



s.r.o. KOŠICE

Františkánska 5, 040 01 KOŠICE



IDOM - International Department

Odborná pomoc pre prípravu projektov
Kohézneho fondu vo vodnom sektore

EUROPEAID/119497/D/SV/SK



VYPRACOVAL: Ing. A. Illéš	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. A. Illéš	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnidiak	 s.r.o. KOŠICE E-mail: enviroline@enviroline.sk Mobil: 0911 447 791 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52	
KRAJ: Prešovský	OKRES: Snina			
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Košice				
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby				
STAVBA: STAKČÍN – INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY			ČÍSLO ZÁKAZKY: 0810605	PARÉ:
AKCIA: Starina – úpravňa vody a zdvojenie prírodného potrubia			DÁTUM: 01. 2015	
OBJEKT: PS 0207 – Systém kontroly a riadenia úpravne vody			MIERKA: -	ČÍSLO PRÍLOHY: G.3-32
PRÍLOHA: ZOZNAM SIGNÁLOV				

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zaradenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN1	2DI1	DI1	DT02		RM21 - hlavný istič zopnutý	RM21 - hlavný istič zopnutý	
DIN2		DI2			RM21 - hlavný istič vypnutý	RM21 - hlavný istič vypnutý	
DIN3		DI3			RM21 - prítomnosť napájania	Napájanie RM21 v poriadku	
DIN4		DI4			2M17 - chod	2M17 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN5		DI5			2M17 - porucha		
DIN6		DI6			2M17 - režim auto		
DIN7		DI7			2M17 - pripnutie meniča		
DIN8		DI8			2M18 - chod	2M18 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN9		DI9			2M18 - porucha		
DIN10		DI10			2M18 - režim auto		
DIN11		DI11			2M18 - pripnutie meniča		
DIN12		DI12			2M19 - chod	2M19 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN13		DI13			2M19 - porucha		
DIN14		DI14			2M19 - režim auto		
DIN15		DI15			2M19 - pripnutie meniča		
DIN16		DI16			2M20 - chod	2M20 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN17		DI17			2M20 - porucha		
DIN18		DI18			2M20 - režim auto		
DIN19		DI19			2M20 - pripnutie meniča		
DIN20		DI20			2M21 - chod	2M21 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN21		DI21			2M21 - porucha		
DIN22		DI22			2M21 - režim auto		
DIN23		DI23			2M21 - pripnutie meniča		
DIN24		DI24			2M22 - chod	2M22 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN25		DI25			2M22 - porucha		
DIN26		DI26			2M22 - režim auto		
DIN27		DI27			2M22 - pripnutie meniča		
DIN28		DI28			2M23 - chod	2M23 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN29		DI29			2M23 - porucha		
DIN30		DI30			2M23 - režim auto		
DIN31		DI31			2M23 - pripnutie meniča		
DIN32		DI32			2M24 - chod	2M24 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN33	2DI2	DI1	DT02		2M24 - porucha	2M24 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN34		DI2			2M24 - režim auto		
DIN35		DI3			2M24 - pripnutie meniča		
DIN36		DI4			2M25 - chod	2M25 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN37		DI5			2M25 - porucha		
DIN38		DI6			2M25 - režim auto		
DIN39		DI7			2M25 - pripnutie meniča		
DIN40		DI8			2M26 - chod	2M26 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN41		DI9			2M26 - porucha		
DIN42		DI10			2M26 - režim auto		
DIN43		DI11			2M26 - pripnutie meniča		
DIN44		DI12			2M27 - chod	2M27 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN45		DI13			2M27 - porucha		
DIN46		DI14			2M27 - režim auto		
DIN47		DI15			2M27 - pripnutie meniča		
DIN48		DI16			2M28 - chod	2M28 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN49		DI17			2M28 - porucha		
DIN50		DI18			2M28 - režim auto		
DIN51		DI19			2M28 - pripnutie meniča		
DIN52		DI20		FIQC	1F02 - prietok impulzy	1F02 - Vodomer za rozdeľovacím objektom linka 1	
DIN53		DI21			Rezerva		
DIN54		DI22			Rezerva		
DIN55		DI23			Rezerva		
DIN56		DI24			Rezerva		
DIN57		DI25			Rezerva		
DIN58		DI26			Rezerva		
DIN59		DI27			Rezerva		
DIN60		DI28			Rezerva		
DIN61		DI29			Rezerva		
DIN62		DI30			Rezerva		
DIN63		DI31			Rezerva		
DIN64		DI32			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zaradenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN65	3DI1	DI1	DT03		RM22 - hlavný istič zopnutý	RM22 - hlavný istič zopnutý	
DIN66		DI2			RM22 - hlavný istič vypnutý	RM22 - hlavný istič vypnutý	
DIN67		DI3			RM22 - prítomnosť napájania	Napájanie RM22 v poriadku	
DIN68		DI4			2M29 - chod	2M29 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN69		DI5			2M29 - porucha		
DIN70		DI6			2M29 - režim auto		
DIN71		DI7			2M29 - pripnutie meniča		
DIN72		DI8			2M30 - chod	2M30 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN73		DI9			2M30 - porucha		
DIN74		DI10			2M30 - režim auto		
DIN75		DI11			2M30 - pripnutie meniča		
DIN76		DI12			2M31 - chod	2M31 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN77		DI13			2M31 - porucha		
DIN78		DI14			2M31 - režim auto		
DIN79		DI15			2M31 - pripnutie meniča		
DIN80		DI16			2M32 - chod	2M32 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN81		DI17			2M32 - porucha		
DIN82		DI18			2M32 - režim auto		
DIN83		DI19			2M32 - pripnutie meniča		
DIN84		DI20			2M33 - chod	2M33 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN85		DI21			2M33 - porucha		
DIN86		DI22			2M33 - režim auto		
DIN87		DI23			2M33 - pripnutie meniča		
DIN88		DI24			2M34 - chod	2M34 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN89		DI25			2M34 - porucha		
DIN90		DI26			2M34 - režim auto		
DIN91		DI27			2M34 - pripnutie meniča		
DIN92		DI28			2M35 - chod	2M35 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN93		DI29			2M35 - porucha		
DIN94		DI30			2M35 - režim auto		
DIN95		DI31			2M35 - pripnutie meniča		
DIN96		DI32			2M36 - chod	2M36 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN97	3DI2	DI1	DT03		2M36 - porucha	2M36 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN98		DI2			2M36 - režim auto		
DIN99		DI3			2M36 - pripnutie meniča		
DIN100		DI4			2M37 - chod	2M37 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN101		DI5			2M37 - porucha		
DIN102		DI6			2M37 - režim auto		
DIN103		DI7			2M37 - pripnutie meniča	2M38 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN104		DI8			2M38 - chod		
DIN105		DI9			2M38 - porucha		
DIN106		DI10			2M38 - režim auto	2M39 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN107		DI11			2M38 - pripnutie meniča		
DIN108		DI12			2M39 - chod		
DIN109		DI13			2M39 - porucha	2M40 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN110		DI14			2M39 - režim auto		
DIN111		DI15			2M39 - pripnutie meniča		
DIN112		DI16			2M40 - chod	2M40 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DIN113		DI17			2M40 - porucha		
DIN114		DI18			2M40 - režim auto		
DIN115		DI19			2M40 - pripnutie meniča		
