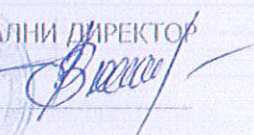


Група за заштиту на раду

Датум: 22.09.2026. год.

ОДОБРАВА:


ГЕНЕРАЛНИ ДИРЕКТОР

Ојцињенко Владимир

**ИНТЕРНИ СТАНДАРД ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТНУ ОПРЕМУ ЗА ЗАШТИТУ ГЛАВЕ,
ОЧИЈУ, ДИСАЈНИХ ОРГАНА И ЗАШТИТА ЗА РУКЕ ЗА РАДНИКЕ
„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.**

(ЛОТ 2)

ОПШТИ ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ ОПРЕМЕ

Опште одредбе:

Сва лична заштитна опрема која се набавља мора бити израђена у складу са Правилником о личној заштитној опреми ("Сл. гласнику РС", бр. 107 од 3. децембра 2014) и Правилник о превентивним мјерама за безбједан и здрав рад при кориштењу средстава и опреме за личну заштиту на раду ("Сл. гласнику РС", бр. 23 од 20. марта 2013).

Лично заштитно средство мора бити усаглашено са свим важећим захтјевима за безбједност и здравље радника који су примјењиви на то лично заштитно средство. Средства и опрема за личну заштиту на раду морају да:

- буду израђени у складу са прописима о безбједности производа,
- одговарају постојећим условима на радном мјесту и у радној средини,
- буду намјенски израђени за отклањање или смањење ризика на радном мјесту и као такви не смију да повећавају постојеће или произведу нове ризике за безбједност и здравље радника,
- одговарају специфичним ергономским захтјевима на радном мјесту
- буду тако израђени да их радник може правилно и на једноставан начин користити и послје подешавања.

Када радник, због више опасности и штетности којима је изложен, мора користити истовремено различита средства и/или опрему за личну заштиту на раду, та средства и опрема морају бити међусобно прилагодљиви и да при томе ефикасно штите радника од опасности и штетности којима је изложен на раду.

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Качкет (Bump капа)	ЛЗО за заштиту главе
1. Опште карактеристике и својства	
Качкет – израђује се од квалитетне памучне тканине (100% памук), ABS (акрилонитрил-бутадиен стирел) и етилен-винил ацетат	
2. Пратећи Стандарди,захтјеви за европске норме	
EN812:2012	

3. Дизајн/ конструкција:

Витр капа је класичног дизајна са вентилационим отворима за максималну прозрачност. Отвори са прстеновима за изглед као безбол капа. Посједује дугачак шилт од 7cm за максималну заштиту од ударца и јаког светла. Има EVA пјену велике густине која пружа удобност кориснику а унутрашња ABS шкољка је са меканим јастучетом.

4. Величине и означавање готовог производа:

54-59cm

5. Пратећа техничка документација на српском

- Декларација о усаглашености производа од стране произвођача,
- Атест о испитивању радног готовог производа
- Пломбиран узорак готовог производа

6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.)

Упутство произвођача за употребу, одржавање, коришћење и складиштење. Боја је црна. **На предњој страни треба да се налази лого Рафинерије нафте Брод.**

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Рукавице кожане заштитне	Заштита руку
1. Опште карактеристике и својства	
Рукавице кожане користе се за заштиту руку запослених при тешким условима рада где постоји повећан ризик од механичких повреда чији су ефекти површински и који не утичу на виталне дијелове шаке и гдје је заштита руке ограничена само на шаку. Рукавица, одвојених прстију – палац са стране, мора бити анатомски прилагодљива, еластична и не смије жуљати руке унутрашњим ивицама шавова. Рукавице у пару морају бити истог квалитета израде и морају имати међусобно симетричан изглед.	
2. Пратећи Стандарди, захтјеви за европске норме	
EN 420, EN 388 категорије II и IV	

3. Дизајн/ конструкција:

Материјал: основни : говеђа кожа дебљине 1,2- 1,5 mm.

Маатеријал – уложак /постава 100% памук.

4. Величине и означавање готовог производа:

Величина : 10 и 11

Сваки пар мора имати ознаку која садржи слиједеће податке утиснуте на лијевој и десној спољној површини манжетне, читљиве и неизбрисиве током вијека трајања:

-Назив произвођача

-Ознака рукавице и величине

-Датум производње

-Одговарајући пиктограми који означавају ниво заштите

5. Пратећа техничка документација на српском

Техничка документација:

-Упутство произвођача за употребу, одржавање, коришћење и складиштење (на српском језику).

-Декларација о усаглашености (оригинал или овјерен превод).

Пломбирани узорак готовог производа.

6. Посебни захтјеви: (изглед,боја,ниво/степен заштите и сл.)

Рукавица кожна је произведена од говеђе коже, има ојачање од говеђег шпалта на длану, палцу и кажипрсту. Урађена у складу са стандардом EN 388.

Боја : Природна – свијетло браон,жута и слична, са високом постојаношћу обојења минимум 4 (отирање мокро,отирање сухо и зној)

Еластичност макс. 50% у оба правца.

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Рукавице нитрилне	Заштита руку
1. Опште карактеристике и својства	
Рукавице нитрилне	
Користе се за заштиту руку запослених при раду са нафтним дериватима.	
2. Пратећи Стандарди, захтјеви за европске норме	
EN 420	
3. Дизајн/ конструкција:	
Материјал : основни нитрил	
Специјална дорада : антиалергијске без пудера	
4. Величине и означавање готовог производа:	
Величина : 8; 9; 10; 10,5	
-Назив произвођача	
-Ознака произвођача	
-СЕ ознака	
-Датум производње (мјесец / година)	
5. Пратећа техничка документација на српском	
Техничка документација	
Упутство произвођача за употребу, одржавање, коришћење и складиштење (на српском језику).	
Декларација о усаглашености (оригинал или овјерен превод).	
Пломбирани узорак готовог производа.	
6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.)	
Без пудера, боја зелена и црна. Према стандарду EN 420	

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Шљем заштитни са везицом жути	ЛЗО за заштиту главе
1. Опште карактеристике и својства	
Користи се према процјени угрожености радног мјеста и технолошког процеса, опасности од удара главом о чврсте предмете, препреке или опасности од пада лакших предмета са висине на запосленог. Шљем заштитни индустријски са уграђеним основним и помоћним елементима мора осигурати запосленог да не буде носилац статичког електрицитета у зонама експозивних смјеса. Шљем мора бити удобан са везицом, са механизмом за подешавање (ТОЧКИЋ ЗА ПОДЕШАВАЊЕ) обима, вентилацијом, улошком, качењем у минимално 4 тачке и знојницом од коже или неког другог материјала дерматолошки тестираног и Ph неутралног.	
2. Пратећи Стандарди, захтјеви за европске норме	
EN397, EN14052, EN50365	
3. Дизајн/конструкција:	
Материјал- основни полиетилен Материјал-уложак /постава: текстилне или пластичне траке Знојница-кожа или неки други материјал дерматолошки тестиран и Ph неутралан (МОРА ДА БУДЕ У ЦРНОЈ ИЛИ ТАМНОЈ БОЈИ ЗБОГ ЧЕСТОГ ПРЉАЊА) Специјална дорада – антистатик Уз шљем се испоручује и еластични подесиви стезник (везица) са пластичним подбратком. Шљем се израђује у жутој боји.	
4. Величине и означавање готовог производа:	
Величина је универзална, ознаке квалитета утиснуте са унутрашње стране.	
5. Пратећа техничка документација на српском	

Упутства произвођача за употребу, одржавање, коришћење и складиштење.

6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.)

Лого са предње стране.

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Везица за шљем заштитни	ЛЗО за заштиту главе и лица
1. Опште карактеристике и својства	
Еластичне подесиве везице које су од гуме да се могу растезати са пластичним подбратком , качање на стандардне шљемове индустријске.	
2. Пратећи Стандарди, захтјеви за европске норме	
EN 397	
3. Дизајн/ конструкција:	
Везица – подесиви еластични стезник са пластичним подбратком	
4. Величине и означавање готовог производа:	
Према пратећем стандарду	
5. Пратећа техничка документација на српском	
Упутства произвођача за употребу, одржавање, коришћење и складиштење.	
6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.)	
Одговарајућа везица уз шљем заштитни према стандарду EN 397	

