



Техническо задание по процедура „Изграждане на система за колективна защита при работа на височина на покривите на производствен център Банкя, свързана с подобряване на условията на труд в изпълнение на проект BG05M9OP001-1.008-1963”

1. Минимални технически изисквания съгласно ДБФП

Изграждане на система за колективна защита /СКЗ/на покривите на производствен център Банкя.

СКЗ обхваща следните елементи:

1.1. Доставени и монтирани 4 бр. осигурителни линии, които следва да отговарят на EN 795 клас С, както следва:

- Линия 1- дължина 320 м, обхващаща зоната с нисък борд от към ЖП линията,цялата дължината на складове и производство,долна страна към пречиствателна станция,страна към каптажа и навътре към средата на покрива до безопасно ниво;
- Линия 2- дължина 12 м., за обезопасяване на ниска зона между високи зони;
- Линия 3- дължина 12 м. , за обезопасяване на висока зона върху съдове за аериране;
- Линия 4- дължина 72 м., обхваща зона с нисък борд от към страна с каптажа и навътре към средата на покрива до безопасно ниво

1.2. Доставени и монтирани допълнителни осигурителни линии за 3 бр. вертикални стълби на територията на завода с дължина до 10 м., със сила на опън и устойчивост на проволката отговарящи на изискванията на EN 795., както следва:

Линия 1: монтирана за достъп по стълба към покрив аератори.

Линия 2: монтирана за достъп по стълба към покрив за обслужване на филтри.

Линия 3: монтирана за достъп по стълба към покрив администрация.

1.3. Доставен и монтиран Уред за евакуация на пострадал при необходимост – 1 бр.

2. Допълнителни технически характеристики и изисквания

	Изискване	
1.	Инсталацията на линиите да не засяга конструкцията на сградата и/или покрива, както и да не нарушава покривната конструкция и цялостта на покривните панели при инцидент.	

www.eufunds.bg

Проект BG05M9OP001-1.008-1963-C01 “Добри и безопасни условия на труд „Кока-Кола Хеленик Ботълинг Къмпани България” АД”, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Кока-Кола Хеленик Ботълинг Къмпани България” АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Процедурата се осъществява с финансовата подкрепа на
Европейския социален фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РАЗВИТИЕ НА
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ

2.	Линията не трябва да нарушава хидроизолиращата функция на покрива.	
3.	Инсталацията да не се извършва посредством заваряване, пробиване или друга промяна на носещите колони на сградата.	
4.	Връзките трябва да бъдат с болт и гайка или нитове. Комплектите за монтаж да бъдат съобразени спрямо вида на покривната конструкция и да бъдат предоставени от производителя – съгласно инструкцията за монтаж на производителя.	
5.	Да се гарантира осигуряване запазването на предназначението на системата за колективна защита за срок не по-кратък от 5 години от датата на одобрение на окончателния доклад без прекъсване, с изключение на непредвидени обстоятелства.	
6.	Осигурителните точки и линии трябва да бъдат проектирани и изпълнени така, че да се осигури Максимална дистанция на свободно падане до 2 метра.	
7.	Осигурителните точки и линии трябва да бъдат проектирани и изпълнени така, че да се осигури да издържат най-малко 2 пъти максималната сила, която се очаква да възникне при падане. Максималното натоварване на всяка система по отделно трябва да бъде описано в документацията на линията, предоставена от изпълнителя.	
8.	Използването на Тръби, вентилационни проводни, електрически проводници и системи, конзоли, трегери, противотежести, не е допустимо, освен ако за тях има документирано доказателство, че те могат да издържат най-малко 2 пъти максималната сила, която се очаква да възникне при падане.	
9.	Всяко лице трябва да има осигурена независима точка за свързване, освен когато точката за свързване има документиран капацитет да издържа повече от едно лице – да се посочи максималното натоварване на всяка система по отделно в офертата	

www.eufunds.bg

Проект BG05M90P001-1.008-1963-C01 "Добри и безопасни условия на труд „Кока-Кола Хеленик Ботълинг Къмпани България“ АД“, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Кока-Кола Хеленик Ботълинг Къмпани България“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Процедурата се осъществява с финансовата подкрепа на
Европейския социален фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РАЗВИТИЕ НА
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ

10.	Линиите на покривите 1, 2, 3 и 4 да отговаря на стандарт БДС EN 353, а допълнителни осигурителни линии за вертикални стълби да отговарят на стандарт БДС EN 353 - 1	
11.	Всички елементи трябва да бъдат изработени от неръждаема стомана или от алуминиеви сплави.	
12.	Свързването на работещия към линията трябва да позволява движение по цялата система, както и преминаване от ляво и от дясно на линията без да е необходимо работникът да се откача от линията	
13.	Закачване и работа по цялата дължина без прехвърляне когато работещият достигне средни точки на закрепване на стоманеното въже към покрива и завои.	
14.	Комплектът трябва да включва самонавиващ се блокаторен механизъм със сертификация за противосрезност от остри ръбове.	
15.	Уредът за евакуация да позволява напълно автоматизирано контролирано спускане и възможност за повдигане и спиране по време на спасителната операция и да позволява спускане на двама души със скорост не по – висока от 1 метър в секунда.	
16.	Уредът за евакуация да бъде сертифициран с СЕ марка по стандарт – EN 341, клас А	
17.	Линията трябва да бъде с амортизаторни пилони за всички точки	

3. Гаранции

	Кандидатът трябва да предостави гаранционен срок за извършване на безплатна проверка и ремонт на всяка система Мин. 1 година Макс. 5 години	
--	---	--

www.eufunds.bg

Проект BG05M90P001-1.008-1963-C01 "Добри и безопасни условия на труд „Кока-Кола Хеленик Ботълинг Къмпани България“ АД”, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Кока-Кола Хеленик Ботълинг Къмпани България“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган