

ДОЗВОЛА ЗА РАД ЗА ОБАВЉАЊЕ ТОПЛИХ ПОСЛОВА					
(на основу чл.7 и 8 Уредбе о мерама заштите од пожара при извођењу радова заваривања, резања и лемљења Сл. Гласник СРС бр. 50/79)					
1. ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ДЗР		БРОЈ ДЗР: _____		БРОЈ JSA: _____	
ДРУШТВО: _____		ДАТУМ ЗАХТЕВА: _____			
		ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА: _____ (Извођач)			
ТАЧНА ЛОКАЦИЈА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА (објект, просторија, зона, радилиште): _____					
КРАТАК ОПИС ПОСЛОВА: _____					
ПЛАНИРАНИ ПОЧЕТАК РАДОВА		ДАТУМ: _____		ВРЕМЕ: _____	
ПЛАНИРАНИ ЗАВРШЕТАК РАДОВА		ДАТУМ: _____		ВРЕМЕ: _____	
ОПРЕМА ЗА РАД					
<input type="checkbox"/> Опрема за гасно заваривање/сечење		<input type="checkbox"/> Ручни механизовани алат		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Опрема за електро-лучно заваривање		<input type="checkbox"/> Ручни немеханизовани алат		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Опрема за лемљење		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Извршиоци радова су стручно оспособљени		<input type="checkbox"/> Извршиоци радова су здравствено и психофизички способни			
РУКОВОДИЛАЦ РАДОВА		Име и презиме: _____		Потпис: _____	
2. ПРОПИСАНЕ МЕРЕ КОНТРОЛЕ РИЗИКА					
ПРЕ ПОЧЕТКА И ЗА ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДНИХ АКТИВНОСТИ					
<input type="checkbox"/> Обезбедити место рада од присуства неовлашћених лица <input type="checkbox"/> Поставити знакове упозорења и забране					
<input type="checkbox"/> Инсталације и изворе опасне енергије изоловати путем: <input type="checkbox"/> искључења <input type="checkbox"/> раздвајања <input type="checkbox"/> блиндирања <input type="checkbox"/> закључати <input type="checkbox"/> обележити <input type="checkbox"/> LOTO					
<input type="checkbox"/> Испразнити опрему од радног флуида <input type="checkbox"/> Проветрити / испрати опрему <input type="checkbox"/> Инертизовати опрему са: _____					
<input type="checkbox"/> Насути пену/воду у опрему на којој се изводе радови <input type="checkbox"/> Насути пену/воду око места рада <input type="checkbox"/> Поставити противпожарне баријере / препреке: _____					
<input type="checkbox"/> Обезбедити ватрогасну стражу <input type="checkbox"/> Обезбедити дежурство ватрогасног возила <input type="checkbox"/> Обезбедити водену завесу					
<input type="checkbox"/> Поставити апарате за гашење пожара: тип _____ број _____ <input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Покрити негоривим материјалом све отворе у полупречнику од 10 m <input type="checkbox"/> Уклонити запаљиви материјал у зони рада у полупречнику од 10 m					
<input type="checkbox"/> Искључити системе за дојаву и гашење пожара <input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Извршити мониторинг атмосфере: <input type="checkbox"/> пре рада <input type="checkbox"/> континуирано <input type="checkbox"/> периодично сваких _____ минута					
<input type="checkbox"/> Боце за гасно заваривање/сечење обезбедити од пада и директног утицаја топлоте					
<input type="checkbox"/> Проверити стање напојног и кабла за уземљење опреме за електро-лучно заваривање/средства за брушење, резање					
<input type="checkbox"/> Утврдити исправност манометара и црева опреме за гасно заваривање /сечење <input type="checkbox"/> Обезбедити постојање заштитних направа (покретни делови, топли делови и сл.)					
<input type="checkbox"/> Обезбедити постојање против повратних вентила <input type="checkbox"/> Спојеве ел. каблова држати изван зоне опасности					
СПЕЦИФИЧНА ЛЗО					
<input type="checkbox"/> Варилачка маска <input type="checkbox"/> Заштита слуха					
<input type="checkbox"/> Варилачке наочаре <input type="checkbox"/> Заштитна маска и филтер тип: _____					
<input type="checkbox"/> Варилачко одело и рукавице <input type="checkbox"/> Наочари за заштиту од: _____					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
ПОСЛЕ ЗАВРШЕТКА РАДНИХ АКТИВНОСТИ					
<input type="checkbox"/> Уклонити опрему за рад, средства заштите и заостали материјал <input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Обезбедити ватрогасну стражу <input type="checkbox"/> 1 сат <input type="checkbox"/> 2 сата <input type="checkbox"/> 3 сата <input type="checkbox"/>					
РУКОВОДИЛАЦ РАДОВА		Име и презиме: _____ Потпис: _____			
		РУКОВОДИЛАЦ РАДОВА МОРА БИТИ ПРИСУТАН НА МЕСТУ ИЗВРШЕЊА РАДОВА!			
ЛИЦЕ ЗА КОНТРОЛУ ПРИМЕНЕ МЕРА У ДЗР: Име и презиме: _____ Потпис: _____					
Име и презиме _____ Потпис _____ Име и презиме _____ Потпис _____					
ДИНАМИКА КОНТРОЛЕ ЛИЦА ЗА КОНТРОЛУ ПРИМЕНЕ МЕРА - дефинише се у складу са процењеним ризицима и идентификованим критичним фазама активности:					
<input type="checkbox"/> стална <input type="checkbox"/> повремена: на сваких _____ минута <input type="checkbox"/> време _____					
<input type="checkbox"/> кричне фазе активности: _____					
ЛИЦЕ ЗА ИЗОЛОВАЊЕ И ЗАКЉУЧАВАЊЕ		Име и презиме: _____ Потпис: _____			
ЛИЦЕ ЗА МОНИТОРИНГ АТМОСФЕРЕ		Име и презиме: _____ Потпис: _____			
3. ОДОБРЕЊЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА				ДАТУМ	ВРЕМЕ
ИЗДАВАЛАЦ ДЗР	Име и презиме: _____ Потпис: _____				
ДАВАЛАЦ КОНАЧНОГ ОДОБРЕЊА:	Име и презиме: _____ Потпис: _____				
4. ЗАВРШЕТАК ПОСЛА И ЗАКЉУЧЕЊЕ ДЗР					
РАЗЛОГ ЗАКЉУЧЕЊА	<input type="checkbox"/> завршетак радова <input type="checkbox"/> истек важења ДЗР <input type="checkbox"/> промена услова рада који су постојали приликом издавања ДЗР <input type="checkbox"/>			ДАТУМ	ВРЕМЕ
РУКОВОДИЛАЦ РАДОВА	Име и презиме: _____ Потпис: _____				
ИЗДАВАЛАЦ ДЗР/ ДАВАЛАЦ КОНАЧНОГ ОДОБРЕЊА	Име и презиме: _____ Потпис: _____				

- **ОЗНАЧИТИ ПОТРЕБНА МЕРЕЊА И УПИСАТИ РЕЗУЛТАТЕ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРЕ** - ОБАВЕЗНО пре почетка рада, након паузе, **ТОКОМ РАДА** (на сваких ____ минута (најмање на 60 минута) И **НАКОН ЗАВРШЕТКА РАДОВА** (* T1, T2,T3,T4 – измерена вредност за сваки детектор гаса постављен у складу са Шемом)

Очитана вредност	Пре радова	Након радова	После паузе					
Време мерења :	____ : ____	____ : ____	____ : ____	____ : ____	____ : ____	____ : ____	____ : ____	____ : ____
□ Експлозивност (% ДГЕ)	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____
□ O₂ %	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____
□ H₂S (ppm)	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____
□ CO (ppm)	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____
□ SO₂ (ppm)	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____
□ CO₂ (ppm)	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____
□ VOC(ppm)	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____
□ _____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____	T1 ____ T2 ____ T3 ____ T4 ____

- У случају прекорачења **10 % LEL** и **оглашавања** аларма – прекинути радове, напустити зону опасности, отићи на безбедну локацију (место окупљања) и обавестити линијског руководиоца.
- У случају прекорачења **максимално дозвољене концентрације штетних гасова** и **оглашавања аларма** - обавезна је употреба ЛЗО за заштиту дисајних органа филтрацијом или изолацијом – у складу са Табелом доле.

СВИ ИЗВРШИОЦИ РАДОВА МОРАЈУ БИТИ УПОЗНАТИ СА ГАСОВИМА ЧИЈА ЈЕ ПОЈАВА МОГУЋА ТОКОМ ВРШЕЊА АКТИВНОСТИ, ГРАНИЧНИМ ВРЕДНОСТИМА (ОЧИТАВАЊИМА И СИГНАЛИМА НА УРЕЂАЈИМА ЗА МОНИТОРИНГ АТМОСФЕРЕ) И ПОСТУПАЊЕМ У СЛУЧАЈУ ОГЛАШАВАЊА АЛАРМА

	ЛЗО за заштиту дисајних органа у положају приправности	Први аларм, ЛЗО за заштиту дисајних органа филтрацијом	Други аларм, ЛЗО за заштиту дисајних органа изолацијом	Евакуација
H ₂ S	до 2.1 ppm	2.1 ppm - 6.9 ppm	7 ppm - 700 ppm	Изнад 700 ppm
CO	до 20 ppm	20 ppm - 99.9 ppm	100 ppm - 200 ppm	Изнад 200 ppm
SO ₂	до 1.9 ppm	2 ppm - 4.9 ppm	5 - 20 ppm	Изнад 20 ppm
CO ₂	до 4999 ppm	5 000 ppm - 9999 ppm	Изнад 10 000 ppm	/
VOC	до 49 ppm	50 ppm - 99 ppm	Изнад 100 ppm - 400 ppm	Изнад 400 ppm
O ₂	19.5 % - 23.5%	/	Испод 19.5% и изнад 23.5%	/
ДЕГ	Испод 10%	/	/	Изнад 10%