PRE CHLADENIE ETHYLENGLYKOLOM, CIRKULAČNÉ ČERPADLO, EXPANZNÁ NÁDOBA, ODDELOVACIA NÁDOBA	157	5,5	SAMOSTATNÁ JEDNOTKA NA NEREZOVÝM RÁMU
HC103	TEPLOSMENNÝ OKRUH PRE R103	-	40 kW, NEPRIAMY OHREV A CHLADENIE REAKTORA R3 (K), DESKOVÝ VÝMENNÍK PRO OHŘEV PAROU, DESKOVÝ VÝMENNÍK PRE CHLADENIE ETHYLENGLYKOLOM, CIRKULAČNÉ ČERPADLO, EXPANZNÁ NÁDOBA, ODDELOVACIA NÁDOBA	157	5,5	SAMOSTATNÁ JEDNOTKA NA NEREZOVÝM RÁMU
OM101	ODMERKA 1	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO AISI316L	5 LITROV, -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", KALIBROVANÁ STUPNICA, VÍKO A ISI 316L, HRDLO S MYČKOU,I NEBO NÁSYPNOU	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
OM102	ODMERKA 2	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO AISI316L	100 LITROV, -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", KALIBROVANÁ STUPNICA, VÍKO A ISI 316L, HRDLO S VYMIENOU MYČKOU	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
OM103	ODMERKA 3	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO AISI316L	100 LITROV, -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", KALIBROVANÁ STUPNICA, VÍKO A ISI 316L, HRDLO PRO KOULI	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
R101	SMALTOVANÝ SYNTÉZNÝ REAKTOR	SMALT, PTFE TESNENIE	PRACOVNÝ OBJEM 250 LITROV, PRACOVNÝ TLAK: -1-6 BAR, PRACOVNÁ TEPLOTA: -20 - 200°C, DELBNÝ REAKTOR, MECHANICKÁ UPCHÁVKA - VIRTULOVÉ MEŠADLO, DUPLIKÁCIA, IZOLÁCIA OPLÁŠŤOVÁ NEREZOVÝCH PLECHOM, OBSLUŽNÝ SYSTÉM MECHANICKÉ UCPÁVKY, VÝCVIKOVACÍ SYSTÉM, HICOFLEX SYSTÉM PRE NASADZOVANIE SUROVÍN, 4 N LINE FILTRE 0,22 µm, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", KALIBROVANÁ STUPNICA, VÍKO A ISI 316L, HRDLO S VYMIENOU MYČKOU	116	1,5	ATEX KONŠTRUKCIA, RIADENIE VÝKONU PRIEVODNÝM MENIČOM
R103	SKLOMALTOVANÝ KRYSTALIZAČNÝ REAKTOR	SMALT, PTFE TESNENIE	PRACOVNÝ OBJEM 250 LITROV, PRACOVNÝ TLAK: -1-6 BAR, PRACOVNÁ TEPLOTA: -20 - 200°C, DELBNÝ REAKTOR, MECHANICKÁ UPCHÁVKA - VIRTULOVÉ MEŠADLO, DUPLIKÁCIA, IZOLÁCIA OPLÁŠŤOVÁ NEREZOVÝCH PLECHOM, OBSLUŽNÝ SYSTÉM MECHANICKÉ UCPÁVKY, VÝCVIKOVACÍ SYSTÉM, HICOFLEX SYSTÉM PRE NASADZOVANIE SUROVÍN, 4 N LINE FILTRE 0,22 µm, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", KALIBROVANÁ STUPNICA, VÍKO A ISI 316L, HRDLO S VYMIENOU MYČKOU	116	1,5	ATEX KONŠTRUKCIA, RIADENIE VÝKONU PRIEVODNÝM MENIČOM
