



**Радно место: ТЕХНОЛОГ**

**1. Подаци о радном месту:**

Стручна спрема (квалификација):	Није од значаја
Школска спрема (занимање):	Није од значаја
Посебни услови:	Нема

**Подаци о извршиоцима на радном месту:**

Бр. запослених	Мушкараца:	Жена:	Труднице:	<18	18-21	Инвалиди
/	/	/	/	/	/	/

**Опис посла:**

**Технолог:**

- води рачуна о декларисаности сировина,
- води рачуна о декларацији на готовим производима и на транспортним паковањима,
- води рачуна о производима који се дорађују тј. контролише и прати ток процеса производње и одговара за квалитет производа,
- води рачуна о квалитету и начину складиштења сировина, готових производа и трговачке робе,
- води рачуна о роковима трајања,
- води рачуна о анализама сировина,
- води рачуна да радници у производњи носе заштитну одећу и обућу,
- контролише одржавање хигијене у производном погону, магацинима, санитарним чворовим и осталим просторијама које су у склопу предузећа,
- води рачуна да сви радници који подлежу санитарном надзору на време обављају санитарни преглед,
- обавља и друге послове по налогу директора.

**2. Место рада и дужина временског ангажовања:**

Р. бр.	Место рада (радне тачке):	Оријентациона дужина временског ангажовања:
1.	Производни погон	100% радног времена

**3. Опрема за рад коју запослени користи на радном месту:**

- Рачунар са пратећом опремом,
- Телефон.

**4. Услови на раду:**



Радно место запосленог је у производном погону који се налази у приземној хали. Услови на раду задовољавају захтеве радног места.

**5. Снимање и анализа физичких и психофизиолошких захтева радног места:**

Тел. активности	Трајање у току радног времена:				
	Нема	<30%	>30%	Час	Напомена:
Стајање			х	3	
Седење		х		2	
Кретање			х	2,5	
Принудни положај	х				
Пењање и силажење	х				

Непосредна процена физичког оптерећења:

Тежина рада			
I лак	II средње тежак	III тежак	IV врло тежак
х			

Ритам рада: слободан, условљен (наметнут), комбинован

Карактер рада: претежно статичан, претежно динамичан, комбинован

Карактеристике (особине) личности	Потребан степен изражености			
	мали	просечни	изнад просека	врло висок
Општа интелектуална способност			х	
Специјална интелектуална способност		х		
Способност разумевања мех односа		х		
Способност разумевања просторних односа		х		
Разумевање и памћење симбола	х			
Способност концентрације (пажње)			х	
Емоционална стабилност			х	
Одговорност			х	
Социјална адаптација (прилагодљивост)			х	
Кооперативност			х	

Непосредна процена психофизиолошког оптерећења:

Елементи психофизиолошког оптерећења	Степен изражености				Коментар
	мали	просечни	изнад просека	врло висок	
Рад у сменама	х				
Динамика радне активности			х		
Монотонија радне активности	х				
Психосензорно оптерећење		х			
Психомоторно оптерећење		х			
Ментално оптерећење			х		



Емоционално оптерећење			х		
------------------------	--	--	---	--	--

## 6. Листа опасности и штетности на радном месту

### 1. Листа опасности на радном месту:

Ши фра	Назив опасности	Поседице (Е)	Вероватноћа (П)	Учесталост (Ф)
	Механичке опасности			
01	Опасност од захватања делова тела ротирајућим деловима машине	знатне (2)	мала вероватноћа (1)	повремено (3)
	Опасности које се појављују у вези са карактеристикама радног места			
10	Могућност клизања или спотицања приликом кретања у радном простору	знатне (2)	могуће (3)	дневно (6)
	Опасности које се појављују коришћењем електричне енергије			
16	Опасност од индиректног додира – контакта са металним масама које у случају квара могу доћи под напон	веома озбиљне (6)	мала вероватноћа (1)	дневно (6)

