

Prestator

NR. 1075 din 30.05.2024

Beneficiar

Nr. ...~~2757~~/30.05 2024

RAPORT DE EVALUARE ȘI TRATARE A RISCURILOR LA SECURITATEA FIZICĂ

2024

Beneficiarul lucrării :

SERVICII PUBLICE MUNICIPALE TÂRGOVIŞTE SRL
PUNCT DE LUCRU, TÂRGOVIŞTE, B-DUL UNIRII, NR.6, JUDEȚ DÂMBOVIȚA

Cod CAEN: 4321 -LUCRĂRI DE INSTALAȚII ELECTRICE

Autorul atestat al lucrării: ing. Mocănescu Gheorghe, evaluator de risc la securitatea fizică, înscris în Registrul Național al Evaluatorilor de Risc la Securitatea Fizică, la poziția 50, tel: 0722 362 845; E-mail: euroguard@gmail.com

C U P R I N S

	Pag.
CAPITOLUL 1 Informații generale, denumirea unității, obiectul de activitate al acesteia și scopul evaluării	2
CAPITOLUL 2 Amplasarea geografică a obiectivului, vecinătăți, căi de acces, alți factori externi cu impact asupra activității unității	8
CAPITOLUL 3 Cadrul organizațional intern, politici și responsabilități privind securitatea fizică a unității beneficiare	10
CAPITOLUL 4 Sursele de risc la securitatea fizică, zonele de impact, evenimentele produse și cauzele riscurilor identificate, precum și potențialele consecințe asupra persoanelor și activității	14
identificarea amenințărilor; zone de impact; identificarea vulnerabilităților; categorii; vulnerabilități de ordin arhitectural și zonal; vulnerabilități ale protecției mecano-fizice și ale sistemelor tehnice de securitate; vulnerabilități de ordin uman; vulnerabilități de ordin procedural și organizatoric;	
CAPITOLUL 5 Analizarea riscurilor identificate	24
CAPITALUL 6 Estimarea riscurilor la securitatea fizică	29
CAPITOLUL 7 Stabilirea cerințelor, măsurilor și mecanismului de securitate pentru sistemul ce urmează a fi implementat, de ordin structural, tehnic, tehnologic și operațional	33
CAPITOLUL 8 Estimarea costurilor de securitate, în funcție de măsurile de securitate propuse și nivelul de risc asumat	37
CAPITOLUL 9 Concluziile raportului de evaluare a riscului la securitate fizică	38

Referințe normative:

- Legea nr.333/2003, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- HG nr.301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a legii nr.333/2003;
- Instrucțiuni nr.9/01.02.2013, privind efectuarea analizelor de risc la securitatea fizică a unităților, ce fac obiectul Legii nr.333/2003;
- SR ISO 31000:2010 Managementul riscului — Principii și linii directoare;
- SR EN 31010:2010 Managementul riscului - Tehnici de evaluare a riscului;
- Seria de standarde Sisteme de management al calității (SR EN ISO 9001:2008);
- Seria de standarde SR EN 50131 - Sisteme de alarmă. Sisteme de alarmă împotriva efracției și jafului armat;
- Seria de standarde SR EN 50132 - Sisteme de alarmă. Sisteme de supraveghere TVCI care se utilizează în aplicațiile de securitate;
- Seria de standarde SR EN 50133 - Sisteme de alarmă. Sisteme de control al accesului pentru utilizare în aplicații de securitate;
- Seria de standarde SR EN 50518 - Centru de monitorizare și recepție a alarmelor;
- Standarde europene sau naționale de certificare a mijloacelor de protecție mecanofizică (unități de depozitare de securitate, vitraje, tâmplărie);

TERMENI

DEFINIȚII

securitate fizică

starea de fapt în care riscul determinat de factorii de amenințare și vulnerabilitățile care pot pune în pericol viața, integritatea corporală sau libertatea persoanei ori pot aduce prejudicii valorilor deținute de unități se situează la un nivel acceptabil;

amenințare

factor intern sau extern ce are capacitatea de a exploata vulnerabilitatea unei unități prin acte sau fapte ce creează dezechilibre ori instabilități și generează stări de pericol asupra vieții, integrității corporale sau libertății persoanelor ori valorilor deținute;

vulnerabilitate

caracteristica de ordin fizic-arhitectural și operațional a unei entități, prin care aceasta este expusa distrugerii, agresiunii ori disfuncționalității în fața unei amenințări;

**analiza de risc la
securitatea fizică**

document asumat de persoane cu competente profesionale, prin care se identifică amenințările și vulnerabilitățile care pot pune în pericol viața, integritatea corporală ori libertatea persoanei sau pot afecta integritatea bunurilor și valorilor, în scopul determinării impactului și evaluării riscurilor

	de securitate și se stabilește măsurile necesare pentru limitarea sau eliminarea acestora;
incident de securitate	este evenimentul produs cu evoluție necontrolată, care generează efecte distructive asupra stării de normalitate și necesită o acțiune imediată pentru restabilirea situației anterioare;
masură de securitate	componenta de bază a unei soluții de securitate, corespunzătoare uneia sau mai multor vulnerabilități identificate conform analizei de risc a unui obiectiv de securitate
mecanism de securitate	combinăție de măsuri de securitate, care funcționează conform unor scenarii predefinite, pentru securizarea uneia sau mai multor obiective de securitate, atunci când sunt amplasate în același perimetru
sistem de securitate	ansamblu integrat de măsuri organizatorice, tehnice și procedurale care are ca scop obținerea securității fizice pentru o organizație sau un obiectiv;
parametri interni și externi	care generează și/sau modifică riscurile la securitatea fizică a unității
contextul extern	care poate cuprinde, dar nu se limitează la: 1. mediul cultural, social, politic, de reglementare, financiar, tehnologic, economic, natural și concurențial, la nivel internațional, național, regional sau local; 2. factorii-cheie și tendințele cu impact asupra obiectivelor organizației; 3. relațiile cu părțile interesate externe, perceptiile și valorile acestora. include:
contextul intern	<ul style="list-style-type: none"> ✓ conducere, structura organizațională, roluri și responsabilități; ✓ politici, obiective, precum și strategiile care sunt implementate pentru a le atinge; ✓ capacitate referitoare la resurse și cunoștințe; ✓ sisteme de informații, fluxuri de informații și procese de luare a deciziilor; ✓ relații cu părțile interesate interne, perceptiile și valorile acestora; ✓ cultura organizației;
attractivitate	element conjunctural sau situațional de natură a favoriza tentația de a comite acte antisociale;
beneficiar	persoana fizică sau juridică care pentru asigurarea unor necesități de securitate a contractat servicii specializate de securitate privată prestate de o societate licențiată
	denumire generică dată unei persoane fizice sau juridice, a patrimoniului

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	-----------------------	--

obiectiv	acestora sau unui imobil ori mobil individualizat, protejat prin măsuri de securitate privată
procedura de securitate	tehnicele si modalitățile de executare a atribuțiilor profesionale precum si soluționarea unor situații apărute pe timpul serviciului de către personalul de securitate, precum si algoritmul soluționării unor situații apărute pe timpul serviciului;
responsabil legal securitate	persoana juridică sau fizică cu obligații impuse prin lege referitoare la asigurarea securității prin forte și mijloace private
risc de securitate	posibilitatea înregistrării unor pierderi urmare a producerii unui incident de securitate;
societatea licențiată de securitate privată	persoana juridică, înființată potrivit legislației comerciale, al cărei obiect principal de activitate constă în furnizarea uneia sau mai multor servicii de securitate privată, autorizată prin licențiere pentru desfășurarea acestora
soluție de securitate	modalitate de asigurare a securității unui obiectiv urmare a efectuării tuturor operațiunilor de evaluare și tratare a riscurilor, implementare si operaționalizare masuri de securitate, cu rezultate concrete, măsurabile
dosar de securitate	set de documente întocmite de către responsabilul legal de securitate împreună cu sau de societatea licențiată, pe baza clauzelor contractuale și a concluziilor analizei de risc, prin care se stabilesc măsurile, ce se adoptă pentru asigurarea securității fizice pentru un obiectiv concret individualizat