DIN116		DI20		FIQC	1F01 - prietok impulzy	1F01 - Fakturačný vodoměr na vstupe	
DIN117		DI21		FIQC	1F03 - prietok impulzy	1F03 - Vodoměr za rozdeľovacím objektom linka 2	
DIN118		DI22		QIC	1Q01 - zamorenie	1Q01 - Biologický monitoring	
DIN119		DI23			Rezerva		
DIN120		DI24			Rezerva		
DIN121		DI25			Rezerva		
DIN122		DI26			Rezerva		
DIN123		DI27			Rezerva		
DIN124		DI28			Rezerva		
DIN125		DI29			Rezerva		
DIN126		DI30			Rezerva		
DIN127		DI31			Rezerva		
DIN128		DI32			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zaradenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN129	6DI1	DI1	DT06		RM41 - hlavný istič zopnutý	RM41 - hlavný istič zopnutý	
DIN130		DI2			RM41 - hlavný istič vypnutý	RM41 - hlavný istič vypnutý	
DIN131		DI3			RM41 - prítomnosť napájania	Napájanie RM41 v poriadku	
DIN132		DI4			4M097 - chod	4M097 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN133		DI5			4M097 - porucha		
DIN134		DI6			4M098 - chod	4M098 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN135		DI7			4M098 - porucha		
DIN136		DI8			4M152 - chod	4M152 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN137		DI9			4M152 - porucha		
DIN138		DI10			RM43 - hlavný istič zopnutý	RM43 - hlavný istič zopnutý	
DIN139		DI11			RM43 - hlavný istič vypnutý	RM43 - hlavný istič vypnutý	
DIN140		DI12			RM43 - prítomnosť napájania	Napájanie RM43 v poriadku	
DIN141		DI13			4M099 - chod	4M099 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN142		DI14			4M099 - porucha		
DIN143		DI15			4M100 - chod	4M100 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN144		DI16			4M100 - porucha		
DIN145		DI17			4M156 - chod	4M156 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN146		DI18			4M156 - porucha		
DIN147		DI19			4F01 - prítok impulzy	4F01 - Prietokomer na prítoku na filter 1 linka 1	
DIN148		DI20			4F02 - prítok impulzy	4F02 - Prietokomer na prítoku na filter 2 linka 1	
DIN149		DI21			4F03 - prítok impulzy	4F03 - Prietokomer na prítoku na filter 3 linka 1	
DIN150		DI22			4F04 - prítok impulzy	4F04 - Prietokomer na prítoku na filter 4 linka 1	
DIN151		DI23			4F05 - prítok impulzy	4F05 - Prietokomer na prítoku na filter 5 linka 1	
DIN152		DI24			4F06 - prítok impulzy	4F06 - Prietokomer na prítoku na filter 6 linka 1	
DIN153		DI25			4F16 - prítok impulzy	4F16 - Prietokomer na prítoku pracej vody pre HF 1	
DIN154		DI26			Rezerva		
DIN155		DI27			Rezerva		
DIN156		DI28			Rezerva		
DIN157		DI29			Rezerva		
DIN158		DI30			Rezerva		
DIN159		DI31			Rezerva		
DIN160		DI32			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN161	7DI1	DI1	DT07		RM42 - hlavný istič zopnutý	RM42 - hlavný istič zopnutý	
DIN162		DI2			RM42 - hlavný istič vypnutý	RM42 - hlavný istič vypnutý	
DIN163		DI3			RM42 - prítomnosť napájania	Napájanie RM42 v poriadku	
DIN164		DI4			4M101 - chod	4M101 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN165		DI5			4M101 - porucha		
DIN166		DI6			4M102 - chod	4M102 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN167		DI7			4M102 - porucha		
DIN168		DI8			4M159 - chod	4M159 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN169		DI9			4M159 - porucha		
DIN170		DI10			RM44 - hlavný istič zopnutý	RM44 - hlavný istič zopnutý	
DIN171		DI11			RM44 - hlavný istič vypnutý	RM44 - hlavný istič vypnutý	
DIN172		DI12			RM44 - prítomnosť napájania	Napájanie RM44 v poriadku	
DIN173		DI13			4M103 - chod	4M103 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN174		DI14			4M103 - porucha		
DIN175		DI15			4M104 - chod	4M104 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN176		DI16			4M104 - porucha		
DIN177		DI17			4M162 - chod	4M162 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DIN178		DI18			4M162 - porucha		
DIN179		DI19			4F17 - prítok impulzy	4F17 - Prítokomer na prítoku pracej vody pre HF 2	
DIN180		DI20			Rezerva		
DIN181		DI21			Rezerva		
DIN182		DI22			Rezerva		
DIN183		DI23			Rezerva		
DIN184		DI24			Rezerva		
DIN185		DI25			Rezerva		
DIN186		DI26			Rezerva		
DIN187		DI27			Rezerva		
DIN188		DI28			Rezerva		
DIN189		DI29			Rezerva		
DIN190		DI30			Rezerva		
DIN191		DI31			Rezerva		
DIN192		DI32			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zaradenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN193	8DI1	DI1	DT08		RM51 - hlavný istič zopnutý	RM51 - hlavný istič zopnutý	
DIN194		DI2			RM51 - hlavný istič vypnutý	RM51 - hlavný istič vypnutý	
DIN195		DI3			RM51 - prítomnosť napájania	Napájanie RM51 v poriadku	
DIN196		DI4			5M01b - chod	5M01b - kompresor pre ochranu sila	
DIN197		DI5			5M01b - porucha		
DIN198		DI6			5M02b - chod	5M02b - kompresor pre ochranu sila	
DIN199		DI7			5M02b - porucha		
DIN200		DI8			5M03 - chod	5M03 - viacosí závitkový dopravník pri sile	
DIN201		DI9			5M03 - porucha		
DIN202		DI10			5M04 - chod	5M04 - viacosí závitkový dopravník pri sile	
DIN203		DI11			5M04 - porucha		
DIN204		DI12			5M05 - chod	5M05 - Zariadenie pre prípravu roztokov polymerov	
DIN205		DI13			5M05 - porucha		
DIN206		DI14			5M06 - chod	5M06 - Zariadenie pre prípravu roztokov polymerov	
DIN207		DI15			5M06 - porucha		
DIN208		DI16			5M37 - porucha	5M37 - Kalové čerpadlo na odpadovú vodu	
DIN209		DI17			5M37 - chod		
DIN210		DI18			5M37 - režim auto		
DIN211		DI19			5M37 - max. hladina		
DIN212		DI20			5M07 - porucha	5M07 - Dávkovacie čerpadlo váp. mlieka	
DIN213		DI21			5M07 - chod		
DIN214		DI22			5M07 - režim auto		
DIN215		DI23			5M07 - pripnutie meniča		
DIN216		DI24			5M08 - chod	5M08 - Dávkovacie čerpadlo váp. mlieka	
DIN217		DI25			5M08 - porucha		
DIN218		DI26			5M08 - režim auto		
DIN219		DI27			5M08 - pripnutie meniča		
DIN220		DI28			5M09a - chod	5M09a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN221		DI29			5M09a - porucha		
DIN222		DI30			5M09a - režim auto		
DIN223		DI31			5M09a - pripnutie meniča		
DIN224		DI32			5M09b - chod	5M09b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zaradenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN225	8DI2	DI1	DT08		5M09b - porucha	5M09b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN226		DI2			5M09b - režim auto		
DIN227		DI3			5M09b - pripnutie meniča		
DIN228		DI4			5M10a - chod	5M10a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN229		DI5			5M10a - porucha		
DIN230		DI6			5M10a - režim auto		
DIN231		DI7			5M10a - pripnutie meniča		
DIN232		DI8			5M10b - chod	5M10b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN233		DI9			5M10b - porucha		
DIN234		DI10			5M10b - režim auto		
DIN235		DI11			5M10b - pripnutie meniča		
DIN236		DI12			5M11a - chod	5M11a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN237		DI13			5M11a - porucha		