### 2. Листа штетности на радном месту:

Ши фра	Назив штетности	Поседице (Е)	Вероватноћа (П)	Учесталост (Ф)
	Штетности које проистичу из психичких и психофизиолошких напора			
33	Одговорност за квалитет производа	знатне (2)	могуће (3)	дневно (6)

### Процена ризика за идентификоване опасности и штетности

Ши фра	Препознати (идентификовани) ризик	Ниво ризика $P = E \times P \times F$				Корек тивне мере
		Е	П	Ф	Р	
01	Опасност од захватања делова тела ротирајућим деловима машине	2	1	3	6	1
10	Могућност клизања или спотицања приликом кретања у радном простору	2	3	6	36	2
16	Опасност од индиректног додира – контакта са металним масама које у случају квара могу доћи под напон	6	1	6	36	3
33	Одговорност за квалитет производа	2	3	6	36	4



## 7. Мере за контролу и отклањање ризика:

1. Приликом рада технолог врши контролу квалитета сировина и готових производа и том приликом може доћи до захватања делова тела покретним деловима машина. Опрема за рад може имати ротирајуће или покретне делове, који су често узроци механичких повреда. Нарочито, ако се поправљају неискључене машине или ако оне захвате део одеће или косу. Могуће повреде су: ране отворене, мутилокалне; стања због уласка страног тела, контузије меких ткива и органа, преломи костију, ампутације делова тела, могућност великих крварења, и повреда главе са смртним исходом. Да би се смањило ризик од повреде потребно је:

- пажљиво руковање,
- краћи одмори у току рада,
- коришћење личних заштитних средстава,
- коришћење сигурносних додатака (заштитних направа) на машинама,
- прерасподела радних обавеза.

2. Увек постоји ризик од клизања или саплитања и/или пада при кретању у радном простору. Мокре и клизаве површине и степеништа најчешће угрожавају локомоторни апарат радника. Могуће механичке повреде су: ране, уганућа, ишчашења зглобова, преломи костију, нагњечења мишића, повреде унутрашњи органа и повреде главе са могућношћу-потрес мозга. Да би се ризик држао под контролом потребно је:

- редовно одржавање пословног простора,
- адекватне подне облоге, пролази и прилази за кретање запослених морају бити слободни и незакрчени,
- ношење одговарајуће обуће.

3. Опасност од додира делова опреме који могу у случају квара доћи под напон увек постоји, али је вероватноћа врло мала. Индиректни додир са електричном инсталацијом може угрозити здравље. Мање је присутан тј. изражен електрични белег. Контраховање мишића до тетаније, као и оштећење срца до срчаног застоја и несвести. Честа су оштећења крвних судова и делова нервног система, што може довести до локалних тромбоза и одузетости делова тела. Ризик је веома мали, али да би се ипак пратио потребно је:

- периодична контрола исправности електричне инсталације,
- периодична оспособљавања запослених за безбедан и здрав рад у којима је посебна пажња посвећена коришћењу електричних инсталација.

4. Радни задаци могу бити често узрок стреса који доводи до: промене расположења, логороичности, депресија, и низа соматских обољења, мигрена, поремећаја сна, улкусна болест, болест ендокриних жлезда, висок крвни притисак, затим алергија, аутоимуних болести па чак и канцера. Велика одговорност је узрок продуженог стреса што је некад увод у психичка обољења: анксиозност, депресија, поремећај сна, неуротичност, болести зависности; ментална: збуњеност, слаба могућност концентрације, брз замор, логороичност и психосоматске болести: хипертензија, улкусна болест, поремећај ендокриних жлезда, срчана обољења, честе главобоље.

Да би се ризик држао под контролом потребна је:

- примена организационих мера (подела посла),
- расподела радног времена и одмора како би се оставило довољно времена за одмор и рекулпацију запосленог (слободни дани, препоручује се и рекреативни одмор).



## **8. Оцена радног места:**

Анализом опасности и штетности на радном месту у радној околини и процењивањем ризика утврђено је да је следеће:

*Радно место ТЕХНОЛОГ није радно место са повећаним ризиком.*