Scopul lucrării

Prezentul raport de evaluare și tratare a riscurilor la securitatea fizică a fost elaborat pentru:

1. conformarea cu cerințelor legale în domeniul privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protecția persoanelor, prevăzute in Legea nr.333/2003, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protecția persoanelor si in HG nr.301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a legii nr.333/2003;
2. evaluarea riscurilor la securitatea fizică;
3. identificarea vulnerabilităților și a riscurilor, determinarea nivelului de expunere la producerea unor incidente de securitate fizică;
4. estimarea costurilor cu măsurile de securitate propuse a se implementa corespunzător nivelului de risc asumat;
5. determinarea opțiunilor de tartare a riscurilor, în vederea încadrării în domeniul acceptabil al riscului de securitate fizică, menționând concret dimensionarea dispozitivului de pază, zonele sau punctele controlate prin mijloace electronice de supraveghere video, antiefracție, control

access și alarmare, elemente de protecție mecano-fizică, precum și alte măsuri;

Efectuarea analizei de risc la securitatea fizică implică parcurgerea următoarelor etape:

A. stabilirea contextului extern și intern care generează și/sau modifică riscurile la securitatea fizică; Diferențe față de raportul de evaluare anterior;

B. stabilirea metodei și a instrumentelor de lucru;

C. identificarea tuturor riscurilor la securitatea fizică, a zonelor de impact, a evenimentelor și cauzelor riscului, precum și a potențialelor consecințe, la data analizei;

D. reanalizarea riscurilor la securitatea fizică;

E. estimarea riscurilor la securitatea fizică;

F. întocmirea Raportului de tratare a riscurilor la securitatea fizică;

Evaluarea riscurilor la securitatea fizică este procesul general de identificare, analiză și evaluare a riscurilor specifice securității fizice a obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecției persoanelor.

Evaluarea riscurilor încearcă să răspundă la următoarele întrebări:

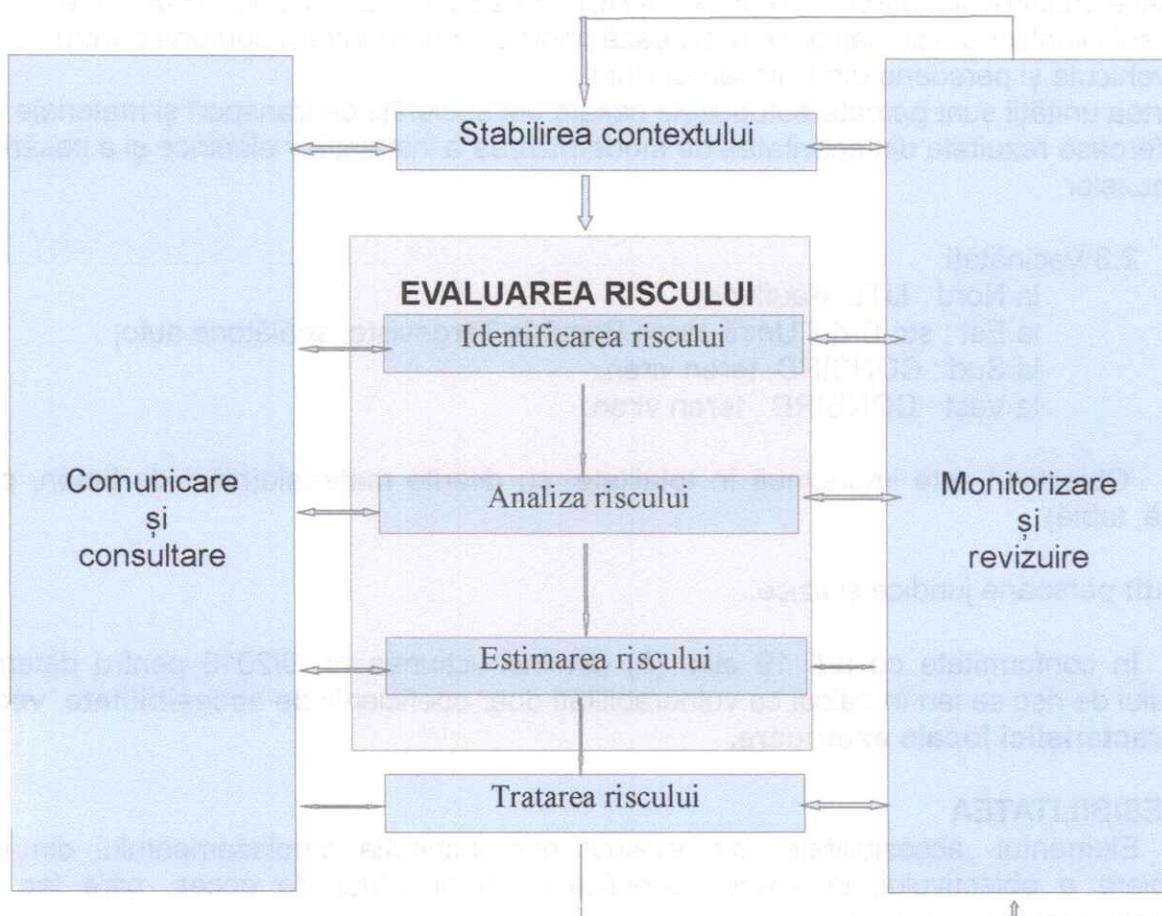
- ✓ Ce se poate întâmpla și de ce (prin identificarea riscurilor)?
- ✓ Care sunt consecințele (deces, vătămari corporale, în cazul tâlhăriilor și jafului armat, pagube bănești, materiale, distrugeri de bunuri în caz de furturi, pierdere de imagine)?
- ✓ Care este probabilitatea apariției lor în viitor?
- ✓ Există factori care atenueză consecința aferentă riscului sau care reduc probabilitatea riscului?
- ✓ Care sunt măsurile minime de securitate specifice, stabilite de normele legale în vigoare ce trebuie implementate pentru unitățile de interes public?
- ✓ Este acceptabil nivelul riscului rezultat din aplicația informatică cu grile de evaluare pe categorii de obiectiv?

În urma analizei de risc la securitatea fizică, se stabilește un plan de acțiuni pentru tratarea riscurilor identificate. Planul include următoarele elemente:

- Definiția obiectivului de securitate.
- Identificarea riscurilor.
- Analiza riscurilor.
- Estimarea riscurilor.
- Planificarea tratării riscurilor.
- Implementarea planului de acțiuni.
- Monitorizarea și evaluarea rezultatelor.

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
-------------------------------	------------------------------	--

PROCESUL DE MANAGEMENT AL RISCULUI



2. Amplasarea geografică a obiectivului, vecinătăți, căi de acces, alți factori externi cu impact asupra activității unității;

2.1. Amplasare geografică

Societatea este amplasată pe o suprafață de teren de 14713 mp. la nr. 6 pe Bulevardul Unirii, Târgoviște.

2.2. Caracteristici arhitecturale

Activitatea societății se desfășoară în clădirile: atelier reparării(C4)-clădire tip P, din cărămidă, fundație de beton, cu planșeu din beton, suprafață construită de 43 mp., stație ITP- clădire tip P, din cărămidă, fundație de beton, cu planșeu din beton, suprafață construită de 330 mp. Celelalte construcții menționate în anexa la HCL nr.428/28.11.2019 sunt în conservare.

Accesul clientilor și salariaților se realizează printr-o singură intrare comună pentru autovehicule și persoane din Bulevardul Unirii.

În curtea unității sunt parcate autobuzele casate ale societății de transport și materiale feroase și neferoase rezultate din activitatea de modernizarea a instalațiilor electrice și a casării autobuzelor.

