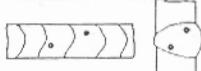
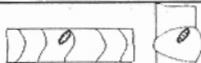
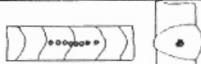
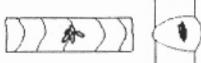
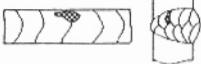
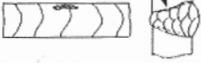
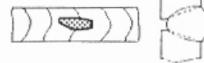
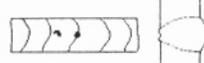
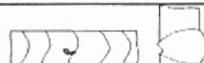
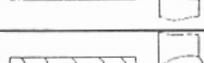
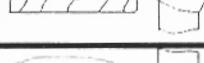
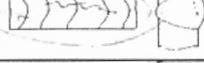
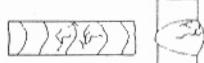
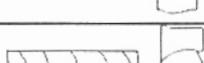
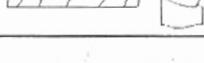
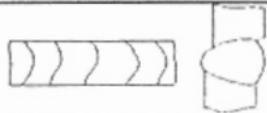
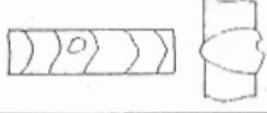
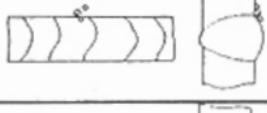


Tablica 2: Oznake i definicije grešaka koje se otkrivaju radiografskom kontrolom

Grupa grešaka	ozn. MIZ	Naziv greške	red br.	Objašnjenje	skica greške
Gasni mehurovi	A	pojedinačni mehuri	1	šupljine loptastog oblika, nastale u šavu usled gasova za vreme zavarivanja	 
		izduženi mehuri	2	mehuri izduženog oblika	 
		mehuri u gnezdu	3	linijski razmešteni mehuri u šavu	 
		gnezdo mehura	4	više pojedinačnih mehurova nagomilanih na jednom mestu	 
uključci	B	pojedinačna troska	1	u šavu, na pojedinim mestima, uključena troska	 
		slojevita troska	2	troska u šavu u više slojeva	 
		gnezda troske	3	više pojedinačnih uključaka na jednom mestu šava	 
		troska u nizu	4	linijski razmeštena troska u šavu	 
		oksidni uključci	5	uključci oksidnih pokožica ili oksidnih vlakana	 
greške vezivanja	C	nedovarene površine	1	nedostatak uvara između šava i površine zavarivanja	 
		nedostatak uvara između zavara	2	nezavarena mesta između pojedinih zavara ili slojeva dodatnog mat.	 
		neprovaren koren	3	zazor u korenu žleba kada koren šava ne ispunjava zazor	 
		nalepljivanje	4	nedostatak uvara; dodatni materijal se nije zavario sa osnovnim, nalepio se	 
		crno nalepljivanje	5	nedostatak uvara usled prisustva sloja oksida koji nije rastopljen	
		belo nalepljivanje	6	nedostatak uvara usled prisustva oksida koji je rastopljen ali nije raspršen	

Grupa grešaka	ozn. MIZ	Naziv greške	red br.	Objašnjenje	skica greške
greške korena šava	D	neprovaren koren	1	koren šava ne ispunjava potpuno zazor žleba	 
		prokapljina	2	materijal korena šava, kapljičastog oblika, koji visi iz korena	 
		rohavost	3	udubljenja u korenu nastala dejstvom ugljenmonoksida	 
		krater u korenу	4	udubljeni mesto na završetku pokrivenog zavara, nastalo usled prekida zavarivanja	 
		udubljenost korena	5	dodatni materijal ne dostiže ravan osnovnog materijala	 
		rupice na površini	6	otvoreni gasni mehurići na površini korerna	 
prsline	E	uzdužne prsline	1	prekid metalnog kontinuiteta u šavu, u prelazu šava ili u osn. mat., posledica hlađenja	 
		poprečne prsline	2	prsline koje se pretežno prostiru u poprečnom smeru na pravac šava	 
		prsline proizvoljnog smera	3	prsline koje se pretežno koso prostiru u odnosu na pravac šava	 
greške ivica šava	F	ugorina	1	smanjenje preseka u obliku olučastog udubljenja duž granične linije	 
		prekomerna udubljenost	2	dodatni materijal ne doseže ravan osnovnog materijala	 
		prekomerna izbočenost temena	3	dodatni materijal je iznad ravni osnovnog materijala (često je združena sa greškom neravnomernosti debljine šava)	 
		neravnomerna širina	4	lice šava nije podjednake ravnomernosti širine po celoj dužini šava	 
		nejednaki krakovi šava	5	krakovi ugaonih šavova nisu jednaki	 

Nastavak tablice 2

Grupa grešaka	ozn. MIZ	Naziv greške	red br.	Objašnjenje	skica greške
greske ivica šava	F	rastopljen rub	6	u preklopnom spoju, slobodni rub je rastopljen i odnet	
		smaknutost	7	površine osnovnog materijala međusobno su pomerene po visini	
		rupica na površini	8	osnovni gasni mehurići na površini šava, okruglastog ili izduženog oblika	
		krater na licu	9	udubljeno mesto nastalo usled prekida zavarivanja	
		kapljice	10	loptice očvrslog dodatnog materijala, prilepljene za površinu šava osnovnog mat.	
		opušten šav	11	deo očvrslog materijala šava se nadneo, prelio iznad O.M. a da se O.M. tu nije rastopio	