DIN238		DI14			5M11a - režim auto		
DIN239		DI15			5M11a - pripnutie meniča		
DIN240		DI16			5M11b - chod	5M11b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN241		DI17			5M11b - porucha		
DIN242		DI18			5M11b - režim auto		
DIN243		DI19			5M11b - pripnutie meniča		
DIN244		DI20			5M12a - chod	5M12a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN245		DI21			5M12a - porucha		
DIN246		DI22			5M12a - režim auto		
DIN247		DI23			5M12a - pripnutie meniča		
DIN248		DI24			5M12b - chod	5M12b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN249		DI25			5M12b - porucha		
DIN250		DI26			5M12b - režim auto		
DIN251		DI27			5M12b - pripnutie meniča		
DIN252		DI28			5M13a - chod	5M13a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN253		DI29			5M13a - porucha		
DIN254		DI30			5M13a - režim auto		
DIN255		DI31			5M13a - pripnutie meniča		
DIN256		DI32			5M13b - chod	5M13b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zaradenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN257	8DI3	DI1	DT08		5M13b - porucha	5M13b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN258		DI2			5M13b - režim auto		
DIN259		DI3			5M13b - pripnutie meniča		
DIN260		DI4			5M14a - chod	5M14a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN261		DI5			5M14a - porucha		
DIN262		DI6			5M14a - režim auto		
DIN263		DI7			5M14a - pripnutie meniča		
DIN264		DI8			5M14b - chod	5M14b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DIN265		DI9			5M14b - porucha		
DIN266		DI10			5M14b - režim auto		
DIN267		DI11			5M14b - pripnutie meniča		
DIN268		DI12			5M15 - chod	5M15 - Dávkovacie čerpadlo železitého koagulantu	
DIN269		DI13			5M15 - porucha		
DIN270		DI14			5M16 - chod	5M16 - Dávkovacie čerpadlo železitého koagulantu	
DIN271		DI15			5M16 - porucha		
DIN272		DI16			5M17 - chod	5M17 - Dávkovacie čerpadlo železitého koagulantu	
DIN273		DI17			5M17 - porucha		
DIN274		DI18			5M18 - chod	5M18 - Dávkovacie čerpadlo železitého koagulantu	
DIN275		DI19			5M18 - porucha		
DIN276		DI20			5M19 - chod	5M19 - Dávkovacie čerpadlo hlinitého koagulantu	
DIN277		DI21			5M19 - porucha		
DIN278		DI22			5M20 - chod	5M20 - Dávkovacie čerpadlo hlinitého koagulantu	
DIN279		DI23			5M20 - porucha		
DIN280		DI24			5M21 - chod	5M21 - Dávkovacie čerpadlo hlinitého koagulantu	
DIN281		DI25			5M21 - porucha		
DIN282		DI26			5M22 - chod	5M22 - Dávkovacie čerpadlo hlinitého koagulantu	
DIN283		DI27			5M22 - porucha		
DIN284		DI28			5F03 - impulzy	5F03 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
DIN285		DI29			5F04 - impulzy	5F04 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
DIN286		DI30			5F05 - impulzy	5F05 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
DIN287		DI31			5F06 - impulzy	5F06 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
DIN288		DI32			5F07 - impulzy	5F07 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN289	8DI4	DI1	DT08		5F08 - impulzy	5F08 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
DIN290		DI2			5F09 - impulzy	5F09 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
DIN291		DI3			5F10 - impulzy	5F10 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
DIN292		DI4			5F11 - impulzy	5F11 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
DIN293		DI5			5F12 - impulzy	5F12 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
DIN294		DI6			Rezerva		
DIN295		DI7			Rezerva		
DIN296		DI8			Rezerva		
DIN297		DI9			Rezerva		
DIN298		DI10			Rezerva		
DIN299		DI11			Rezerva		
DIN300		DI12			Rezerva		
DIN301		DI13			Rezerva		
DIN302		DI14			Rezerva		
DIN303		DI15			Rezerva		
DIN304		DI16			Rezerva		
DIN305		DI17			Rezerva		
DIN306		DI18			Rezerva		
DIN307		DI19			Rezerva		
DIN308		DI20			Rezerva		
DIN309		DI21			Rezerva		
DIN310		DI22			Rezerva		
DIN311		DI23			Rezerva		
DIN312		DI24			Rezerva		
DIN313		DI25			Rezerva		
DIN314		DI26			Rezerva		
DIN315		DI27			Rezerva		
DIN316		DI28			Rezerva		
DIN317		DI29			Rezerva		
DIN318		DI30			Rezerva		
DIN319		DI31			Rezerva		
DIN320		DI32			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN321	9DI1	DI1	DT09		RM45 - hlavný istič zopnutý	RM45 - hlavný istič zopnutý	
DIN322		DI2			RM45 - hlavný istič vypnutý	RM45 - hlavný istič vypnutý	
DIN323		DI3			RM45 - prítomnosť napájania	Napájanie RM45 v poriadku	
DIN324		DI4			Rezerva		
DIN325		DI5			Rezerva		
DIN326		DI6			Rezerva		
DIN327		DI7			Rezerva		
DIN328		DI8			Rezerva		
DIN329		DI9			Rezerva		
DIN330		DI10			Rezerva		
DIN331		DI11			Rezerva		
DIN332		DI12			Rezerva		
DIN333		DI13			Rezerva		
DIN334		DI14			Rezerva		
DIN335		DI15			Rezerva		
DIN336		DI16			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zaradenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN337	10DI1	DI1	DT10		RH - napätie prívod T1	Sledovač napätia na prívode z trafa T1 do RH	
DIN338		DI2			RH - napätie prívod T2	Sledovač napätia na prívode z trafa T2 do RH	
DIN339		DI3			RH - napätie prívod DG1	Sledovač napätia na prívode z trafa DG1 do RH	
DIN340		DI4			RH - napätie na zberniciach	Zbernice rozvádzača RH pod napätím	
DIN341		DI5			RH - SPD1 z T1 OK	Porucha prepäťovej ochrany na prívode z T1	
DIN342		DI6			RH - SPD1 z T2 OK	Porucha prepäťovej ochrany na prívode z T2	
DIN343		DI7			RH - SPD1 z DG1 OK	Porucha prepäťovej ochrany na prívode z DG1	
DIN344		DI8			RH - SPD2 porucha	Porucha prepäťovej ochrany SPD2	
DIN345		DI9			Rezerva		
DIN346		DI10			RH - QF001.1 pripravený	QF001.1 pripravený k zopnutiu (prívod z T1)	
DIN347		DI11			RH - QF001.1 vybavenie	QF001.1 vypnutie nadpr. spúšťou (prívod z T1)	
DIN348		DI12			RH - QF001.1 zapnutý	QF001.1 zapnutý (prívod z T1)	
DIN349		DI13			RH - QF001.1 vypnutý	QF001.1 vypnutý (prívod z T1)	
DIN350		DI14			RH - QF002.1 pripravený	QF002.1 pripravený k zopnutiu (prívod z T2)	
DIN351		DI15			RH - QF002.1 vybavenie	QF002.1 vypnutie nadpr. spúšťou (prívod z T2)	
DIN352		DI16			RH - QF002.1 zapnutý	QF002.1 zapnutý (prívod z T2)	
DIN353		DI17			RH - QF002.1 vypnutý	QF002.1 vypnutý (prívod z T2)	
DIN354		DI18			RH - QF003.1 pripravený	QF003.1 pripravený k zopnutiu (prívod z DG)	
DIN355		DI19			RH - QF003.1 vybavenie	QF003.1 vypnutie nadpr. spúšťou (prívod z DG)	
DIN356		DI20			RH - QF003.1 zapnutý	QF003.1 zapnutý (prívod z DG)	
DIN357		DI21			RH - QF003.1 vypnutý	QF003.1 vypnutý (prívod z DG)	
DIN358		DI22			RH - QF004.1 pripravený	QF004.1 pripravený k zopnutiu (prívod z MVE)	
DIN359		DI23			RH - QF004.1 vybavenie	QF004.1 vypnutie nadpr. spúšťou (prívod z MVE)	
DIN360		DI24			RH - QF004.1 zapnutý	QF004.1 zapnutý (prívod z MVE)	
DIN361		DI25			RH - QF004.1 vypnutý	QF004.1 vypnutý (prívod z MVE)	