2.3 Vecinătăți:

la Nord : IJTL, Kaufland;

la Est : str. B-dul Unirii, teren Primăria Târgoviște, spălătorie auto;

la Sud : CONSIRD, teren viran ;

la Vest : CONSIRD , teren viran;

Obiectivul este imprejmuit în totalitate, cu diferite materiale(plăci de beton, plase de sârmă, tablă)

Clienti: persoane juridice și fizice.

În conformitate cu art. 19 alin. (5) din Instructiunea nr. 9/2013 pentru determinarea gradului de risc se iau în calcul ca vulnerabilități doar coeficienții de **accesibilitate, vecinătate și caracteristici locale exterioare**.

ACCESIBILITATEA

Elementul „accesibilitate” s-a evaluat prin inspectia amplasamentului din imediata apropiere a obiectivului, in scopul identificării tuturor căilor de acces, care fac posibilă părăsirea rapidă a zonei.

1. Se consideră că există posibilitatea de disimulare/fugă rapidă din zona obiectivului

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	------------------------------	--

dacă pe o rază de **10 m** față de intrare se află căi de acces care fac posibilă părăsirea zonei în cel puțin **3 direcții diferite de deplasare** (ganguri, pasaje, pasarele etc.).

I se atribuie valoarea numerică - 2 (fuga rapidă)

2. Posibilitatea de disimulare/fuga medie se consideră în cazul obiectivelor pentru care pe o rază de **25 m** de la intrare sunt identificate căi de acces care fac posibilă părăsirea zonei în cel puțin **3 direcții diferite de deplasare**.

I se atribuie valoarea numerică - 1 (fuga medie)

3. În celelalte cazuri se consideră ca posibilitatea de disimulare/fuga este greoaie.

I se atribuie valoarea numerică - 0 (fuga greoaie)

VECINATĂȚI

Din punctul de vedere al vecinătăților, evaluarea se face prin identificarea unităților din apropierea obiectivului și verificarea existenței, tipului și a programului de funcționare a dispozitivelor de pază ale acestora.

Unitatea evaluată care nu are amplasate alte obiective pe o rază de **50 m** se consideră izolată din punctul de vedere al vecinătății.

I se atribuie valoarea numerică - 2

Punctajul pentru vecinătăți se determină prin alegerea opțiunii relevante identificate în cauză, analizând unitățile existente pe o rază de **25 m** față de cea evaluată.

Vecini: spații comerciale fară pază și rezidențe:

I se atribuie valoarea numerică - 1

Vecini : unități bancare, spații comerciale cu pază, zonă cu prezență permanentă a unor forțe de ordine:

I se atribuie valoarea numerică - 0

CARACTERISTICI LOCALE

Zonă cu trafic pietonal și sau rutier redus:

I se atribuie valoarea numerică - 2

Zonă cu trafic pietonal și sau rutier mediu:

I se atribuie valoarea numerică - 1

Zonă cu trafic pietonal și sau rutier intens:

I se atribuie valoarea numerică - 0

Prin prisma prevederilor art. 21 din Instrucțiuni, menționate mai sus, și a situației reale din teren, obiectivul se încadrează în următoarele criterii specifice:

Accesibilitatea- posibilitate de disimulare/fugă : **rapidă**;

Caracteristici locale exterioare - zonă cu trafic pietonal și/sau rutier: **rutier – intens, pietonal-mediu**;

Vecinătăți – **societăți comerciale, teren viran**;

3. Cadrul organizațional intern, politici și responsabilități privind securitatea fizică a unității beneficiare

Principalele procese de activitate: activitate de producție unelte pentru prelucrarea metalului;

a. Cadrul organizațional intern

În obiectiv își desfășoară activitatea, un număr de **7-10** salariați într-un schimb între orele 08:00-16:00, care desfășoară activitate de reparații autobuze și un salariat în stația ITP.

Administrarea documentelor privind securitatea fizică a obiectivului este realizată de o persoana desemnată de conducerea societății.

Obiectivul NU *intră în categoria obiectivelor pentru care au fost definite cerințe minimale în Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003, aprobate prin HG nr. 301/2012*

b. politici și responsabilități privind securitatea fizică a unității beneficiare;

Politica societății în domeniul securității fizice urmărește ca toate cerințele legale relevante să fie respectate, pericolele și amenintările la adresa salariaților și clienților să fie corect identificate astfel încât aceste procese să atingă dezideratul de prevenire, controlul și limitare a riscurilor la un nivel acceptabil.

Organizațional, societatea are la nivel central departamentul de securitate, care răspunde și verifică implementarea tuturor cerințelor legale și aplicarea prevederilor, reglementărilor interne în domeniul securității, iar la nivel de unitate șeful de unitate aplică și verifică respectarea procedurilor de securitate de către angajați.

Conform angajamentelor prevăzute în Regulament Intern, securitatea fizică este responsabilitatea fiecărui angajat, acestia fiind susținuți să adopte o atitudine pro-activă menită să prevină apariția incidentelor de securitate prin identificarea incipientă a situațiilor cu potential de escaladare.

Politica de management a societății la nivelul conducerii prevede încheierea de contracte de instalare sisteme tehnice de securitate, monitorizarea acestora și intervenție în caz de incident precum și menenanță numai cu firme specializate și licențiate în condițiile legii nr.333/2003, privind paza bunurilor, valorilor și protecția persoanelor.

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	------------------------------	--

Securitatea fizică a obiectivului este organizată și asigurtă astfel:

Organizatoric, conceptual, contractual și procedural - de la managementul central, cu elemente de personalizare pentru fiecare punct de lucru;

Tehnic – instalarea de sisteme electronice de securitate și mijloace mecanofizice se va realiza cu firme licențiate;

Mentenanță, monitorizarea și intervenția se va face cu firme licențiate;

Operațional- nu sunt în funcțiune proceduri de securitate pentru angajați;

Supervizarea și controlul stării de securitate – se realizează prin responsabili ai managementului central și prin reprezentanții instituțiilor abilitate;

c. Evaluarea situației existente;

Obiectivul este operational. Reprezentantul beneficiarului a pus la dispoziția evaluatorului documentele solicitate și a completat chestionarul privind securitatea fizică.

d. identificarea și descrierea zonelor funcționale;

Având în vedere amplasarea, arhitectura punctului de lucru, activitățile desfășurate, menționate la începutul lucrării, structura personalului și atractivitatea bunurilor gestionate am identificat următoarele zone funcționale de securitate:

Zone funcționale	Măsuri de protecție existente	Vulnerabilitate
Zona perimetrală Z1	Proprietatea este delimitată cu gard cu înălțimea de 2 m. confectionat din diferite materiale. În curte sunt parcate autobuzele casate și se depozitează materiale feroase și neferoase rezultate din dezmembrarea unor autobuze și din activitatea de instalații electrice. Sunt parcate autovehiculele societății și ale salariaților; Incinta este supravegheată video cu 14 camere video de exterior și camera LPR la poarta principală.	scăzută
Zona de acces Z2	Este amenajată o singură cale de acces din B-dul Unirii, comună pentru autovehicule și persoane. Este amenajată poartă care se închide la	scăzută

	terminarea programului. A doua poartă care deserveste stația ITP este acționată manual de șeful stației la începutul și sfârșitul programului de lucru al stației ITP.	
Zona de depozitare Z3	Este amenajată o incăpere pentru depozitare materiale neferoase lângă postul de pază și este protejată împotriva efracției cu un sistem de alarmare local. Nu este conectat la un Dispecerat de monitorizare și intervenție.	-
Zona de tranzacționare reprezinta spatiul in care operatorii manipuleaza valorile monetare sau bunurile in relatia cu clientii. Z4	Nu este necesară amenajarea unei zone de tranzacționare. Nu se lucrează cu numerar.	-
Zona de expunere reprezinta spatiul amenajat pentru prezentarea catre public, in conditii de siguranta, a bunurilor sau valorilor Z5	NU SE EXPUN BUNURI	-
Zona de transfer reprezinta spatiile prin care se vehiculeaza valorile intre locul de depozitare și alte zone interioare sau exterioare in cazul transportului. Z6	NU ESTE NECESARA AMENAJAREA UNEI ZONE DE TRANSFER IN UNITATE	-
Zona de procesare reprezinta spatiul special destinat si amenajat pentru prelucrarea, numararea și pregatirea pentru depozitare, alimentarea automatelor bancare sau transport al valorilor monetari Z7	NU SE FACE PROCESAREA NUMERARULUI IN UNITATE	-
Zona echipamentelor de securitate reprezintă spatiul restricționat accesului persoanelor neautorizate, destinat amplasării, funcționării sau monitorizării unor astfel de echipamente	Unitatea nu necesita amenajarea unei zone distincte pentru echipamentele de securitate.	-

