



LEGENDA:

J 101	Skladovací bunkr odpadu	C 210	Pásový dopravník škváry	I 305	Dávkovací trysky hydrát	I 321	Vstříkovací trysky čpavkové vody	F 412	Odprašovací filtr síla sorbentu II.	☐	Pojistný ventil	☐	Filtr	☐	Kompresor
J 102	Provozní bunkr odpadu	SE 211	Magnetický separátor	I 306	Dávkovací trysky aktivní uhlí	R 322	SCR reaktor	PJ 412	Provozdušňovací systém síla sorbentu II.	☐	Škrťací klapka	☐	Regulační klapka	☐	Čerpadlo
S 103	Drtič odpadu	CO 212	Kontejner škváry	S 307	Reaktor suché sorpce	B 323 A/B	Regenerační hořáky SCR	H 414	Uzavírací soupě síla sorbentu II.	☐	Kulový kohout s pákou	☐	Zpětná klapka	☐	Ventilátor
C 104	Násovkový drapákový jeřáb	CO 213	Kontejner železného odpadu	F 308	Tkaninový filtr	HE 324	Rekupační výměník II.	C 415	Šnekový dopravník sorbentu II.	☐	Regulační ventil s ručním kolem	☐	Solenoidový ventil	☐	Turniket
C 105	Násovkový jeřáb	B 214	Zapalovací hořák	PJ 309	Puls-Jet systém tkaninový filtr	V 325	Spalinový ventilátor II.	TR 416	Šnekový dopravník sorbentu II.	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
H 106	Uzavírací soupě	B 215	Stabilizační hořák	H 310 A/B	Uzavírací soupě tkaninový filtr	ST 326	Komin	E 418	Šnekový dopravník sorbentu II.	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
C 107	Beranový podavač	V 216	Ventilátor spal. vzd. pro hořáky	H 311 A/B	Dvojklapka tkaninový filtr	T 401	Nádrž čpavkové vody	S 419	Uzavírací klapka síla popluku I.	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
CH 201	Spalovací komora	V 217	Ventilátor primárního spal. vzd.	C 312	Šnekový dopravník popluku	P 402 A/B	Dávkovací čerpadla čpavkové vody	H 420	Uzavírací klapka síla popluku I.	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
G 202	Vratistvný rošt	HE 218	Předehřev primárního spal. vzd.	C 313	Šnekový dopravník recyklu	S 403	Zásobní síla sorbentu I.	N 422	Uzavírací klapka síla popluku I.	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
CH 203	Dohřívací komora	V 219	Ventilátor sekundárního spal. vzd.	E 315	Šnekový dopravník recyklu	F 404	Odprašovací filtr síla sorbentu I.	F 423	Uzavírací klapka síla popluku I.	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
SH 204	Přehřívák	P 220 A/B	Čerpadla napájecí vody	V 316	Ejektor popluku tkaninový filtr	PJ 405	Provozdušňovací systém síla sorbentu I.	PJ 424	Uzavírací klapka síla popluku I.	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
VA 205	Výparník	HE 221	Předehřev doplňovací vody	E 317	Ejektor popluku tkaninový filtr	H 406	Uzavírací soupě síla sorbentu I.	EM 501	Provozdušňovací systém síla popluku I.	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
HE 206	Ekonómizér	I 301	Vstříkovací kopl čpavkové vody	V 317	Spalinový ventilátor I.	C 407	Šnekový dopravník sorbentu I.	BL 601	Kompresor	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
C 207	Šnekový dopravník popele	HE 302	Ekonómizér II.	HE 302	Rekupační výměník I.	TR 408	Turniket sorbentu I.	E 410 A/B	Dopravní ventilátor sorbentu I.	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
C 208	Šnekový dopravník popluku	I 303	Směšovač procesní vody	HE 319	Výměník tepla (spaliny - pára)	V 409 A/B	Dopravní ventilátor sorbentu I.	BL 601	Kompresor	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
C 209	Výhrabová škvára	I 304	Směšovač recyklu sorbentu	B 320	Výkonový hořák	E 410 A/B	Ejektor sorbentu I.	T 602	Vzdušník	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku
								HE 603	Sušička tlakového vzduchu	☐	Regulační ventil s pákou	☐	Regulační klapka s pákou	☐	Regulátor tlaku

Ústav procesního a ekologického inženýrství Fakulta strojního inženýrství Vysoké učení technické v Brně	DATUM: 5/2015	VEDOUcí D. P.	BÉBAR
	REVIZE:	KONTOLOVAL	BÉBAR
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE: STŘEDOTONÁŽNÍ SPALOVNA ODPADŮ - SYSTÉM ČIŠTĚNÍ SPALIN	MĚŘITKO: -	KRESLIL	KREJČÍ
		ČÍSLO VÝKRESU:	FORMÁT: A2
NÁZEV VÝKRESU: TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA SYSTÉM ČIŠTĚNÍ SPALIN - VARIANTA Č. 2	V1505_T02		