DIN362		DI26			RH - vyvod pre RM46 zopnutý	RM46 - hlavný istič zopnutý	
DIN363		DI27			RH - vyvod pre RM46 vypnutý	RM46 - hlavný istič vypnutý	
DIN364		DI28			RH - vyvod pre RVZT zopnutý	Vývodný istič pre RVZT zopnutý	
DIN365		DI29			RH - vyvod pre RVZT vypnutý	Vývodný istič pre RVZT vypnutý	
DIN366		DI30			CBS - napájanie v poriadku	CBS - stav napájania	
DIN367		DI31			CBS - porucha	CBS - porucha	
DIN368		DI32			CBS - rezerva	CBS - rezerva	

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN369	10DI2	DI1	DT10		RM46 - hlavný istič zopnutý	RM46 - hlavný istič zopnutý	
DIN370		DI2			RM46 - hlavný istič vypnutý	RM46 - hlavný istič vypnutý	
DIN371		DI3			RM46 - prítomnosť napájania	Napájanie RM46 v poriadku	
DIN372		DI4			4M126 - porucha	4M126 - Dúchadlo vzduchu pre potrebu prania filtrov	
DIN373		DI5			4M126 - chod		
DIN374		DI6			4M126 - režim auto		
DIN375		DI7			4M126 - pripnutie meniča		
DIN376		DI8			4M127 - porucha	4M127 - Dúchadlo vzduchu pre potrebu prania filtrov	
DIN377		DI9			4M127 - chod		
DIN378		DI10			4M127 - režim auto		
DIN379		DI11			4M127 - pripnutie meniča		
DIN380		DI12			4M080 - porucha	4M080 - Dúchadlo vzduchu pre potrebu prania filtrov	
DIN381		DI13			4M080 - chod		
DIN382		DI14			4M080 - režim auto		
DIN383		DI15			4M080 - pripnutie meniča		
DIN384		DI16			RM47 - hlavný istič zopnutý	RM47 - hlavný istič zopnutý	
DIN385		DI17			RM47 - hlavný istič vypnutý	RM47 - hlavný istič vypnutý	
DIN386		DI18			RM47 - prítomnosť napájania	Napájanie RM47 v poriadku	
DIN387		DI19			4M123 - porucha	4M123 - Čerpadlo pre plnenie pracieho vodojemu	
DIN388		DI20			4M123 - chod		
DIN389		DI21			4M123 - režim auto		
DIN390		DI22			4M123 - pripnutie meniča		
DIN391		DI23			4M124 - porucha	4M124 - Čerpadlo pre plnenie pracieho vodojemu	
DIN392		DI24			4M124 - chod		
DIN393		DI25			4M124 - režim auto		
DIN394		DI26			4M124 - pripnutie meniča		
DIN395		DI27			4M125 - porucha	4M125 - Čerpadlo pre plnenie pracieho vodojemu	
DIN396		DI28			4M125 - chod		
DIN397		DI29			4M125 - režim auto		
DIN398		DI30			4M125 - pripnutie meniča		
DIN399		DI31			5M26 - chod	5M26 - UV žiarič	
DIN400		DI32			5M26 - porucha		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN401	10DI3	DI1	DT10		5M27 - chod	5M27 - UV žiarič	
DIN402		DI2			5M27 - porucha		
DIN403		DI3			5M28 - chod	5M28 - UV žiarič	
DIN404		DI4			5M28 - porucha		
DIN405		DI5			4M164 - chod	4M164 - ATS s vlastným rozvádzačom	
DIN406		DI6			4M164 - porucha		
DIN407		DI7			4M165 - chod	4M165 - ATS s vlastným rozvádzačom	
DIN408		DI8			4M165 - porucha		
DIN409		DI9			Sledovač 1/4hod. maxima 1	Regulátor 1/4hod. maxima výstup 1	
DIN410		DI10			Sledovač 1/4hod. maxima 2	Regulátor 1/4hod. maxima výstup 2	
DIN411		DI11			Sledovač 1/4hod. maxima 3	Regulátor 1/4hod. maxima výstup 3	
DIN412		DI12			Sledovač 1/4hod. maxima 4	Regulátor 1/4hod. maxima výstup 4	
DIN413		DI13			Sledovač 1/4hod. maxima 5	Regulátor 1/4hod. maxima výstup 5	
DIN414		DI14			Sledovač 1/4hod. maxima 6	Regulátor 1/4hod. maxima výstup 6	
DIN415		DI15			Sledovač 1/4hod. maxima 7	Regulátor 1/4hod. maxima výstup 7	
DIN416		DI16			Sledovač 1/4hod. maxima 8	Regulátor 1/4hod. maxima výstup 8	
DIN417		DI17			Sledovač 1/4hod. maxima porucha	Regulátor 1/4hod. maxima porucha	
DIN418		DI18			Rezerva		
DIN419		DI19			Rezerva		
DIN420		DI20			Rezerva		
DIN421		DI21			Rezerva		
DIN422		DI22			Rezerva		
DIN423		DI23			Rezerva		
DIN424		DI24			Rezerva		
DIN425		DI25			Rezerva		
DIN426		DI26			Rezerva		
DIN427		DI27			Rezerva		
DIN428		DI28			Rezerva		
DIN429		DI29			Rezerva		
DIN430		DI30			Rezerva		
DIN431		DI31			Rezerva		
DIN432		DI32			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DIN433	DI1	DI1	DTK		Napájanie DTK v poriadku	Napájanie DTK v poriadku	
DIN434		DI2			8Q02 - chod	8Q02 - Automatický odoberák vzoriek	
DIN435		DI3			8Q02 - porucha		
DIN436		DI4			8Q02 - rezerva		
DIN437		DI5			8F01 - impulzy	8F01 - Fakturačný merač prietoku na parsh. žľabe	
DIN438		DI6			Narušenie objektu	Dverný spínač v objekte na parshallovom žľabe	
DIN439		DI7			Narušenie rozvádzača	Dverný spínač na DTK	
DIN440		DI8			Rezerva		
DIN441		DI9			Rezerva		
DIN442		DI10			Rezerva		
DIN443		DI11			Rezerva		
DIN444		DI12			Rezerva		
DIN445		DI13			Rezerva		
DIN446		DI14			Rezerva		
DIN447		DI15			Rezerva		
DIN448		DI16			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DOUT1	2DO1	DO1	DT02		2M17 - FM pripnúť	2M17 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT2		DO2			2M17 - spustiť		
DOUT3		DO3			2M18 - FM pripnúť	2M18 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT4		DO4			2M18 - spustiť		
DOUT5		DO5			2M19 - FM pripnúť	2M19 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT6		DO6			2M19 - spustiť		
DOUT7		DO7			2M20 - FM pripnúť	2M20 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT8		DO8			2M20 - spustiť		
DOUT9		DO9			2M21 - FM pripnúť	2M21 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT10		DO10			2M21 - spustiť		
DOUT11		DO11			2M22 - FM pripnúť	2M22 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT12		DO12			2M22 - spustiť		
DOUT13		DO13			2M23 - FM pripnúť	2M23 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT14		DO14			2M23 - spustiť		
DOUT15		DO15			2M24 - FM pripnúť	2M24 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT16		DO16			2M24 - spustiť		
DOUT17	2DO2	DO1	DT02		2M25 - FM pripnúť	2M25 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT18		DO2			2M25 - spustiť		
DOUT19		DO3			2M26 - FM pripnúť	2M26 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT20		DO4			2M26 - spustiť		
DOUT21		DO5			2M27 - FM pripnúť	2M27 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT22		DO6			2M27 - spustiť		
DOUT23		DO7			2M28 - FM pripnúť	2M28 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT24		DO8			2M28 - spustiť		
DOUT25		DO9			Rezerva		
DOUT26		DO10			Rezerva		
DOUT27		DO11			Rezerva		
DOUT28		DO12			Rezerva		
DOUT29		DO13			Rezerva		
DOUT30		DO14			Rezerva		
DOUT31		DO15			Rezerva		
DOUT32		DO16			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DOUT33	3D01	D01	DT03		2M29 - FM pripnúť	2M29 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT34		D02			2M29 - spustiť		
DOUT35		D03			2M30 - FM pripnúť	2M30 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT36		D04			2M30 - spustiť		
DOUT37		D05			2M31 - FM pripnúť	2M31 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT38		D06			2M31 - spustiť		
DOUT39		D07			2M32 - FM pripnúť	2M32 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT40		D08			2M32 - spustiť		
DOUT41		D09			2M33 - FM pripnúť	2M33 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT42		D010			2M33 - spustiť		
