1.03

1.10 VĚTRÁNO PŘIROZENĚ

1.11 VĚTRÁNO PŘIROZENĚ

zbuddla

zbuddla

1.12

1.13

HORIZONTÁLNÍ VYVRTÁVAČKA
380V, 87kVA, 130A
VODNÍ NÁDRŽ CHLAZENÍ

PÁSOVÁ PILA
380V, 6,3kW, 12A

SOUSTRUH
380V, 64kW

1.02
VĚTRÁNO PŘIROZENĚ MÍRNĚ PODTLAKOVĚ

ZAŘÍZENÍ Č.4.01 FILTERBOX NIEDERMAN
-FILTERBOX WALL A 400V/3PH/50HZ N2S IPNEU
-JEDNOTKA UMÍSTĚNA VOLNĚ S MOŽNOSTÍ POHYBU PO PRACOVIŠTI
-ELEKTRICKÝ PŘÍKON 2,2 kW
-HMOTNOST 120 kg
-SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ:
-ODSÁVACÍ POLOHOVATELNÉ RAMENO NEX HD S HADICÍ
-ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ROVNOCENNÝCH NEBO LEPŠÍCH ŘEŠENÍ.

NAVAŘOVÁNÍ Č.4
380V, 64A
VODNÍ NÁDRŽ CHLAZENÍ

LIS

ZAŘÍZENÍ Č.4.01 FILTERBOX NIEDERMAN
-FILTERBOX WALL A 400V/3PH/50HZ N2S IPNEU
-JEDNOTKA UMÍSTĚNA KONZOLU PORTÁLU NAVAŘOVAČKY
-ELEKTRICKÝ PŘÍKON 2,2 kW
-HMOTNOST 120 kg
-SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ:
-ODSÁVACÍ POLOHOVATELNÉ RAMENO NEX HD S HADICÍ
-ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ROVNOCENNÝCH NEBO LEPŠÍCH ŘEŠENÍ.

NAVAŘOVÁNÍ Č.1
380V, 64A, VODNÍ NÁDRŽ CHLAZENÍ, ODSÁVÁNÍ

NAVAŘOVÁNÍ Č.2
380V, 64A, VODNÍ NÁDRŽ CHLAZENÍ, ODSÁVÁNÍ

NAVAŘOVÁNÍ Č.3
380V, 64A, VODNÍ NÁDRŽ CHLAZENÍ, ODSÁVÁNÍ

ÚKOSOVACÍ STROJ
380V, 30kW

ZKRUŽOVAČKA
380V, 60kW

VĚTRÁNÍ VÝROBNÍ HALY
-VĚTRÁNO PŘIROZENĚ cca 0,5 x 1/hod
-MNOŽSTVÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU NA JEDNOHO PRACOVNÍKA cca 200 m³/hod
-CELKOVÉ MNOŽSTVÍ 10.000 m³/hod
-ODVOD VZDUCHU POD STROPEM - ODTAHOVÉ VENTILÁTORY (SVAŘOVACÍ BOXY)

1.01
VĚTRÁNO PŘIROZENĚ MÍRNĚ PODTLAKOVĚ

S.V.=min.12,42m

VĚTRÁNÍ HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ
-VĚTRÁNO NUCENĚ ROVNOTLAČE cca 5 x 1/hod
-CELKOVÉ MNOŽSTVÍ 700 m³/hod
-PŘÍVOD VZDUCHU POD STROPEM - VÝUSTKY S REGULACÍ
-ODVOD VZDUCHU POD STROPEM - VÝUSTKY S REGULACÍ

ZAŘÍZENÍ Č.2.01 VĚTRÁNÍ HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ
-VZT JEDNOTKA Remak AeroMaster FP 2,7
-VZT JEDNOTKA UMÍSTĚNA POD STROPEM
-VÝKON P: 1.400 m³/h, 300 Pa O: 1.400 m³/h, 300 Pa
-JMENOVITÝ PŘÍKON VENTILÁTORU P: 0,55 kW O: 0,55 kW
-JMENOVITÉ NAPĚTÍ 3x400 V
-ZTRÁTY P: 0,4 kW O: 0,4 kW
-ZEKONOMIZÉR REKUPERÁTOR MIN. ÚČINNOST 82%
-TEPLOVODNÍ OHŘEV 4 kW
-FILTRACE P: G4, O: G4
-ROZMĚRY JEDNOTKY: v395, š1660, d2620 mm
-ZTI ZAJIŠTĚNÍ ODVOD KONDENZÁTU
-ODBÁRKA VČERNÉ MAŘ
-ZAVĚŠENÍ NA KONSTRUKCI
-ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ROVNOCENNÝCH NEBO LEPŠÍCH ŘEŠENÍ.

KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
-DÉLKA 1000 mm
-VNITŘNÍ ROZMĚR Ø 315 mm.

NASÁVACÍ ŽALUZIE Ø 315
-PRŮTOK 1.400 m³/h.

KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
-DÉLKA 1000 mm
-VNITŘNÍ ROZMĚR Ø 315 mm.

VYFUKOVÁ ŽALUZIE Ø 315
-PRŮTOK 1.400 m³/h.

KRUHOVÝ TLUMIČ HLUKU
-DÉLKA 1000 mm
-VNITŘNÍ ROZMĚR Ø 315 mm.

TA

AT

VYFUKOVÁ ŽALUZIE Ø 160
-PRŮTOK 1.000 m³/h.

POLOHOVAČKA
JIŠTĚNÍ SVAŘEČKY 32A
25A 2KW
ODSÁVÁNÍ
1.000 m³/h

GUMEX PROTAPE PUR 330 Ø 160 mm

STAVAJÍCÍ ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
-PRŮTOKY VZDUCHU cca Vo=1.000 m³/hod
-OVĚŘENÍ NA KONSTRUKCI
-OVLÁDÁNÍ A PŘESNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY DODÁ INVESTOR

STAVAJÍCÍ ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
-PRŮTOKY VZDUCHU cca Vo=1.000 m³/hod
-OVĚŘENÍ NA KONSTRUKCI
-OVLÁDÁNÍ A PŘESNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY DODÁ INVESTOR

STAVAJÍCÍ ODTAHOVÝ VENTILÁTOR
-PRŮTOKY VZDUCHU cca Vo=1.000 m³/hod
-OVĚŘENÍ NA KONSTRUKCI
-OVLÁDÁNÍ A PŘESNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY DODÁ INVESTOR

SVAŘECÍ BOX Č.1 1.000 m³/h JIŠTĚNÍ SVAŘEČKY 32A 2KW ODSÁVÁNÍ

SVAŘECÍ BOX Č.2 1.000 m³/h JIŠTĚNÍ SVAŘEČKY 32A 2KW ODSÁVÁNÍ

SVAŘECÍ BOX Č.3 1.000 m³/h JIŠTĚNÍ SVAŘEČKY 32A 2KW ODSÁVÁNÍ

GUMEX PROTAPE PUR 330 Ø 160 mm

VYFUKOVÁ ŽALUZIE Ø 250
-PRŮTOK 3.000 m³/h

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.	Účel	Plocha M²	S.V. M
101	HALA Č.01	1.218,77	13+13
102	HALA Č.02	2.155,01	13+14
103	HALA Č.03 + refeří ze	2.233,94	13+14
	VESTAVBA 01 - demontovány		
	NEOBSAZENO		
	NEOBSAZENO		
	VESTAVBA 02		
106	CHODBA	32,33	3,30
107	KOZOVNA	99,42	3,50
108	PRŮJEZD	57,67	3,50
109	KOZOVNA	54,61	3,50
	VESTAVBA 03		
110	VÝDEJNÍ SKLAD HALA 02	61,93	3,10
111	VÝDEJNÍ SKLAD HALA 02	30,36	3,10
	VESTAVBA 04 SLOUŽÍ PRO HALU Č.1 - NEŘEŠÍ SE		
112	SKLAD 05 pro hala 03	46,82	3,10
113	SKLAD 05 pro hala 03	48,00	3,10
	VESTAVBA 05		
114	PŘÍZEŇ S UMYVADLEM	6,09	2,90
115	WC	1,16	2,90
116	WC	1,16	2,90
117	WC	1,14	2,90
118	WC	1,14	2,90
119	PŘÍZEŇ S UMYVADLEM	3,72	2,90
120	SPRCHY	6,92	2,90
121	ŠATNA	24,06	2,90
122		4,27	2,90
123	VÝDEJNÍ SKLAD hala 03	8,32	2,90
124		10,42	2,90
125	VÝDEJNÍ SKLAD hala 03	5,46	2,90
126	WC	1,65	2,90
127	PŘÍZEŇ	6,05	2,90

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

Č.	Účel	Plocha M²	S.V. M
	VESTAVBA 02		
201	SCHODIŠTĚ	21,33	2,80
202	WC	1,83	2,80
203	PŘÍZEŇ	3,01	2,80
204	PŘÍZEŇ	3,02	2,80
205	PISOÁR	1,70	2,80
206	WC	3,17	2,80
	VESTAVBA 03		
207	MISTROVNA	31,92	2,90
208	MISTROVNA	31,87	2,90
209		27,76	2,90
210	MISTROVNA	20,20	2,90
211	PODESTA	37,58	2,90
	VESTAVBA 04 SLOUŽÍ PRO HALU Č.1 - NEŘEŠÍ SE		
212	MISTROVNA	28,60	2,90
213	MISTROVNA	18,00	2,90
214	MISTROVNA	20,50	2,90
215	MISTROVNA	27,28	2,90
216	PODESTA	24,48	2,90
	VESTAVBA 05		
217	ŠATNA	14,47	2,90
218	CHODBA	4,63	2,90
219	ŠATNA	24,67	2,90
220	UMYVÁRNA	29,53	2,90