RO101	ROTAČNÁ VÁKUOVÁ ODPARKA	SKLO, PTFE TESNENIE	OBJEM 50 L/TROV, ELEKTRICKÝ OHŘEV, VLASTNÝ RADIACI SYSTÉM	116	9,5	ATEX KONŠTRUKCIA
X101	NAVÁŽOVACÍ BOX	PREČOKOVÝCH PANELOV	USMERNENÝ PRÍVOD VZDUCHU CEZ FILTRY H13, ODTAH VZDUCHU OD PODLAHY CEZ FILTRY F7 A H14 V BBo PREVEDENIE PRE BEZPEČNÚ V MENU FILTROV	156	2,2	-
V101	STOLNÁ VÁHA	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L	VÁŽIACI ROZSAH: 1-5 kg (d=0,002 kg); VÁHOVÝ TERMINÁL, ETHERNET ROZHRANIE	156	0,1	-
V102	PODLAHOVÁ VÁHA	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L	VÁŽIACI ROZSAH: 1-60 kg (d=0,02 kg); VÁHOVÝ TERMINÁL, ETHERNET ROZHRANIE	156	0,1	-
J101	ZDROJ VÁKUA	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L, PTFE TESNENIE	VÝKON: 85 M³/HOD, HĽBKA VÁKUA: 100 MBAR, ZDROJ VÁKUA V VYROBNÍ ČASŤ, VODOKRUŽNÁ VÝVEVA S	159	2,2	ATEX KONŠTRUKCIA
RTG1.01.Z + RTG1.02	KONTROLNÝ SYSTÉM	-	-	-	1,1	-
H103, H105	INERTIAČNÝ HREBEŇ	PP+EL	PLASTOVÝ INERTIAČNÍ HREBEŇ Z TRUBKY DN100 - MAT. PP+EL, PRACOVNÝ TLAK 50mbar, VSTUP DUSÍKA 20mbar, VÝSTUP OVZDUŠNÍ 50mbar + 100mbar, VZDUCHE A NÁVRATOR A MEŘÍ NA TLAKU	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA POČET: 2KS
VS101, VS103	VZORKOVACÍ SYSTÉM REAKTORU	PFA + SKLO	NAPOJENÍ NA DIP PRE REAKTORU, STRIKMOČEK VENTILU S PFA PRO NAPOJENÍ MEDIA, VZORKOVACÍ BAŇKA 0,5L - SKLO	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA POČET: 2KS
MD101	MYČÍ DREZ	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316, RAM - AISI 304	ROZMER 1500 x 750 x 900mm, PRACOVNÁ PLOCHA AISI316 Ra<1,6, OSTATNÉ AISI 304 Ra<3,2	113	-	PROVIZÓRNE DĽE VYKRESU D.2.1.1-31
ST101	STOĽ DO MYČI	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316, RAM - AISI 304	ROZMER 1200 x 750 x 900mm, PRACOVNÁ PLOCHA AISI316 Ra<1,6, OSTATNÉ AISI 304 Ra<3,2	113	-	PROVIZÓRNE DĽE VYKRESU D.2.1.1-32
ST102	STOĽ PRE VÁHU	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316, RAM - AISI 304	ROZMER 800 x 600 x 900mm, PRACOVNÁ PLOCHA AISI316 Ra<1,6, OSTATNÉ AISI 304 Ra<3,2	156	-	PROVIZÓRNE DĽE VYKRESU D.2.1.1-35
MR101	MYČÍ ROŠŤ	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 304	ROZMER 1200 x 1000 x 80mm, MAT. AISI 304 Ra<3,2	113	-	PROVIZÓRNE DĽE VYKRESU D.2.1.1-33
RE101	POLICOVÝ REGÁL	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 304	ROZMER 900 x 400 x 1950mm, MAT. AISI 304 Ra<3,2 ; NOSNOST POLICE: 30 kg, POČET POLÍC 5KS	113	-	PROVIZÓRNE DĽE VYKRESU D.2.1.1-34 POČET: 4 KS