DOUT43		D011			2M34 - FM pripnúť	2M34 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT44		D012			2M34 - spustiť		
DOUT45		D013			2M35 - FM pripnúť	2M35 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT46		D014			2M35 - spustiť		
DOUT47		D015			2M36 - FM pripnúť	2M36 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT48		D016			2M36 - spustiť		
DOUT49	3D02	D01	DT02		2M37 - FM pripnúť	2M37 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT50		D02			2M37 - spustiť		
DOUT51		D03			2M38 - FM pripnúť	2M38 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT52		D04			2M38 - spustiť		
DOUT53		D05			2M39 - FM pripnúť	2M39 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT54		D06			2M39 - spustiť		
DOUT55		D07			2M40 - FM pripnúť	2M40 - Pomalochodné miešadlo s frekv. meničom	
DOUT56		D08			2M40 - spustiť		
DOUT57		D09			Rezerva		
DOUT58		D010			Rezerva		
DOUT59		D011			Rezerva		
DOUT60		D012			Rezerva		
DOUT61		D013			Rezerva		
DOUT62		D014			Rezerva		
DOUT63		D015			Rezerva		
DOUT64		D016			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DOUT65	6DO1	DO1	DT06		4M097 - spustiť	4M097 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT66		DO2			4M098 - spustiť	4M098 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT67		DO3			4M152 - spustiť	4M152 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT68		DO4			4M099 - spustiť	4M099 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT69		DO5			4M100 - spustiť	4M100 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT70		DO6			4M156 - spustiť	4M156 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT71		DO7			Rezerva		
DOUT72		DO8			Rezerva		
DOUT73		DO9			Rezerva		
DOUT74		DO10			Rezerva		
DOUT75		DO11			Rezerva		
DOUT76		DO12			Rezerva		
DOUT77		DO13			Rezerva		
DOUT78		DO14			Rezerva		
DOUT79		DO15			Rezerva		
DOUT80		DO16			Rezerva		
DOUT81	7DO1	DO1	DT07		4M101 - spustiť	4M101 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT82		DO2			4M102 - spustiť	4M102 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT83		DO3			4M159 - spustiť	4M159 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT84		DO4			4M103 - spustiť	4M103 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT85		DO5			4M104 - spustiť	4M104 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT86		DO6			4M162 - spustiť	4M162 - Čerpadlo na úpravu vody filtrom GAU	
DOUT87		DO7			Rezerva		
DOUT88		DO8			Rezerva		
DOUT89		DO9			Rezerva		
DOUT90		DO10			Rezerva		
DOUT91		DO11			Rezerva		
DOUT92		DO12			Rezerva		
DOUT93		DO13			Rezerva		
DOUT94		DO14			Rezerva		
DOUT95		DO15			Rezerva		
DOUT96		DO16			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DOUT97	8DO1	DO1	DT08		5M01b - spustiť	5M01b - kompresor pre ochranu sila	
DOUT98		DO2			5M02b - spustiť	5M02b - kompresor pre ochranu sila	
DOUT99		DO3			5M03 - spustiť	5M03 - viacosí závitovkový dopravník pri sile	
DOUT100		DO4			5M04 - spustiť	5M04 - viacosí závitovkový dopravník pri sile	
DOUT101		DO5			5M05 - spustiť	5M05 - Zariadenie pre prípravu roztokov polymerov	
DOUT102		DO6			5M06 - spustiť	5M06 - Zariadenie pre prípravu roztokov polymerov	
DOUT103		DO7			5M37 - spustiť	5M37 - Kalové čerpadlo na odpadovú vodu	
DOUT104		DO8			5M07 - FM pripnúť	5M07 - Dávkovacie čerpadlo váp. mlieka	
DOUT105		DO9			5M07 - spustiť		
DOUT106		DO10			5M08 - FM pripnúť	5M08 - Dávkovacie čerpadlo váp. mlieka	
DOUT107		DO11			5M08 - spustiť		
DOUT108		DO12			5M09a - FM pripnúť	5M09a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT109		DO13			5M09a - spustiť		
DOUT110		DO14			5M09b - FM pripnúť	5M09b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT111		DO15			5M09b - spustiť		
DOUT112		DO16			5M10a - FM pripnúť	5M10a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT113	8DO2	DO1	DT08		5M10a - spustiť	5M10a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT114		DO2			5M10b - FM pripnúť	5M10b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT115		DO3			5M10b - spustiť		
DOUT116		DO4			5M11a - FM pripnúť	5M11a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT117		DO5			5M11a - spustiť		
DOUT118		DO6			5M11b - FM pripnúť	5M11b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT119		DO7			5M11b - spustiť		
DOUT120		DO8			5M12a - FM pripnúť	5M12a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT121		DO9			5M12a - spustiť		
DOUT122		DO10			5M12b - FM pripnúť	5M12b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT123		DO11			5M12b - spustiť		
DOUT124		DO12			5M13a - FM pripnúť	5M13a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT125		DO13			5M13a - spustiť		
DOUT126		DO14			5M13b - FM pripnúť	5M13b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT127		DO15			5M13b - spustiť		
DOUT128		DO16			5M14a - FM pripnúť	5M14a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DOUT129	8DO3	DO1	DT08		5M14a - spustiť	5M14a - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT130		DO2			5M14b - FM pripnúť	5M14b - Dávkovacie čerpadlo váp. vody	
DOUT131		DO3			5M14b - spustiť		
DOUT132		DO4			5M15 - povoliť chod	5M15 - Dávkovacie čerpadlo železitého koagulantu	
DOUT133		DO5			5M15 - impulz		
DOUT134		DO6			5M16 - povoliť chod	5M16 - Dávkovacie čerpadlo železitého koagulantu	
DOUT135		DO7			5M16 - impulz		
DOUT136		DO8			5M17 - FM pripnúť	5M17 - Dávkovacie čerpadlo železitého koagulantu	
DOUT137		DO9			5M17 - spustiť		
DOUT138		DO10			5M18 - FM pripnúť	5M18 - Dávkovacie čerpadlo železitého koagulantu	
DOUT139		DO11			5M18 - spustiť		
DOUT140		DO12			5M19 - FM pripnúť	5M19 - Dávkovacie čerpadlo hlinitého koagulantu	
DOUT141		DO13			5M19 - spustiť		
DOUT142		DO14			5M20 - FM pripnúť	5M20 - Dávkovacie čerpadlo hlinitého koagulantu	
DOUT143		DO15			5M20 - spustiť		
DOUT144		DO16			5M21 - FM pripnúť	5M21 - Dávkovacie čerpadlo hlinitého koagulantu	
DOUT145	8DO4	DO1	DT08		5M21 - spustiť	5M21 - Dávkovacie čerpadlo hlinitého koagulantu	
DOUT146		DO2			5M22 - FM pripnúť	5M22 - Dávkovacie čerpadlo hlinitého koagulantu	
DOUT147		DO3			5M22 - spustiť		
DOUT148		DO4			5M38a - spustiť	5M38a - Výchrevné zariadenie v zás. Fe koagulantu	
DOUT149		DO5			5M39a - spustiť	5M39a - Výchrevné zariadenie v zás. Fe koagulantu	
DOUT150		DO6			5M38b - spustiť	5M38b - Vykurovací kábel na potrubí Fe koag.	
DOUT151		DO7			5M39b - spustiť	5M39b - Vykurovací kábel na potrubí Fe koag.	
DOUT152		DO8			5M40a - spustiť	5M40a - Výchrevné zariadenie v zás. Al koagulantu	
DOUT153		DO9			5M41a - spustiť	5M41a - Výchrevné zariadenie v zás. Al koagulantu	
DOUT154		DO10			5M40b - spustiť	5M40b - Vykurovací kábel na potrubí Al koag.	
DOUT155		DO11			5M41b - spustiť	5M41b - Vykurovací kábel na potrubí Al koag.	