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Хемијске рукавице (Заштитне и Радне)	ЛЗО за заштиту руку
1. Опште карактеристике и својства	
Хемијске рукавице обезбјеђују заштиту руку од хемијских супстанци.	
Штите руке од широког спектра хемикалија-киселина, база, растварача, масти и уља, детерџената и кућних хемикалија.	
Материјал за израду:	
ЗАШТИТНЕ хемијске од плетеног полиестера, цјеломочене у неопрен- за рад са хемикалијама, киселинама и базама, мастима и уљима.	
РАДНЕ флокиране латекс са памучном основом - за рад са детерџентима и хемикалијама (лабораторијским и кућним).	
2. Пратећи Стандарди,захтјеви за европске норме	
Квалитет хемијских заштитних рукавица треба да задовољава захтјеве стандарда EN 374 и EN 388.	
3. Дизајн/ конструкција:	
Заштитне хемијске рукавице су дизајниране и тестиране у складу са захтјевима стандарда EN 374, Стандард за заштиту од хемикалија и микроорганизама	
Заштитне хемијске од плетеног полиестера - заштитне рукавице цјеломочене у неопрен, храпаве зрнасте обраде. Анатомски обликоване, прате облик шаке, дужине 35,5 см.	
Радне флокиране латекс- Имају противклизну рељефну шару на прстима и длану.	
4. Величине и означавање готовог производа:	
Величине од 7 до 11.	
5. Пратећа техничка документација на српском	
• Упутство произвођача за употребу, одржавање, коришћење и складиштење (на српском језику).	
узорак готовог производа.	
6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.)	
Уз ознаку стандарда наведени нивои заштите:	
од механичких ризика: Отпорност на абразију (0-4)	
Отпорност на просијецање (0-5) Отпорност на кидање (0-4)	
Отпорност на пробијање (0-4) и	
хемијских ризика као и пиктограми стандарда. Боја: према графичком стандарду	

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Заштитне наочаре	ЛЗО за заштиту лица
1. Опште карактеристике и својства	
Заштитне наочаре се користе за заштиту очију и дијела лица од удара мањих или већих честица и различитих предмета.	
Материјал за израду:	
-бистра поликарбонатна заштита за очи	
2. Пратећи Стандарди,захтјеви за европске норме	
Квалитет заштитних наочара треба да задовољава захтјеве стандарда EN 166.	
3. Дизајн/ конструкција:	
Материјал- поликарбонат са антимаглин системом	
Изведба прилагодива за монтирање на шљем	
4. Величине и означавање готовог производа:	
Величина је универзална	
5. Пратећа техничка документација на српском	
- Упутство произвођача за употребу,одржавање,коришћење и складиштење (на српском језику). - узорак готовог производа.	
6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.)	
Заштитне наочаре требају имати могућност монтирања на шљем.	
Боја: бистре	
F-отпорност оквира и / или стакала на ударе честица који се крећу брзином 45 m/s	
T- отпорност на екстремне температуре (-5°C до +55°C)	
N- са антимаглин системом	

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Визир монтажни на шљем (носач,стакло)	ЛЗО за заштиту главе и лица
1. Опште карактеристике и својства	
Визир заштитни монтажни се састоји од носача визира и визира. Носач визира се монтира на шљем тако да се обезбиједи заштита главе, очију и лица.	

Носач визири на преклоп, дубљи, већи степен заштите чеоног дијела главе, подешавање обима носача точићем, замјењива знојница.

Визир је провидан, направљен од провидног поликарбоната

2. Пратећи Стандарди,захтјеви за европске норми

EN 166.1.F.3

3. Дизајн/ конструкција:

Носач визири на преклоп је монтажни за више типова шлемова.

Визир је провидан,оптичке класе 1

Носач визири: пластичан

4. Величине и означавање готовог производа:

Величина: универзална

5. Пратећа техничка документација на српском

Декларација као доказ о усаглашености да испуњава тражене захтјеви везане за здравље и безбиједност у складу са пратећим стандардом EN 166 . Сертификат о усаглашености на српском језику.

6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.)

Визир заштитни монтажни на шлем за заштиту главе, очију и лица. Не смије да садржи металне дијелове, висок степен заштите.