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3.NP

Č.	Účel	Plocha M²	S.V. M
	VESTAVBA 02		
301	SCHODIŠTĚ	21,33	2,80
302	WC	1,83	2,80
303	PŘÍZEŇ	2,01	2,80
304	PŘÍZEŇ	3,02	2,80
305	PISOÁR	1,70	2,80
306	WC	3,17	2,80
307		7,19	2,80
308		5,78	2,80
309	KANCELÁŘ	31,90	2,80
310	KANCELÁŘ	18,01	2,80
311	CHODBA	21,02	2,80
312	CHODBA	24,67	2,80
313	KANCELÁŘ	31,20	2,80
314	KANCELÁŘ	18,00	2,80
315	KANCELÁŘ	24,83	2,80

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 4.NP

Č.	Účel	Plocha M²	S.V. M
	VESTAVBA 02		
401	SPRCHA	4,87	2,80
402	SPRCHA	1,83	2,80
403	PŘÍZEŇ	2,01	2,80
404	PŘÍZEŇ	3,02	2,80
405	SCHODIŠTĚ	21,33	2,80
406	SKLAD	2,19	2,80
407	SKLAD	6,78	2,80
408	SKLAD DROB. VÝBAVA	34,20	2,80
409	SKLAD DROB. VÝBAVA	15,71	2,80
410	CHODBA	21,02	2,80
411	ZASEDACÍ MÍSTNOST	104,72	2,80

Poznámky
*1 JEDNÁ SE O PROSTORY, JENŽ NEJSOU V MAJETKU INVESTORA A SLOUŽÍ PRO HALU Č.3, JENŽ SE NEŘEŠÍ
*2 LOKÁLNÍ VYSVĚTLENÍ DOPLŇUJÍCÍCH SE ČÁSTÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY A VYSPRAVENÍ POD POJMEM MISTROVNA = MÍSTNOST PRO ODKLÁDÁNÍ A ULOŽENÍ PLANÝ A PODKLADŮ PRO ZPRACOVÁVÁNÍ V PROVOZU = NETRVALÉ PRACOVNÍ MÍSTNOST
*4 DŘEVĚNÝ OBKLAD BUDE PONECHÁN, OČIŠTĚNÍ DŘEVĚNÉHO DŤHOVANÉHO OBKLADU
*5 PROSTORY V Z.NP, JENŽ SLOUŽILY JAKO HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ, VZHLEDEM POČTU ZAMĚSTNANCŮ NENÍ ZAPOTŘEBÍ OBNOVOVAT, V TĚCHTĚ PROSTOTÁCH BUDOU STLUČENY KERAMICKÉ A OBKLADY, DEMONTOVÁNY ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A BUDOU NEVYUŽÍVÁNY.
*6 LEHKÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY, NA KTERÉ BUDE PROVEDEN OBKLAD SDK DESKAMI 12,5mm, DESKY BUDOU PŘETMELENY A PŘEBROUŠENY

-ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ 100 mm

-PŘÍVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTILI KOVOVÝ 100 mm

-PŘÍVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTILI KOVOVÝ 125 mm

-PROVĚTRÁVACÍ MŘÍŽKY VE DVEŘÍCH NEBO STĚNĚ

-ODVODNÍ POTRUBÍ
-SPOJE POTRUBÍ POTRUBÍ IZOLOVÁNY POLYURETANOVÝM TMELEM

-PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

-FLEXIBILNÍ HADICE
-GUMEX PROTAPE PUR 330
-ROZMĚR DLE POPISKY

- KLAPKA VZDUCHU
-VELIKOST DLE PŘÍSLUŠNÉHO ROZMĚRU POTRUBÍ

-POTRUBÍ OPATŘENO TEPELNOU IZOLACI
-TEPELNÁ IZOLACE Z KAUČUKU
-TLOUŠŤKA IZOLACE min 19 mm

-TLUMIČ HLUKU
-PROVEDENÍ DLE POPISU

SEBESTA Industries s.r.o.
Nepomuckých 780/9
Praha 18, Letňany
IČO: 060 32 699
DIČ: CZ060 32 699
make environment better
web:www.sebesta-industries.com tel:+420 608942339 email: info@sebesta-industries.com

PROJEKTANT: Ing. Marek Šebesta ČKAIT: 0013864	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Marek Šebesta ČKAIT: 0013864
MÍSTO STAVBY: CHOMUTOV	
INVESTOR: RTSTEEL s.r.o. LIPSKÁ 4969 430 01 CHOMUTOV	
AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU, HALA 2 parc.č. 2119/11 a 2119/12 k.ú.: CHOMUTOV	
ČÁST: VZDUCHOTECHNIKA	
VÝKRES: PŮDORYS 1.NP	

ÚČEL: DPS
ČÍSLO ZAKÁZKY: 2018.1-3
DATUM: 2 / 2019
ČÍSLO VÝKRESU: 1 /3
RAZÍTKO A PODPIS:
MĚŘÍTKO: 1 : 100