DOUT156		DO12			Rezerva		
DOUT157		DO13			Rezerva		
DOUT158		DO14			Rezerva		
DOUT159		DO15			Rezerva		
DOUT160		DO16			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zaradenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
DOUT161	10DO1	DO1	DT10		RH - QF001.1 zopnúť	Prívodný istič z trafa T1	
DOUT162		DO2			RH - QF001.1 vypnúť		
DOUT163		DO3			RH - QF002.1 zopnúť	Prívodný istič z trafa T2	
DOUT164		DO4			RH - QF002.1 vypnúť		
DOUT165		DO5			RH - QF003.1 zopnúť	Prívodný istič z DG	
DOUT166		DO6			RH - QF003.1 vypnúť		
DOUT167		DO7			RH - QF004.1 zopnúť	Prívodný istič z RMVE	
DOUT168		DO8			RH - QF004.1 vypnúť		
DOUT169		DO9			4M126 - FM pripnúť	4M126 - Dúchadlo vzduchu pre potrebu prania filtrov	
DOUT170		DO10			4M126 - spustiť (Auto)		
DOUT171		DO11			4M127 - FM pripnúť	4M127 - Dúchadlo vzduchu pre potrebu prania filtrov	
DOUT172		DO12			4M127 - spustiť (Auto)		
DOUT173		DO13			4M080 - FM pripnúť	4M080 - Dúchadlo vzduchu pre potrebu prania filtrov	
DOUT174		DO14			4M080 - spustiť (Auto)		
DOUT175		DO15			4M123 - FM pripnúť	4M123 - Čerpadlo pre plnenie pracieho vodojemu	
DOUT176		DO16			4M123 - spustiť (Auto)		
DOUT177	10DO2	DO1	DT10		4M124 - FM pripnúť	4M124 - Čerpadlo pre plnenie pracieho vodojemu	
DOUT178		DO2			4M124 - spustiť (Auto)		
DOUT179		DO3			4M125 - FM pripnúť	4M125 - Čerpadlo pre plnenie pracieho vodojemu	
DOUT180		DO4			4M125 - spustiť (Auto)		
DOUT181		DO5			5M26 - spustiť	5M26 - UV žiarič	
DOUT182		DO6			5M27 - spustiť	5M27 - UV žiarič	
DOUT183		DO7			5M28 - spustiť	5M28 - UV žiarič	
DOUT184		DO8			4M164 - povoľ chod	4M164 - ATS s vlastným rozvádzačom	
DOUT185		DO9			4M165 - povoľ chod	4M165 - ATS s vlastným rozvádzačom	
DOUT186		DO10			Rezerva		
DOUT187		DO11			Rezerva		
DOUT188		DO12			Rezerva		
DOUT189		DO13			Rezerva		
DOUT190		DO14			Rezerva		
DOUT191		DO15			Rezerva		
DOUT192		DO16			Rezerva		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
AIN1	2AI1	AI 1	DT02	FIQC	1F02 - prietok	1F02 - Vodomer za rozdeľovacím objektom linka 1	
AIN2		AI 2		QIC	1Q06 - hliník %	1Q06 - Analyzátor množstva hliníka linka 1	
AIN3		AI 3		QIC	1Q07 - železo %	1Q07 - Analyzátor množstva železa linka 1	
AIN4		AI 4		QIC	1Q08 - pH	1Q08 - Analyzátor hodnoty pH linka 1	
AIN5	2AI2	AI 1	DT02	QIC	2Q01 - častice	2Q01 - Analyz. častíc prípr. suspenzie linka 1 blok 1	
AIN6		AI 2		QIC	2Q02 - častice	2Q02 - Analyz. častíc prípr. suspenzie linka 1 blok 2	
AIN7		AI 3		QIC	2Q03 - častice	2Q03 - Analyz. častíc prípr. suspenzie linka 1 blok 3	
AIN8		AI 4		QIC	2Q04 - častice	2Q04 - Analyz. častíc prípr. suspenzie linka 1 blok 4	
AIN9	3AI1	AI 1	DT03	FIQC	1F01 - prietok	1F01 - Fakturačný vodomer na vstupe	
AIN10		AI 2		PI	1P01 - tlak vody	1P01 - Snímač tlaku vody na vstupe	
AIN11		AI 3		TI	1T01 - teplota vody	1T01 - Snímač teploty vody na vstupe	
AIN12		AI 4		QIC	1Q01 - zamorenie %	1Q01 - Biologický monitoring	
AIN13	3AI2	AI 1	DT03	QIC	1Q02 - častice	1Q02 - Analyzátor častíc na vstupe	
AIN14		AI 2		QIC	1Q04 - pH	1Q04 - Analyzátor hodnoty pH na vstupe	
AIN15		AI 3		QIC	1Q05 - chlorofil	1Q05 - Analyzátor Cyano baktérií, siníc, chlorofilu A	
AIN16		AI 4		QIC	1Q05 - cyano		

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
AIN17	3AI3	AI 1	DT03	FIQC	1F03 - prietok	1F03 - Vodomer za rozdeľovacím objektom linka 2	
AIN18		AI 2		QIC	1Q09 - hliník %	1Q09 - Analyzátor množstva hliníka linka 2	
AIN19		AI 3		QIC	1Q10 - železo %	1Q10 - Analyzátor množstva železa linka 2	
AIN20		AI 4		QIC	1Q11 - pH	1Q11 - Analyzátor hodnoty pH linka 2	
AIN21	3AI4	AI 1	DT03	QIC	2Q05 - častice	2Q05 - Analyz. častíc prípr. suspenzie linka 2 blok 1	
AIN22		AI 2		QIC	2Q06 - častice	2Q06 - Analyz. častíc prípr. suspenzie linka 2 blok 2	
AIN23		AI 3		QIC	2Q07 - častice	2Q07 - Analyz. častíc prípr. suspenzie linka 2 blok 3	
AIN24		AI 4		QIC	2Q08 - častice	2Q08 - Analyz. častíc prípr. suspenzie linka 2 blok 4	
AIN25	6AI1	AI 1	DT06	FIQC	4F01 - prietok	4F01 - Prietokomer na prítoku na filter 1 linka 1	
AIN26		AI 2		QIC	4Q01 - častice	4Q01 - Analyzátor častíc filter 1 linka 1	
AIN27		AI 3		LIC	4L01 - hladina	4L01 - Snímač výšky hladiny filtra 1 linka 1	
AIN28		AI 4		LIC	4L23 - hladina	4L23 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 1 linka 1	
AIN29	6AI2	AI 1	DT06	PI	4P04 - tlak vody	4P04 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 1 linka 1	
AIN30		AI 2		FIQC	4F02 - prietok	4F02 - Prietokomer na prítoku na filter 2 linka 1	
AIN31		AI 3		QIC	4Q02 - častice	4Q02 - Analyzátor častíc filter 2 linka 1	
AIN32		AI 4		LIC	4L02 - hladina	4L02 - Snímač výšky hladiny filtra 2 linka 1	
AIN33	6AI3	AI 1	DT06	LIC	4L24 - hladina	4L24 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 2 linka 1	
AIN34		AI 2		PI	4P05 - tlak vody	4P05 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 2 linka 1	
AIN35		AI 3		FIQC	4F03 - prietok	4F03 - Prietokomer na prítoku na filter 3 linka 1	
AIN36		AI 4		QIC	4Q03 - častice	4Q03 - Analyzátor častíc filter 3 linka 1	
AIN37	6AI4	AI 1	DT06	LIC	4L03 - hladina	4L03 - Snímač výšky hladiny filtra 3 linka 1	
AIN38		AI 2		LIC	4L25 - hladina	4L25 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 3 linka 1	
AIN39		AI 3		PI	4P06 - tlak vody	4P06 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 3 linka 1	
AIN40		AI 4		QIC	4Q04 - častice	4Q04 - Analyzátor častíc GAU filter 1 linka 1	
AIN41	6AI5	AI 1	DT06	LIC	4L04 - hladina	4L04 - Snímač výšky hladiny GAU filtra 1 linka 1	
AIN42		AI 2		LIC	4L17 - hladina	4L17 - Snímač výš. hladiny akumulácie 1 linka 1	
AIN43		AI 3		PI	4P07 - tlak vody	4P07 - Snímač tlaku na odtoku z GAU filtra 1 linka 1	
AIN44		AI 4		FIQC	4F04 - prietok	4F04 - Prietokomer na prítoku na filter 4 linka 1	