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Рукавице плетене -мочене	ЛЗО за заштиту руку
1. Опште карактеристике и својства	
Рукавице плетене мочене обезбјеђују заштиту руку од механичких ризика. Материјал за израду: <u>ПОЛИУРЕТАНСКЕ МОЧЕНЕ</u> - за прецизне инструментарске и електро радове <u>МОЧЕНЕ У НИТРИЛ</u> - за рад са науљеним, клизавим и мокрим предметима (напомена - са широком манжетном).	
2. Пратећи Стандарди,захтјеви за европске норме	
Квалитет мочених рукавица треба да задовољава захтјеве стандарда EN 388.	
3. Дизајн/ конструкција:	
Рукавице плетене мочене су дизајниране и тестиране у складу са захтјевима стандарда EN 388, Стандард за заштиту од механичких ризика. Рукавице плетене мочене су дизајниране тако да добро пријањају на руку, да кориснику пружају удобност при раду, да су паропропусне. Рукавице су бешавне.	
4. Величине и означавање готовог производа:	
Величина је 7-11 .	
5. Пратећа техничка документација на српском	
- Упутство произвођача за употребу,одржавање,коришћење и складиштење (на српском језику). - узорак готовог производа.	
6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.)	
Уз ознаку стандарда наведени нивои заштите од механичких ризика: Отпорност на абразију (0-4) Отпорност на пресијецање (0-5) Отпорност на кидање (0-4) Отпорност на пробијање (0-4) Манжетна: еластична и/или са чичак траком за полиуретанске мочене, а широка манжетна за мочене у нитрил Боја: према графичком стандарду	

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Рукавице бунтер електро - монтерске	Заштита руку
1. Опште карактеристике и својства	
Рукавица бунтер електро – монтерска , ултра лагана рукавица за fine монтажне радове која пропушта ваздух (за рад у безнапонском стању).	
2. Пратећи Стандарди, захтјеви за европске норме	
EN 420 + EN 388, категорије II и IV	
3. Дизајн/ конструкција:	
Ултра лагана рукавица за fine монтажне радове, пружа изванредан осјећај додира, врло флексибилна и растегљива. Израђене од материјала акрил- нитрил- бутадиен на робусној, безшавној кружно плетеној носећој тканини од полиамида.	
4. Величине и означавање готовог производа:	
Величине од 9,10 и 11	
5. Пратећа техничка документација на српском	
Техничка документација: -Упутство произвођача за употребу, одржавање, коришћење и складиштење (на српском језику). -Декларација о усаглашености (оригинал или овјерен превод). Пломбирани узорак готовог производа.	
6. Посебни захтјеви: (изглед, боја, ниво/степен заштите и сл.)	
Бунтер рукавице , за fine монтажне радове у складу са пратећим стандардима , за рад у безнапонском стању.	

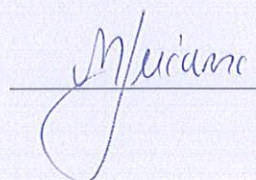
ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ	„РАФИНЕРИЈА УЉА МОДРИЧА“ а.д.
Назив опреме:	Категорија заштите:
Рукавице за високе температуре	Заштита руку
1. Опште карактеристике и својства	
Рукавице за високе температуре , умочене у нитрил , изолацијска постава од нетканог текстила, за руковање предметима температуре до 200°C, укупна дужина 33 cm.	
2. Пратећи Стандарди,захтјеви за европске нормe	
EN 388, EN 407, EN 420	
3. Дизајн/ конструкција:	
Рукавице са 5 прстију, штите од високих температура	
4. Величине и означавање готовог производа:	
Величине од 9-10	
5. Пратећа техничка документација на српском	
Испуњеност прописаних карактеристика доказује се Атестом / Сертификатом преведеним на српски језик од стране овлашћеног судског тумача и Увјерењем о примјењеним мјерама заштите на раду.	
Упутство произвођача за употребу, одржавање, коришћење и складиштење (на српском језику).	
6. Посебни захтјеви: (изглед,боја,ниво/степен заштите и сл.)	
Дужина рукавица 33 cm, за руковање предметима температуре до 200°C.	

Израдила:
Водећи специјалиста за ЛЗО



Милева Ђукић

Усагласио:
Руководилац групе



Миља Лучановић