Z8

**Zona de reparații
Z9**

Activitatea de reparații se desfășoară în interiorul clădirii C4 și în curtea unității pe o rampă special amenajată.

scăzută

d. Structura sistemelor de securitate și a serviciilor de securitate asigurate

1. componenta servicii de paza umană:

Este organizată pază umană. Paza este asigurată de societatea Municipal Security SRL. Este amenajat un post de pază permanent(24 ore din 24, 7 zile din 7)

2. componenta tehnică:

● protecție mecano-fizică

clădirile în care funcționează societatea sunt construite din elemente de rezistență din beton și cărămidă; regim de înălțime -parter și P+1E. Este asigurat iluminatul exterior al întregii proprietăți. ușile și ferestrele sunt din elemente constructive necertificate din tâmplărie de aluminiu și PVC.

● sistem de control al accesului

Nu este instalat sistem de control al accesului.

● sistem de alarmare împotriva efracției

Este instalat un sistem de alarmare împotriva efracției pentru protejarea incăperii unde se depozitează materiale neferoase rezultate din activitatea de reparații și întreținere instalații electrice.

● sistem de supraveghere video

Este instalat sistem de supraveghere video. Sistemul de supraveghere video are rolul de a înregistra și stoca pe o perioadă de 20 zile imaginile preluate de la:

14 camere video de exterior pentru supravegherea perimetru lui și a intrării și de la 1 cameră video LPR instalată la intrarea principală.

Sistemul de supraveghere video a fost instalat de societatea INFOBIT CONSULT SRL , cu licența nr. 2705/T/26.02.2013 emisă de I.G.P.R.

3. componenta organizatorica si procedurală:

Sunt proceduri de intervenție în caz de incident de securitate și însușite de salariați.

4. mențenanța sistemului de alarmare la efracție și sistem de supraveghere video

Nu este asigurată mențenanța sistemelor tehnice de securitate.

4. Sursele de risc la securitatea fizică, zonele de impact, evenimentele produse și cauzele riscurilor identificate, precum și potențialele consecințe asupra persoanelor și activității

Scopul acestei etape este de a identifica sursele de risc la securitatea fizică, care pot apărea în spațiul de funcționare al unității.

În obiectiv riscul la securitatea fizică apare când vulnerabilitățile acestuia pot fi exploatațe de către amenințări.

Pentru identificarea riscurilor, amenințărilor și vulnerabilităților am folosit metoda modelării obiectivului prin active și gruparea acestora pe arii distincte (zone funcționale conform Anexei 1 din Normele metodologice de aplicare a Legii 333/2003, aprobate prin HG nr. 301/2012).

În felul acesta se pot stabili măsurile de securitate adecvate, în funcție de valoarea activelor din zonă, atraktivitatea acestora pentru sustragere, importanța acestora pentru imaginea unității, precum și al importanței protejării personalului propriu și al clientilor impotriva unor potențiale pericole.

Având în vedere arhitectura obiectivului, activitățile desfășurate, structura personalului și atraktivitatea bunurilor gestionate am identificat următoarele zone funcționale pentru care trebuie asigurat cel mai ridicat nivel de securitate.

zona perimetrală;

zona de acces;

clădirea stației de ITP;

zona de depozitare materiale feroase și neferoase;

zona de reparații(atelier și rampă);

4.1. Identificarea amenințărilor (pericolelor)

Pentru stabilirea surselor de risc la securitatea fizică specifice Obiectivului au fost identificate și evaluate:

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	-----------------------	--

- a) activele (persoanele, bunurile și valorile critice), care sunt supuse riscului și pentru care sunt instituite măsuri de securitate fizică în cadrul Obiectivului;
- b) sursele de amenințare (persoane/grupurile de persoane) care pot genera evenimente (riscuri) de securitate fizică în cadrul Obiectivului;
- c) categoriile de amenințări și vulnerabilități privind securitatea fizică, la care poate fi supus

a) Identificarea și evaluarea persoanelor, bunurilor și valorilor pentru care se instituie măsuri de securitate în Obiectiv:

Adoptarea măsurilor de securitate în cadrul unui Obiectiv vizează personalul, bunurile și valorile care asigură derularea activităților specifice, în vederea funcționării la parametrii stabiliți a acestuia, denumite în continuare „*resurse și mijloace critice*”.

In acest context, în raportul de reevaluare și tratare a riscurilor la securitatea fizică, resursele și mijloacele critice, pentru care sunt necesare să fie instituite măsuri de securitate fizică, sunt tratate ca elemente componente ale unui sistem/subsistem organizațional în care sunt incluse persoane (angajați, clienți sau furnizori de bunuri și servicii), bunuri materiale corporale (fizice), bunuri materiale necorporale (informații care fac obiectul proprietății intelectuale) și conexiuni (relații de subordonare, fluxuri informaționale, proceduri operaționale etc.) care asigură funcționarea normală a activității.

Astfel, în cadrul obiectivului am identificat categorii de resurse și mijloace critice, astfel:

a) personal:

- angajați;
- clienți;
- furnizori de bunuri și servicii;

b) valori (numerar) deținute de angajați;

c) bunuri materiale:

- ✓ autovehicule, scule și accesorii auto;
- ✓ dispozitive prelucrare metal, unelte, SDV-uri;
- ✓ cabluri electrice, materiale neferoase și feroase;
- ✓ pise auto ce pot fi demontate de pe autobuzele parcate în curtea unității;
- ✓ echipamente ale sistemului de Securitate(camere video);

d) imaginea unității;

b) Identificarea și evaluarea surselor de risc la securitatea fizică:

Pentru identificarea amenințărilor privind securitatea fizică în cadrul Obiectivului am considerat că:

– acestea sunt rezultatul, în principal, al unor „intentii deliberate” decât al unor cauze accidentale, cauze naturale sau sistemicе. Prin urmare, „oamenii” sunt principala sursă de amenințări la adresa securității, atât din rândul angajaților cat și din afară ;

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	-----------------------	--

Având în vedere aspectele prezentate, sursele de amenințare privind securitatea fizică au fost grupate în 3 categorii, astfel:

- surse de amenințări interne;
- surse de amenințări externe;
- surse de amenințări care nu sunt cauzate de om.

Sintetizând, rezultă că principalele categorii de persoane care pot genera amenințări privind securitatea fizică în cadrul unui Obiectiv, în ordinea posibilităților ca acestea să acioneze, sunt:

- Infractori diversi (hoți, tâlhari, etc.);
- clienți nemulțumiți (agresivi verbal și fizic, sub influența băuturilor alcoolice, drogurilor/substanțelor psihotrope etc.);
- Persoane cu dereglați de comportament (sub influența drogurilor, substanțelor psihotrope, a alcoolului sau bolnavi psihic neinternati, incendiatori etc.)
- Grupuri turbulente;
- Angajat nemulțumit;

c) Identificarea si evaluarea categoriilor de amenințări si vulnerabilități la securitatea fizică la care poate fi supus Obiectivul:

În baza datelor și informațiilor existente la data efectuării reevaluării analizei de risc la securitatea fizică, se pot identifica următoarele amenințări și vulnerabilități la care poate fi supusă securitatea fizică a unității.