AIN45	6AI6	AI 1	DT06	QIC	4Q05 - častice	4Q05 - Analyzátor častíc filter 4 linka 1	
AIN46		AI 2		LIC	4L05 - hladina	4L05 - Snímač výšky hladiny filtra 4 linka 1	
AIN47		AI 3		LIC	4L26 - hladina	4L26 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 4 linka 1	
AIN48		AI 4		PI	4P08 - tlak vody	4P08 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 4 linka 1	

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zaradenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
AIN49	6AI7	AI 1	DT06	FIQC	4F05 - prietok	4F05 - Prietokomer na prítoku na filter 5 linka 1	
AIN50		AI 2		QIC	4Q06 - častice	4Q06 - Analyzátor častíc filter 5 linka 1	
AIN51		AI 3		LIC	4L06 - hladina	4L06 - Snímač výšky hladiny filtra 5 linka 1	
AIN52		AI 4		LIC	4L27 - hladina	4L27 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 5 linka 1	
AIN53	6AI8	AI 1	DT06	PI	4P09 - tlak vody	4P09 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 5 linka 1	
AIN54		AI 2		FIQC	4F06 - prietok	4F06 - Prietokomer na prítoku na filter 6 linka 1	
AIN55		AI 3		QIC	4Q07 - častice	4Q07 - Analyzátor častíc filter 6 linka 1	
AIN56		AI 4		LIC	4L07 - hladina	4L07 - Snímač výšky hladiny filtra 6 linka 1	
AIN57	6AI9	AI 1	DT06	LIC	4L28 - hladina	4L28 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 6 linka 1	
AIN58		AI 2		PI	4P10 - tlak vody	4P10 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 6 linka 1	
AIN59		AI 3		QIC	4Q08 - častice	4Q08 - Analyzátor častíc GAU filter 2 linka 1	
AIN60		AI 4		LIC	4L08 - hladina	4L08 - Snímač výšky hladiny GAU filtra 2 linka 1	
AIN61	6AI10	AI 1	DT06	LIC	4L19 - hladina	4L19 - Snímač výšky hladiny akumulácie 2 linka 1	
AIN62		AI 2		PI	4P11 - tlak vody	4P11 - Snímač tlaku na odtoku z GAU filtra 2 linka 1	
AIN63		AI 3		FIQC	4F14 - prietok vzduch	4F14 - Prietokomer vzduchu na vytlaču dýchadiel HF1	
AIN64		AI 4		FIQC	4F16 - prietok vody	4F16 - Prietokomer na prítoku pracej vody pre HF 1	
AIN65	6AI11	AI 1	DT06	QIC	4Q17 - hliník %	4Q17 - Analyzátor množstva hliníka pred akum. 1	
AIN66		AI 2		QIC	4Q18 - železo %	4Q18 - Analyzátor množstva železa pred akum. 1	
AIN67		AI 3		QIC	4Q19 - pH	4Q19 - Analyzátor merania pH pred akumuláciou 1	
AIN68		AI 4		QIC	4Q21 - hliník %	4Q21 - Analyzátor množstva hliníka pred akum. 2	
AIN69	6AI12	AI 1	DT06	QIC	4Q22 - železo %	4Q22 - Analyzátor množstva železa pred akum. 2	
AIN70		AI 2		QIC	4Q23 - pH	4Q23 - Analyzátor merania pH pred akumuláciou 2	
AIN71		AI 3			Rezerva		
AIN72		AI 4			Rezerva		
AIN73	7AI1	AI 1	DT07	FIQC	4F07 - prietok	4F07 - Prietokomer na prítoku na filter 1 linka 2	
AIN74		AI 2		QIC	4Q09 - častice	4Q09 - Analyzátor častíc filter 1 linka 2	
AIN75		AI 3		LIC	4L09 - hladina	4L09 - Snímač výšky hladiny filtra 1 linka 2	
AIN76		AI 4		LIC	4L29 - hladina	4L29 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 1 linka 2	
AIN77	7AI2	AI 1	DT07	PI	4P12 - tlak vody	4P12 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 1 linka 2	
AIN78		AI 2		FIQC	4F08 - prietok	4F08 - Prietokomer na prítoku na filter 2 linka 2	
AIN79		AI 3		QIC	4Q10 - častice	4Q10 - Analyzátor častíc filter 2 linka 2	
AIN80		AI 4		LIC	4L10 - hladina	4L10 - Snímač výšky hladiny filtra 2 linka 2	

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
AIN81	7AI3	AI 1	DT07	LIC	4L30 - hladina	4L30 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 2 linka 2	
AIN82		AI 2		PI	4P13 - tlak vody	4P13 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 2 linka 2	
AIN83		AI 3		FIQC	4F09 - prietok	4F09 - Prietokomer na prítoku na filter 3 linka 2	
AIN84		AI 4		QIC	4Q11 - častice	4Q11 - Analyzátor častíc filter 3 linka 2	
AIN85	7AI4	AI 1	DT07	LIC	4L11 - hladina	4L11 - Snímač výšky hladiny filtra 3 linka 2	
AIN86		AI 2		LIC	4L31 - hladina	4L31 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 3 linka 2	
AIN87		AI 3		PI	4P14 - tlak vody	4P14 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 3 linka 2	
AIN88		AI 4		QIC	4Q12 - častice	4Q12 - Analyzátor častíc GAU filter 1 linka 2	
AIN89	7AI5	AI 1	DT07	LIC	4L12 - hladina	4L12 - Snímač výšky hladiny GAU filtra 1 linka 2	
AIN90		AI 2		LIC	4L20 - hladina	4L20 - Snímač výš. hladiny akumulácie 1 linka 2	
AIN91		AI 3		PI	4P15 - tlak vody	4P15 - Snímač tlaku na odtoku z GAU filtra 1 linka 2	
AIN92		AI 4		FIQC	4F10 - prietok	4F10 - Prietokomer na prítoku na filter 4 linka 2	
AIN93	7AI6	AI 1	DT07	QIC	4Q13 - častice	4Q13 - Analyzátor častíc filter 4 linka 2	
AIN94		AI 2		LIC	4L13 - hladina	4L13 - Snímač výšky hladiny filtra 4 linka 2	
AIN95		AI 3		LIC	4L32 - hladina	4L32 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 4 linka 2	
AIN96		AI 4		PI	4P16 - tlak vody	4P16 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 4 linka 2	
AIN97	7AI7	AI 1	DT07	FIQC	4F11 - prietok	4F11 - Prietokomer na prítoku na filter 5 linka 2	
AIN98		AI 2		QIC	4Q14 - častice	4Q14 - Analyzátor častíc filter 5 linka 2	
AIN99		AI 3		LIC	4L14 - hladina	4L14 - Snímač výšky hladiny filtra 5 linka 2	
AIN100		AI 4		LIC	4L33 - hladina	4L33 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 5 linka 2	
AIN101	7AI8	AI 1	DT07	PI	4P17 - tlak vody	4P17 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 5 linka 2	
AIN102		AI 2		FIQC	4F12 - prietok	4F12 - Prietokomer na prítoku na filter 6 linka 2	
AIN103		AI 3		QIC	4Q15 - častice	4Q15 - Analyzátor častíc filter 6 linka 2	
AIN104		AI 4		LIC	4L15 - hladina	4L15 - Snímač výšky hladiny filtra 6 linka 2	
AIN105	7AI9	AI 1	DT07	LIC	4L34 - hladina	4L34 - Snímač výš. hladiny medziakumulácie 6 linka 2	
AIN106		AI 2		PI	4P18 - tlak vody	4P18 - Snímač tlaku na odtoku z filtra 6 linka 2	
AIN107		AI 3		QIC	4Q16 - častice	4Q16 - Analyzátor častíc GAU filter 2 linka 2	
AIN108		AI 4		LIC	4L16 - hladina	4L16 - Snímač výšky hladiny GAU filtra 2 linka 2	
AIN109	7AI10	AI 1	DT07	LIC	4L22 - hladina	4L22 - Snímač výšky hladiny akumulácie 2 linka 2	
AIN110		AI 2		PI	4P19 - tlak vody	4P19 - Snímač tlaku na odtoku z GAU filtra 2 linka 2	
AIN111		AI 3		FIQC	4F15 - prietok vzduch	4F15 - Prietokomer vzduchu na vytlaču dúchadiel HF2	
AIN112		AI 4		FIQC	4F17 - prietok vody	4F17 - Prietokomer na prítoku pracej vody pre HF2	

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
AIN113	7AI11	AI 1	DT07	QIC	4Q25 - hliník %	4Q25 - Analyzátor množstva hliníka pred akum. 1	
AIN114		AI 2		QIC	4Q26 - železo %	4Q26 - Analyzátor množstva železa pred akum. 1	
AIN115		AI 3		QIC	4Q27 - pH	4Q27 - Analyzátor merania pH pred akumuláciou 1	
AIN116		AI 4		QIC	4Q29 - hliník %	4Q29 - Analyzátor množstva hliníka pred akum. 2	
AIN117	7AI12	AI 1	DT07	QIC	4Q30 - železo %	4Q30 - Analyzátor množstva železa pred akum. 2	
AIN118		AI 2		QIC	4Q31 - pH	4Q31 - Analyzátor merania pH pred akumuláciou 2	
AIN119		AI 3			Rezerva		
AIN120		AI 4			Rezerva		
AIN121	8AI1	AI 1	DT08	LIC	5L01 - hladina	5L01 - Snímač hladiny v sile na vápno	
AIN122		AI 2		LIC	5L02 - hladina	5L02 - Snímač hladiny v sile na vápno	
AIN123		AI 3		LIC	5L03 - hladina	5L03 - Snímač hladiny v sile na Fe koagulant	
AIN124		AI 4		LIC	5L04 - hladina	5L04 - Snímač hladiny v sile na Fe koagulant	
AIN125	8AI2	AI 1	DT08	LIC	5L05 - hladina	5L05 - Snímač hladiny v sile na Al koagulant	
AIN126		AI 2		LIC	5L06 - hladina	5L06 - Snímač hladiny v sile na Al koagulant	
AIN127		AI 3		FIQC	5F03 - prietok	5F03 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
AIN128		AI 4		FIQC	5F04 - prietok	5F04 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
AIN129	8AI3	AI 1	DT08	FIQC	5F05 - prietok	5F05 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
AIN130		AI 2		FIQC	5F06 - prietok	5F06 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
AIN131		AI 3		FIQC	5F07 - prietok	5F07 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
AIN132		AI 4		FIQC	5F08 - prietok	5F08 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
AIN133	8AI4	AI 1	DT08	FIQC	5F09 - prietok	5F09 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
AIN134		AI 2		FIQC	5F10 - prietok	5F10 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
AIN135		AI 3		FIQC	5F11 - prietok	5F11 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
AIN136		AI 4		FIQC	5F12 - prietok	5F12 - Rotameter na potrubí dávkovania chemikálií	
AIN137	8AI5	AI 1	DT08	LIC	5L07 - hladina	5L07 - Snímač hladiny v nádrži vápennej vody	
AIN138		AI 2		LIC	5L08 - hladina	5L08 - Snímač hladiny v nádrži vápennej vody	
AIN139		AI 3		LIC	5L09 - hladina	5L09 - Snímač hladiny v nádrži vody z lamel. usadz.	
AIN140		AI 4		QIC	5Q06 - hodnota pH	5Q06 - Analyzátor pH v sytiči váp. mlieka	
AIN141	8AI6	AI 1	DT08	QIC	5Q07 - hodnota pH	5Q07 - Analyzátor pH v sytiči váp. mlieka	
AIN142		AI 2		QIC	5Q08 - hodnota pH	5Q08 - Analyzátor pH v sytiči váp. mlieka	
AIN143		AI 3		QIC	5Q09 - hodnota pH	5Q09 - Analyzátor pH v sytiči váp. mlieka	
AIN144		AI 4		QIC	5Q10 - hodnota pH	5Q10 - Analyzátor pH v zber. nádrži váp. vody	

STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY
PS 0207 - Systém kontroly a riadenia úpravne vody

Označ.	Modul	V/V	Rozv.	Funkcia	Popis	Príslušné zariadenie/Význam	Poznámka (svorka v DT)
AIN145	8AI7	AI 1	DT08	QIC	5Q11 - hodnota pH	5Q11 - Analyzátor pH v zber. nádrži váp. vody	
AIN146		AI 2		QIC	5Q12 - vodivosť	5Q12 - Analyzátor vodivosti v sýtiči váp. mlieka	
AIN147		AI 3		QIC	5Q13 - vodivosť	5Q13 - Analyzátor vodivosti v sýtiči váp. mlieka	
AIN148		AI 4		QIC	5Q14 - vodivosť	5Q14 - Analyzátor vodivosti v sýtiči váp. mlieka	
AIN149	8AI8	AI 1	DT08	QIC	5Q15 - vodivosť	5Q15 - Analyzátor vodivosti v sýtiči váp. mlieka	
AIN150		AI 2		QIC	5Q16 - vodivosť	5Q16 - Analyzátor vodivosti v zber. nádrži váp. vody	
AIN151		AI 3		QIC	5Q17 - vodivosť	5Q17 - Analyzátor vodivosti v zber. nádrži váp. vody	
AIN152		AI 4			Rezerva		
AIN153	9AI1	AI 1	DT09	LIC	4L18 - hladina	4L18 - Snímač výšky hladiny vodojem komora 1	
AIN154		AI 2		LIC	4L21 - hladina	4L21 - Snímač výšky hladiny vodojem komora 2	
AIN155		AI 3			Rezerva		
AIN156		AI 4			Rezerva		
AIN157	10AI1	AI 1	DT10	PI	4P01 - tlak vzduchu	4P01 - Snímač tlaku vzduchu dúchadlo 1 (4M126)	
AIN158		AI 2		PI	4P02 - tlak vzduchu	4P02 - Snímač tlaku vzduchu dúchadlo 2 (4M127)	
AIN159		AI 3		PI	4P03 - tlak vzduchu	4P03 - Snímač tlaku vzduchu dúchadlo 3 (4M080)	
AIN160		AI 4		FIQC	4F13 - prietok vody	4F13 - Prietokomer na výtlačku čerpadiel pracej vody	
AIN161	10AI2	AI 1	DT10	QIC	5Q01 - parametre vody	5Q01 - Analyzátor parametrov vody na na odtoku	
AIN162		AI 2		QIC	5Q02 - pH vody	5Q02 - Analyzátor pH na odtoku upr. vody	
AIN163		AI 3		QIC	5Q03 - železo %	5Q03 - Analyzátor množstva železa na odtoku	
AIN164		AI 4		QIC	5Q04 - hliník %	5Q04 - Analyzátor množstva hliníka na odtoku	
AIN165	10AI3	AI 1	DT10	QIC	5Q05 - chlorofil %	5Q05 - Analyzátor množstva chlorofilu	
AIN166		AI 2		QIC	5Q05 - cyano baktérie %	5Q05 - Analyzátor množstva cyano baktérií	
AIN167		AI 3		FIQC	5F01 - prietok	5F01 - Fakturačný vodoměr na odtokovom potrubí	
AIN168		AI 4		TI	9Q01 - teplota vzduchu	9Q01 - Snímač vonkajšej teploty vzduchu	
AIN169	10AI4	AI 1	DT10	TI	9Q02 - teplota v ČS	9Q02 - Snímač teploty vzduchu v ČS	
AIN170		AI 2			Rezerva		
AIN171		AI 3			Rezerva		
AIN172		AI 4			Rezerva		
AIN173	AI4	AI 1	DTK	FIQC	8F01 - prietok	8F01 - Prietokomer na parshalllovom žľabe	
AIN174		AI 2			Rezerva		
AIN175		AI 3			Rezerva		
AIN176		AI 4			Rezerva		