A101	ZDROJ PW	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L, Ra<0,8 µm ALEBO PLAST, EPDM TESNENIE	VÝKON: 250 LITROV/ PW ZA HODINU, KVALITA OLEJ/SPÍ PŘEDPRAVA NA PLNOSŤ PITNÉ VODY, S MOŽNOSŤOU ODBERU ZMÄKČENEJ VODY PRE POTREBY VZT (max 250l/h) , CHEMICKÁ ŠANITÁCIA, VLASTNÝ KONTROLNÝ SYSTÉM	111	6,5	AUTONÓMNA JEDNOTKA NA SAMOSTATNOM RÁME
B101	ZÁSOBNÍK PW	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L, Ra<0,8 µm, EPDM TESNENIE	OBJEM: 1500 LITROV, PRACOVNÝ TLAK: 0-0,5 BAR, NETLAKOVÉ PROVEDENIE, PRACOVNÁ TEPLOTA: 0-100°C, VERTIKÁLNA NÁDOBA, IZOLÁCIA OPLÁŠŤOVÁ NEREZOVÝM PLECHOM, OBVETLENÝ PRIEZOR, DÝCHACÍ FILTR 0,2 µm, MYČKOU,AVEZ	111	0,1	-
P104	CIRKULAČNÉ ČERPADLO PW	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L, EPDM TESNENIE	VÝKON: 6 M³/H, DOPRAVNÁ VÝŠKA: 50 M, PRACOVNÁ TEPLOTA: 20°C-80°C	111	4,0	RIADENIE VÝKONU FREKVENČNÝM MENIČOM
A102	UV LAMPA	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L, SKLO, Ra<0,8 µm, EPDM TESNENIE	PRIETOK PW: 6 M³/H, INTENZITA UV SVETLA: 850 J/M², PRACOVNÁ TEPLOTA: 50°C-90°C, KONTINUÁLNA SANITÁCIA PW UV SVETLOM	111	0,5	VLASTNÝ KONTROLNÝ SYSTÉM
E109	TRUBKOVÝ VÝMENNÍK	NEREZOVÁ OCEĽ - AISI 316L, Ra<0,8 µm, EPDM TESNENIE	VÝKON: 50 KW (OHŘEV VYKUROVACOU PAROU - 5 KW (CHLADENIE POMOCOU CHLADIACEJ VODY), PRACOVNÁ TEPLOTA: 10°C-150°C, PRACOVNÝ TLAK: 5 BAR, TEPELNÝ VÝMENNÍK NA CHLADENIE PW PRI CIRKULÁCII A OHŘEV PW PRI TEPELNEJ SANITÁCII	111	2,0	-
RTG1.03.Z	RIADIACI SYSTÉM DISTRIBUČNÉHO SYSTÉMU PW	-	AUTOMATICKÝ PLC RIADIACI SYSTÉM PRE DISTRIBUČNÍ PW S OPERÁTORSKÝM ROZHRANÍM A NEZÁVISLÝM SENZORMI NA TEPLOTU, ZNÁČKA NÁVRHU ČASTI NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ AISI 316L, RA ±0,8 µM, SANITÁRNE PREVEDENIE), VNÚTORNÉ UPC PRE PLC, OPERÁTORSKÁ PRACOVNÁ STANICA PC, TLAČIAREŇ, SOFTWARE, LICENCIE	111	2,0	-
G101	GENERÁTOR DUSÍKA	-	VÝKON: 8,5 NL/S, VYSTUPNÝ PRACOVNÝ TLAK: 3 BAR, ČISTOTA: 99,5%, ADSORPČNÝ GENERÁTOR PLYNNÉHO DUSÍKA Z TLAKOVÉHO VZDUCHU, PLC RIADIACI SYSTÉM	157	0,5	
B103	ZÁSOBNÍK TLAKOVÉHO DUSÍKA	POZINKOVANÁ OCEĽ	PRACOVNÝ OBJEM: 500 LITROV, PRACOVNÝ TLAK: 7,5 BAR, PRACOVNÁ TEPLOTA: 10-20°C, VALCOVÁ VERTIKÁLNA TLAKOVÁ NÁDOBA NA TROCH NOHÁCH	157	-	
	RIADIACI SYSTÉM DISTRIBUČNÉHO SYSTÉMU TLAKOVÉHO DUSÍKA	-	AUTOMATICKÝ PLC RIADIACI SYSTÉM PRE DISTRIBUČNÍ TLAKOVÉHO DUSÍKA S OPERÁTORSKÝM ROZHRANÍM A NEZÁVISLÝM SENZORMI, VNÚTORNÉ UPC PRE PLC, OPERÁTORSKÁ PRACOVNÁ STANICA PC, TLAČIAREŇ, SOFTWARE, LICENCIE	157	-	
K101	KOMPRESOR	-	VÝKON: 40 NL/SEC, VYSTUPNÝ PRACOVNÝ TLAK: 7,5 BAR, BEZOLEJOVÝ ROTAČNÝ SPÍRÁLOVÝ KOMPRESOR, CHLADENÝ VZDUCHOM, PLC RIADIACI	157	22,0	
B102	VZDUŠNÍK	POZINKOVANÁ OCEĽ	PRACOVNÝ OBJEM: 1000 LITROV, PRACOVNÝ TLAK: 7,5 BAR, PRACOVNÁ TEPLOTA: 10-20°C, VALCOVÁ VERTIKÁLNA TLAKOVÁ NÁDOBA NA TROCH NOHÁCH	159	-	
S102	SUŠIČKA TLAKOVÉHO VZDUCHU	-	VÝKON: 45 NL/S, PRACOVNÝ TLAK: 7,5 BAR, TLAKOVÝ ROSNÝ BOD: -40°C, ADSORPČNÁ SUŠIČKA, FILTRY NA VSTUPE DO PD A NA VÝSTUPE DEP (0,01 µM), PLC RIADIACI SYSTÉM	157	3,0	
	RIADIACI SYSTÉM DISTRIBUČNÉHO SYSTÉMU TLAKOVÉHO VZDUCHU	-	AUTOMATICKÝ PLC RIADIACI SYSTÉM PRE DISTRIBUČNÍ TLAKOVÉHO DUSÍKA S OPERÁTORSKÝM ROZHRANÍM A NEZÁVISLÝM SENZORMI, VNÚTORNÉ UPC PRE PLC, OPERÁTORSKÁ PRACOVNÁ STANICA PC, TLAČIAREŇ, SOFTWARE, LICENCIE	-	-	
SC101	SCRUBBER - PRAČKA PLYNOV	PPs at. PE-at	100 M³/HOD - LEVÁDZAČE PLYNNÝCH EMISÍ, VENTILÁTOR, ČERPADLO, VLASTNÝ KONTROLNÝ SYSTÉM v m.č.157	116	5,0	ATEX KONŠTRUKCIA
E110	KONDENZÁTOR ROZPÚŠŤADIEL	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO AISI316L+PTFE	3,5 M², -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", VÍKA NEREZ 316L+POVLAK PTFE	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
H109	ZÁSOBNÍK KONDENZÁTU	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO AISI316L+ PTFE	OBJEM: 30 LITROV, PRACOVNÝ TLAK: -1-0,5 bar, OCHRANNÝ POVLAK "RILSAN INDUKTÍVE", DUPLIKÁCIA PRE CHLADENIE ETYLEN GLYKOLOM, IZOLÁCIA	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
A103	EL. PARNÝ VÝVLAČ	OCEĽ	VÝKON: 150 kg/h PÁRY, 45at/150°C, VLASTNÝ KONTROLNÝ SYSTÉM, AUT. ODKALENIE A ODSOLENIE, VÝCHLADZ. NÁDRŽ 50L, PRÍKON 72SVE SÍŤOVÉ 230A, 3x400V/50Hz	160	125,0	
R104	MOBILNÝ REAKTOR	SKLO, PTFE TESNENIE, VÍKO AISI316L+PFA ultra plus	PRACOVNÝ OBJEM: 50 LITROV, PRACOVNÝ TLAK: -1+3,5 BAR, PRACOVNÁ TEPLOTA: -50/+140°C, SKLENĚNÝ REAKTOR, MECHANICKÁ UPCHÁVKA - VIRTULOVÉ MEŠADLO, DUPLIKÁCIA, PNEUMATICKÝ POHON MEŠADLA, VLASTNÝ RADIACI SYSTÉM	116	-	ATEX KONŠTRUKCIA
HC104	TERMOSTAT	-	6 kW, NEPRIAMY OHŘEV A CHLADENIE REAKTORA R104, VÝMENNÍK TEPLA , CIRKULAČNÉ ČERPADLO, EXPANZNÁ NÁDOBA, VLASTNÝ RADIACI SYSTÉM	157	6,0	MOBILNÝ

OZNAČOVANIE MÉDIÍ

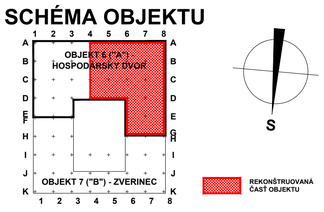
Číslo	Kód	Názov	Číslo	Kód	Názov
01..	T	Produkt	70..	CH	Chemické látky všeobecne
10..	PW (Purified Water)	Voda čistená	80..	Pa	Para priemyselná
15..	CIP (Clean In Place)	Umývanie	81..	KO	Kondenzát
20..	WFI (Water For Injection)	Voda pre injekcie	82..	VCH	Voda chladiaca
30..	PS (Pure Steam)	Čistá para	83..	VCHR	Voda chladiaca spätná
40..	TVZ	Tlakový vzduch	84..	EG	Etylénglykol
45..	N2	Dusík	85..	EGR	Etylénglykol spätný
46..	IN	Inertizácia	86..	TV	Vyhrievaciavoda
47..	Ar	Argon	87..	TVR	Vyhrievacia voda spätná
50..	VAC	Vakuum	90..	VP	Voda pitná
55..	ODVZ	Odvzdušnenie	91..	TCHM	Ohrevné a chladiace médium
60..	ODVD	Odvodnenie			
65..	OK	Odpad kvapalný chemický	-	EE	El. energia

Značenie potrubných vetví

1015-PW-25-6/316L-IZ

- 1015 – Poradové číslo
- PW – Kód pracovného média
- 25 – DN
- 6/316L – Kód potrubnej triedy PN / označenie materiálu podľa AISI
- IZ – Izolacia

SCHÉMA OBJEKTU



ZMENA Č.	DÔVOD ZMENY	DÁTUM	PODPIS

PROJEKTOVAL	JAN PETRÁNEK		
KONTROLOVAL	JAN PETRÁNEK		
HIP	ALEŠ PAVELEK		
OBJEDNÁVATEĽ	hameln rds a.s., HORNÁ 36, 900 01 MODRA, SK		
MIESTO STAVBY	hameln rds a.s., HORNÁ 36, 900 01 MODRA, SK		
NÁZOV ZAKÁZKY	VÝROBA API V OBJEKTU Č.6 – – SKLENĚNÝ REAKTOR 50L		
ČASŤ	D.2 DOKUMENTÁCIA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ PS.1 Výrobná technológia PS.1.2 Potrubné rozvody		
NÁZOV	POTRUBNÉ ROZVODY PÔDORYS 1.NP	KÓPIA ČÍSLO	

GMProject®
G. M. PROJECT, s.r.o. Těšínská 2672/42, 746 01 Opava, Czech Republic
www.gmproject.cz +420 553 624 069

STUPEŇ			
DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO PROVEDENIA STAVBY			
MIERKA	FORMÁT	DÁTUM	
1:50	A0	9/2022	
ČÍSLO ZAKÁZKY	KÓD	ČÍSLO VÝKRESU	
HML0056-GSK	SS01	D.2.1.2-02	