- amenințări, în ordinea sanselor de concretizare:

1. Conflicte între angajați și clienți;
2. Acces neautorizat;
3. Furturile de orice natură, în afara programului de lucru și în timpul programului;
4. Distrugerile;
5. Tâlhăriile;

- vulnerabilitățile care afectează securitatea fizică pot fi datorate:

- ✓ Managementului securității fizice în cadrul obiectivului (politici, responsabilități, organizare, conducere, control și evaluare a nivelului securității fizice);
- ✓ Nefuncționarea sistemelor de securitate existente;
- ✓ Lipsa instruirii angajaților privind măsurile de securitate fizică existente;
- ✓ Lipsa controlului periodic al stării de securitate;
- ✓ Lipsa menenanței periodice a sistemelor care să ateste funcționarea normală a acestora;

În funcție de natura lor, amenințările la adresa valorilor organizației se pot clasifica în

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	------------------------------	--

următoarele categorii:

- ◆ amenințări naturale (cutremure, inundații, furtuni, fulgere, incendii cauzate de natura, pandemii etc)
- ◆ amenințări naturale umane deliberate, de natura criminală;
- ◆ amenințări naturale și umane neintenționate (accidente tehnologice sau de muncă etc);
- ◆ amenințări naturale din mediul operațional (întreruperi alimentare cu EE, îintrerupere comunicații);
- ◆ amenințări naturale de natura informatională (atacuri asupra integritatii informațiilor, atingerea reputației și imaginii organizației).

În prezenta lucrare se au în vedere **numai amenințările umane, de natură infracțională**.

Amenințarea se referă la existența unei intenții și la capacitatea cuiva de a provoca consecințe dezastrosoase. Un obiectiv poate fi confruntat cu mai multe amenințări.

Categoriile de adversari care provoaca amenințări sunt împărțite în trei:

din interior,

din exterior

și din exterior în colaborare cu elemente interne.

Scopul acestei componente, din procesul de identificare al riscurilor, este acela de a identifica (pericolele) amenințările credibile la adresa **unității**.

Amenințările (pericolele credibile) au fost identificate prin:

- analiza contextului extern și intern a locației;
- starea de criminalitate a mediului în care își desfășoară activitatea;
- rata criminalității în județul Dâmbovița;
- rata criminalității în orașul Târgoviște;

Pentru stabilirea nivelului amenințărilor se asociază coeficienții de criminalitate specifică, calculați la nivel de județ și de zonă pe baza datelor statistice înregistrate de structurile de cazier și evidență operativă din I.G.P.R., Direcția Generală de Poliție a Municipiului București și inspectoratele de poliție județene, privind infracțiunile sesizate de tâlhărie și furturi din societăți comerciale, și instituții înregistrate în anul precedent.

Coefficienții de criminalitate specifică se calculează pentru un an calendaristic prin însumarea valorilor regăsite la rubrica volumul criminalității specifice faptelor de tâlhărie (total) și furt din societăți comerciale, instituții, calculandu-se inclusiv media națională, respectiv județeană.

Nivelul amenințării este dat de coeficienți de criminalitate specifică și se clasifică în următoarele domenii:

1. rata de criminalitate **ridicată** pentru județele/zonale cu coeficienți peste **media națională/județeană**; îi asociem valoarea numerică **3** și cod culoare **roșu**;

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	-----------------------	--

2. rata de criminalitate **medie** pentru județele/zonele cu coeficienți cu valori între **75%** și **100% din media națională/judeteană**; îi asociem valoarea numerică **2** și cod culoare **galben**;

3. rata de criminalitate **scăzută** pentru județele/zonele cu coeficienți cu valori sub **75% din media națională/judeteană**; îi asociem valoarea numerică **1** și cod culoare **verde**;

Conform Instrucțiunii nr. 9 a M.A.I. nivelul amenințărilor este asociat cu coeficienții de criminalitate specifică la nivel de județ, oraș și comună:

Caracteristica geografică/zonală	Nivelul amenințării asociat ratei criminalității		
	Scăzut	Mediu	Ridicat
rata a criminalității în județul Dâmbovița (2023)	46,17 %		
rata a criminalității în orașul Târgoviște (2023)		4483,71%	

Amenințări identificate

Tip	Sursa de risc	Eveniment/Risc	Nivelul amenințării
Amenințare infracțională {Ai}	Hoti; Grupuri turbulente;	Furt de bunuri, alimente, materii prime; Pierdere financiară; Distrugere bunuri; afectarea imaginii și reputației unității	MEDIU

4.2. Identificarea vulnerabilităților

Conform art.19 alin(5) din Instrucțiuni nr.9/01.02.2013 ,privind efectuarea analizelor de risc la securitatea fizică a unităților ce fac obiectul Legii nr.333/2003, **“pentru determinarea gradului de risc se iau în calcul ca vulnerabilității externe doar coeficienții de accesibilitate, vecinătate și caracteristici locale exterioare.”**

Procesul de identificare al riscurilor este format din trei componente:

- ✓ Identificarea vulnerabilităților;
- ✓ Identificarea pericolelor credibile, ce pot afecta activele obiectivului;
- ✓ analiza vulnerabilităților și pericolele reale pentru a identifica riscul la care este expus obiectivul;

Nu există doar o singura definiție larg acceptată a “vulnerabilității” – de fapt, sunt o multitudine de termeni care pot fi utilizati foarte diferit de diferiți autori. În acest raport, prin

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	------------------------------	--

vulnerabilitate se intlege acea veriga slabă a uneia sau mai multe componente a sistemului securității fizice a unui obiectiv, care fiind expusă distrugerii, agresiunii ori disfuncționalității în fața unei amenințări, nu-și mai îndeplinește funcția de **detectie, întârziere și reacție**.

Pentru a efectua identificarea vulnerabilităților, au fost efectuate următoarele activități:

- vizită în obiectiv, consultarea planului de ampasament;
- Identificarea zonelor funcționale conform Anexei nr. 1 la Normele metodologice aprobată de HG 301/2012 și a măsurilor de securitate existente;
- Identificarea vulnerabilităților pentru fiecare zonă funcțională a sistemelor de protecție mecano-fizice și a sistemelor electronice;
- Verificarea sistemelor tehnice de securitate din punct de vedere al realizării scopului pentru care au fost instalate și anume protecția persoanelor și a obiectivului împotriva efractiei; precum și asigurarea istoricului unor evenimente cu ajutorul sistemului de supraveghere video;

Vulnerabilitatea este definită ca o slăbiciune a sistemului de securitate, ce poate fi exploatață de o potențială amenințare- infractor - conducând la un risc.

Principalele vulnerabilități la securitatea fizică ale **UNITĂȚII** le-am identificate și grupat în:

- **vulnerabilități de ordin arhitectural și zonal** (vecini, accesibilitate, caracteristici locale), determinate la capitolul II.
- **vulnerabilități ale sistemelor tehnice de securitate;**
- **vulnerabilități de ordin uman;**
- **vulnerabilități de ordin procedural și organizatoric;**

a. Vulnerabilități de ordin arhitectural și zonal (vecini, accesibilitate, caracteristici locale)

În conformitate cu art. 19 alin. (5) din Instructiunea nr. 9/2013 pentru determinarea gradului de risc se iau în calcul ca vulnerabilități doar coeficienții de **accesibilitate, vecinătate și caracteristici locale exterioare**.

Am mixat datele privind accesibilitate, vecinătăți și condiții locale și a rezultat o matrice a vulnerabilității obiectivului pe trei niveluri având urmatoarea semnificație:

SCĂZUTĂ	intervalul de vulnerabilitate cuprins între 0-2; culoare verde;
MODERATĂ	intervalul de vulnerabilitate cuprins între 3-4; culoare galben;
RIDICATĂ	intervalul de vulnerabilitate cuprins între 5-6; culoare roșie;

Datele culese din teren, cu ocazia inspecției obiectivului, s-au folosit în completarea tabelul de mai jos, **cifrele bolduite** reprezintă datele introduse și nivelul vulnerabilității obținute.

Accesibilitate	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	2
Condiții locale	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	1
Vecinătăți	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	1
Vulnerabilitate	0	1	2	1	2	3	2	3	4	1	2	3	2	3	4	3	4	5	6

b. Vulnerabilități ale protecției mecano-fizice și sistemelor electronice de securitate pe zone funcționale :

Zone funcționale	Măsuri de protecție existente	Vulnerabilitate
Zona perimetrală Z1	Proprietatea este delimitată cu gard cu înălțimea de 2 m. confectionat din diferite materiale. În curte sunt parcate autobuzele casate și se depozitează materiale feroase și neferoase rezultate din dezmembrarea unor autobuze și din activitatea de instalări electrice. Sunt parcate autovehiculele societății și ale salariaților; Incinta este supravegheată video cu 14 camere video de exterior și camera LPR la poarta principală.	medie
Zona de acces Z2	Este amenajată o singură cale de acces din B-dul Unirii, comună pentru autovehicule și persoane. Este amenajată poartă care se închide la terminarea programului. A doua poartă care deservește stația ITP este acționată manual de șeful stației la începutul și sfârșitul programului de lucru al stației ITP.	medie
Zona de birouri și depozitare Z3	Nu se depozitează valori monetare sau bunuri de valoare.	medie

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	------------------------------	--

Zona de tranzactionare reprezinta spatiul in care operatorii manipuleaza valorile monetare sau bunurile in relatia cu clientii. Z4	Nu este necesară amenajarea unei zone de tranzacționare. Nu se lucrează cu numerar.	-
Zona de expunere reprezinta spatiul amenajat pentru prezentarea catre public, in conditii de siguranta, a bunurilor sau valorilor Z5	NU SE EXPUN BUNURI SAU VALORI	-
Zona de transfer reprezinta spatiile prin care se vehiculeaza valorile intre locul de depozitare si alte zone interioare sau exterioare in cazul transportului. Z6	NU ESTE NECESARA AMENAJAREA UNEI ZONE DE TRANSFER IN UNITATE	-
Zona de procesare reprezinta spatiul special destinat si amenajat pentru prelucrarea, numararea si pregatirea pentru depozitare, alimentarea automatelor bancare sau transport al valorilor monetari Z7	NU SE FACE PROCESAREA NUMERARULUI IN UNITATE	-
Zona echipamentelor de securitate reprezinta spatiul restrictionat accesului persoanelor neautorizate, destinat amplasării, funcționării sau monitorizării unor astfel de echipamente Z8	Unitatea nu necesita amenajarea unei zone distincte pentru echipamentele de securitate.	-
Zona de reparării Z9	Activitatea de reparării se desfășoară în interiorul clădirii C4 și în curtea unității pe o rampă special amenajată.	medie

c. Vulnerabilități de ordin uman

Este o vulnerabilitate cu caracter general întâlnită în toate sistemele de securitate.

Necunoașterea, neglijența, lăcomia, reprezinta vulnerabilități umane majore pentru securitatea oricărui obiectiv și poate să producă efecte mai distructive decât celelalte

vulnerabilități combinate. Mai mult, cel mai dificil de combătut sunt vulnerabilitățile umane și riscurile asociate acestora.

- recomandăm o cunoaștere buna a personalului propriu și a colaboratorilor;
- recomand folosirea de angajamente de securitate și acorduri de confidențialitate pentru salariați și colaboratori;
- în ceea ce privește personalul care va asigura mențenanța sistemelor electronice de securitate din obiectiv și a celor care vor asigura intervenția se recomandă să se verifice periodic (de regula la schimbarea lor), dacă aceștia au avizul organelor de Poliție să desfășoare activități în domeniu;

d. Vulnerabilități de ordin procedural și organizatoric

Nu sunt proceduri de lucru de securitate;

Coroborând nivelul vulnerabilității determinat pe zone funcționale cu cel rezultat din matricea de mai sus, în conformitate cu art. 19 alin(5) din Înstructiunea nr. 9/2013, rezultă un *nivel al vulnerabilității locației: mediu*.

4.3. Identificarea riscurilor la securitatea fizică;

Etapa de identificare a riscurilor o reprezintă împerecherea vulnerabilităților cu pericolele reale (amenințările) pentru a identifica riscul la care este expusă unitatea din punct de vedere al securității fizice și au rezultat următoarele riscuri prezentate în tabelul:

Nr.crt	Denumire risc	Sursa risc	Zona de impact	Evenimente produse	Cauze	Consecințe
R1	Tentativa de efractie	Criminalitate zonala ridicata	Zona perimetrală, de acces și depozitare;	În ultimii 2 ani au fost tentative de furt	Valori de interes în obiectiv-deșeuri din metal feroase și neferoase;	Panica, deteriorare relații cu parti interesate externe, perceptii și valori diminuate asupra unității
R2	efractie	Criminalitate zonala ridicata	Zona perimetrală, de acces și depozitare;	--	Disfunctionalități ale sistemului de securitate	Panica, deteriorare relații cu parti interesate externe, perceptii și valori diminuate asupra unității
R3	Atacuri asupra persoanelor din obiectiv	Nerespectarea procedurii de acces și supraveghere	Zona perimetrală, de acces și depozitare;	-	Context intern și extern favorabil, reacția, cultura și psihologia infractorului	punerea în pericol a integrității persoanelor din unitate;
R4	furt	Criminalitate zonala ridicata	Zona perimetrală, de acces și depozitare;	În ultimii 2 ani au fost tentative de furt	Lipsa măsurilor tehnice, procedur	Furtul unor bunuri ale unității și ale

<i>Cod RTRSF MG 1075/2024</i>	<i>DOCUMENT CONFIDENTIAL</i>	<i>Expert evaluator Mocănescu Gheorghe</i>
-------------------------------	------------------------------	--

SERVICII PUBLICE MUNICIPALE TÂRGOVIŞTE SRL
PUNCT DE LUCRU situat în Bulevardul Unirii, nr.6, Târgovişte

RAPORT DE EVALUARE SI TRATARE A RISCURILOR LA SECURITATEA FIZICA

R5	talharie	Criminalitate zonala ridicata	Zona perimetrala,de acces și depozitare;	-	Context intern si extern favorabil, reactia, cultura si psihologia infractorului in vederea sustragerii de bunuri;	Furtul unor sume de bani, carduri si obiecte personale ale salariatilor si clientilor prin amenintare si violenta. Pierderi de valori si bunuri, punerea in pericol a intregitati persoanelor din obiectiv
R6	Jaf	Criminalitate zonala ridicata	Zona perimetrala,de acces și depozitare;	-	Context intern si extern favorabil, reactia, cultura si psihologia infractorului in vederea sustragerii de bunuri;	Pierderi materiale, punerea in pericol a intregitati persoanelor din obiectiv
R7	Distrugeri de bunuri si valori	Nerespectarea procedurii de acces si supraveghere	Zona perimetrala,de acces și depozitare;	-	Context intern si extern favorabil, reactia, cultura si psihologia infractorului in vederea sustragerii de bunuri;	Pierderi materiale si a continuitatii activitatii

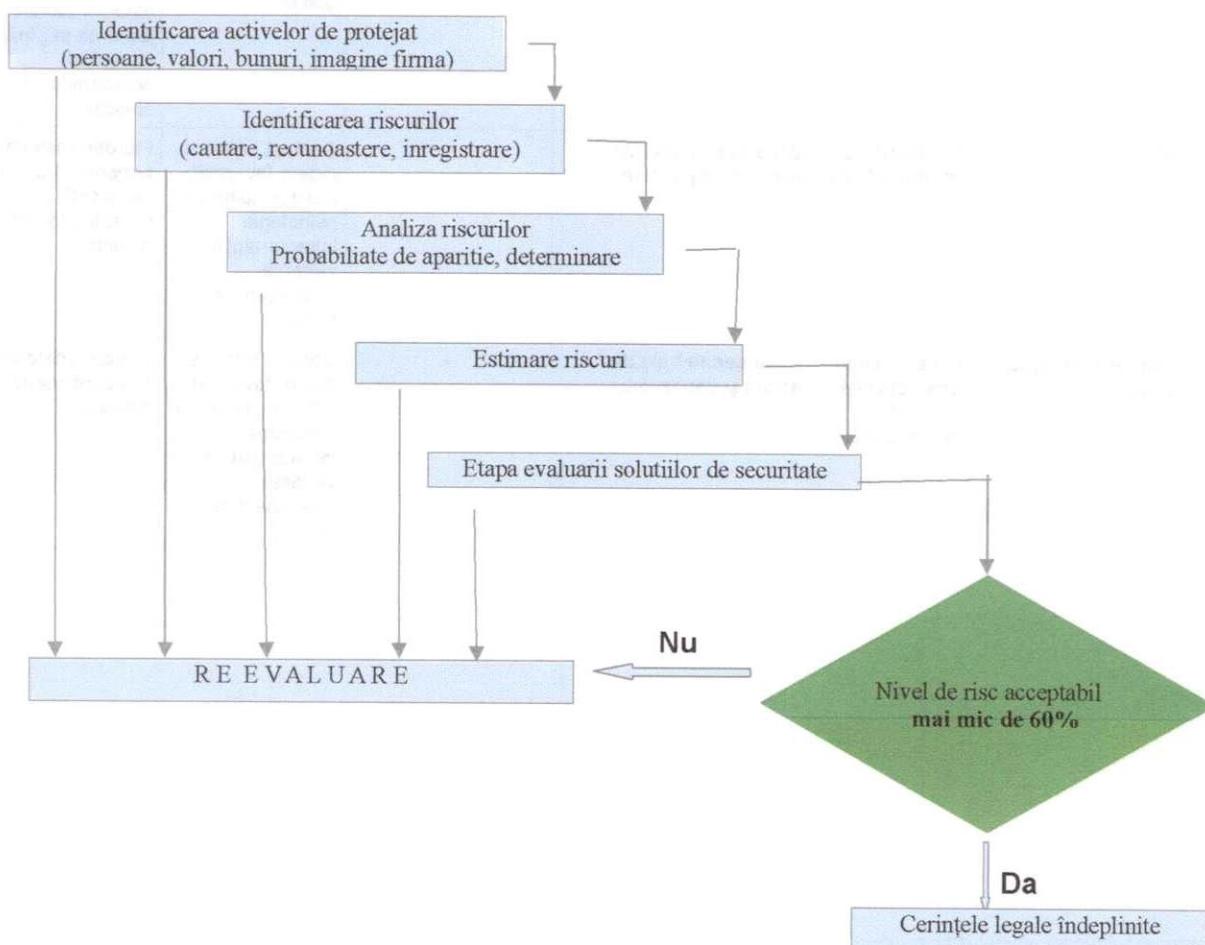
5. Analizarea riscurilor identificate

Aspecte metodologice

Metodologia de analiză a riscurilor presupune parcurgerea iterativă a etapelor de analiză, începând cu descrierea obiectivului, a potențialelor amenințări și a activelor critice/relevante. Am analizat apoi sursele de amenințare împreună cu probabilitățile de apariție a unor atacuri precum și potențialele consecințe.

Am analizat eficiența sistemelor de securitate existente pentru fiecare zonă funcțională și le-am comparat cu criteriile de analiză din grila de evaluare pentru încadrarea riscurilor în domeniul acceptabil prin imbunătățirea performanțelor sistemului de securitate.

Metoda modelului în cascadă ASIS prezentată grafic:



- Matricea probabilității de apariție a incidentelor de securitate fizică;
- Grila de evaluare pe categorii de obiective conform Instrucțiunilor nr. 9/2013;

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	------------------------------	--

- Metoda matricei riscurilor;
- Împărțirea obiectivului în zone funcționale;
- Scala de reprezentare a nivelurilor de risc;
- Coeficientii de criminalitate specifică la nivel de zonă (județ, municipiu).

Criteriile de analiză din grila de evaluare a nivelului de securitate fizică existente la această dată, se împart în patru categorii, deriveate din cerințele legale și de reglementare în domeniul securității fizice:

Criteriu	Pondere
Criterii specifice obiectivului prin care se evaluatează elemente de amplasare zonală și locală: -criminalitatea la nivel de unități administrativ teritoriale -“accesibilitatea”, “vecinătățile” și traficul pietonal și rutier.	25%
Criterii de securitate (gradul de implementare a măsurilor de securitate) - elemente de protecție mecano-fizică pentru fiecare zonă funcțională existentă în obiectiv; - sisteme electronice de securitate; - servicii de pază (componenta umană);	65%
Criterii funcționale prin care se evaluatează elemente privitoare la desfașurarea activității unității evaluate - proceduri de securitate; - continuitatea serviciilor de furnizare a EE și a comunicațiilor;	10%

Alte criterii:

- alte elemente de evaluare (amenințări și vulnerabilități)
 - cu impact de creștere a riscurilor
 - cu impact de diminuare a riscurilor

Criteriile utilizate pentru analiza riscurilor identificate sunt:

- **clasificarea valorică** a riscurilor;
- aprecierea **probabilității de apariție** a riscului;
- aprecierea **impactului**;
- **consecințele** expunerii la risc;

Analiza nivelului impactului

Impactul poate fi evaluat prin diferite metode, printre care și cea folosită în acest caz și anume prin unități de măsură calitative (care se bazează pe utilizarea adjecțiilor: **neglijabil, scăzut, mediu, ridicat, foarte ridicat**), cărora li se asociază cifre de la 1 la 5:

1-neglijabil, 2-scăzut, 3-mediu, 4-ridicat, 5-foarte ridicat

Scala de evaluare a impactului (consecințelor) în eventualitatea producerii unui incident de securitate (cele identificate ca riscuri în prezentul raport)

Foarte ridicat	5	Afectează complet persoanele, bunurile, valorile și funcționarea unității
Ridicat	4	Pun în pericol integritatea persoanelor și pagube cu valori între 501-2000 euro;
Mediu	3	Pagube cu valori între 301- 500 euro, impun modificări în organizarea securității fizice a obiectivului
Scăzut	2	Pagube cu valori între 100-300 euro, impun modificări în modul de desfășurare a activităților
Neglijabil	1	Pierderi nesemnificative

Nivelul vulnerabilității

Criterii de vulnerabilitate	Valoare numerică/cod culoare	Nivel
Există capacitate foarte limitată de a preveni concretizarea unor riscuri de tâlhărie, furt, distrugere și producerea celor mai grave consecințe	5-6/roșu	ridicat
Există capacitate moderată de a preveni concretizarea unor riscuri de tâlhărie, furt, distrugere și producerea unor consecințe grave	3-4/galben	moderat
Există capacitate semnificativă de a preveni concretizarea unor riscuri de tâlhărie, furt, distrugere și producerea unor grave consecințe există protecții sigure și verificate, care conduc la concluzia că nu poate fi exploataată această vulnerabilitate sau protecția de securitate existentă este eficientă și greu de	0-2/verde	scăzut

exploatat, sunt necesare condiții speciale sau cunoștințe tehnice și informații despre sistemul de securitate care să permită exploatarea vulnerabilității;

*Acste trei noțiuni: **impactul, amenințarea și vulnerabilitatea** sunt folosite în două etape pentru analiza calitativa a riscului la securitatea fizică la care este supus obiectivul.*

1. Sunt mixate aditiv conceptele de amenințare și vulnerabilitate rezultând o matrice a probabilității de apariție a unui incident de securitate, pe cinci niveluri (1 – 5), având urmatoarea semnificație:

Valoare numerică/cod culoare	Nivel de probabilitate	Explicații
1/verde	Foarte rară	Este foarte puțin probabil să se întâmple pe o perioadă lungă de timp (3-5 ani);
2/verde deschis	Rară	Este puțin probabil să se întâmple pe o perioadă lungă de timp (1-3 ani);
3/galben	Medie	Este probabil să se întampte pe o perioadă medie de timp (1-3 ani);
4/portocaliu	Ridicată	Este probabil să se întâmple pe o perioadă scurtă de timp (<1 an);
5/roșu	Foarte ridicată	Este foarte probabil să se întâmple pe o perioadă scurtă de timp (<1 an);

2. În etapa a doua se combină probabilitatea de apariție a incidentului cu impactul asupra activului în cauză și implicit asupra obiectivului, după formula ($E(xpunerea)=P_xl$).

Rezultatul acestei etape este matricea de risc, ce dă o imagine asupra nivelului riscului, prioritizării riscurilor și implicit asupra prioritizării măsurilor de securitate ce trebuie aplicate, pentru a minimiza riscul în funcție de nivelul riscului acceptabil.

Se folosește urmatoarea codificare numerică și de culoare pentru riscul evaluat calitativ:

Risc F. ridicat cu valori în intervalul 15-25 și cod culoare roșu;

Risc ridicat cu valori în intervalul 9-12 și cod culoare portocaliu;

Risc mediu cu valori în intervalul 5-8 și cod culoare galben;

Risc scăzut cu valori în intervalul 3-4 și cod culoare verde închis;

Risc neglijabil cu valori în intervalul 1-2 și cod culoare verde deschis;

Scala de reprezentare a nivelurilor de risc

CALITATIV

CANTITATIV

DEZASTRU	FOARTE MARE	RIDICAT	100%	1	5(15-25)
MAJOR	MARE		80%	0,8	4(9-12)
MEDIU	MODERAT	MEDIU	60%	0,6	3(5-8)
MINOR	SCĂZUT		40%	0,4	2(3-4)
NEGЛИJABIL	FOARTE SCĂZUT	REDUS	20%	0,2	1(1-2)

Riscul de securitate **acceptabil** este cel situat sub pragul de 60% (**culoarea verde și verde deschis**).

În această etapă s-a asociat fiecărui risc identificat anterior un nivel al impactului. Nivelul impactului a fost determinat pe baza severității efectelor, ce rezultă din apariția riscului pentru fiecare zonă funcțională unde este plauzibil a se manifesta riscul respectiv.

În această lucrare impactul este definit ca mărimea a consecințelor asupra unui activ relevant al obiectivului aflat într-o anumită zonă a obiectivului.

Au fost luate în considerare ca zone funcționale ale obiectivului, acele zone definite în Anexa 1 din HG 301/2012 și **identificabile** în cadrul obiectivului analizat.

Tabelul cu zonele funcționale unde poate apărea riscurile identificate și consecințele acestora:

Riscul identificat	Zona funcțională unde poate apărea riscul	Nivelul impactului
R1-tentativă de efracție	Z1, Z2, Z3, Z9	Z1-mediu, Z2-mediu, Z3-mediu, Z9-mediu
R2-efracție	Z2,Z3	Z2-mediu,Z3-mediu,Z9-mediu
R3-atacuri asupra persoanelor din unitate	Z1,Z2	Z1-mediu, Z2-mediu,Z9-mediu
R4-furt	Z1,Z2,Z3	Z1-mediu, Z2-mediu, Z3-mediu, Z9-mediu
R5-tâlhărie	Z1,Z2,Z3	Z1-mediu, Z2-mediu, Z3-mediu
R6 -jaf	Z1,Z2,Z3	Z1-mediu, Z2-mediu, Z3-mediu
R7 - distrugeri de bunuri și valori(vandalizare)	Z1,Z2,Z3	Z1-mediu, Z2-mediu, Z3-mediu, Z9-mediu

Nivelul de impact al zonei este determinat de maximul dintre nivelele de impact ale activelor (persoane, valori, bunuri) care compun zona respectivă:

$$\text{Impact}_{\text{zonă}} = \max(I_1, I_2, \dots, I_n)$$

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	-----------------------	--

Unde :

I_a = impactul activului a,
 n = numărul de active din zonă.

Probabilitatea de apariție a riscului bazat pe nivelul amenințării asociat coeficientilor de criminalitate specifică , calculați la nivel de județ și localitate;

În această etapă s-a asociat probabilitatea de apariție **foarte ridicată, ridicată, medie, rară, foarte rară**, fiecarui risc identificat anterior. Aceasta evaluare este bazată pe probabilitatea vulnerabilității, ce ar putea fi exploatață de o amenințare (pericol) credibil. Au fost luati în considerare următorii factori:

1. Sursa amenințării (pericolului), motivația și capacitatea acestuia în cazul unui atac uman;
2. Probabilitatea de apariție a atacului, bazat pe nivelul amenințării asociat coeficientilor de criminalitate specifică, calculați la nivel de județ și localitate;
3. Date statistice privind probabilitatea de producere a unor riscuri în funcție de categoria de obiectiv;

Nivelul amenințării	1 (Scazut)			2 (Mediu)			{Ai}			3 (Ridicat)		
Nivelul vulnerabilității	(Scazut)	(Moderat)	(Ridicat)	(Scazut)	(Moderat)	(Ridicat)	(Scazut)	(Moderat)	(Ridicat)	(Scazut)	(Moderat)	(Ridicat)
Probabilitate incident	1(foarte rara)	2(rara)	3(medie)	2(rara)	3(medie)	✓	4(ridicata)	3(medie)	4(ridicata)	5(foarte ridicata)		

{Ai} - Amenințarea infracțională pentru "unitate", determinată la cap. 4.1.

Pentru obiectivul analizat, probabilitatea de producere a unuia din risurile identificate (R1,R2, R3, R4, R5, R6,R7) la capitolul 4.3, este MEDIE.

6. Estimarea riscurilor la securitatea fizică

Estimarea riscurilor are la baza formula: $R_{(risc)} = f(P,I)$

Unde **I** este impactul zonei funcționale și **P** este probabilitatea (plauzibilitatea) apariției evenimentului.

Plauzibilitatea = posibilitatea ca un eveniment să se întâpte.

Determinarea probabilității de apariție a unui risc la securitatea fizică am determinat-o luând în considerație următorii factori:

- Frecvența incidentei unor amenințări similare consemnate în istoricul incidentelor la obiectiv;

- Frecvența incidentei unor amenințări similare consemnate în istoricul incidentelor la alte restaurante din localitate;
- Existența unor fenomene infracționale din aceeași categorie în localitate sau județ; existența unor informații (alerte) privind probabilitatea de producere a unui incident de securitate;
- Măsurile de control existente;

Formula de calcul a probabilității:

$$P = \text{int}(F * V)$$

Frecvența (F) = mărime care arată de câte ori se produce un fenomen într-o unitate de timp;

Vulnerabilitatea = caracteristica de ordin fizic, architectural și operational a unei entități, prin care aceasta este supusă distrugerii, agresiunii ori disfuncționalității în fața unei amenințări.

În estimarea riscurilor la securitatea fizică am folosit tehnica matricei **probabilitate-impact**, tehnică care combină cele două componente ale riscului prezentând astfel o imagine de ansamblu a acestuia. În figura de mai jos este prezentată o astfel de matrice care combină următoarele elemente: Probabilitatea – pe cinci niveluri:

o Probabilitate: F.Rară Rară Medie Ridicată F.ridicată

Impactul – pe cinci niveluri:

un Impact: F. Ridicat, Ridicat, Mediu, Scăzut, Neglijabil.

Rezultatul îmbinării acestor elemente constă într-o matrice cu 5 rânduri și 5 coloane. Intersecția fiecărui rând cu fiecare coloană reprezintă un anumit nivel al riscului.

În cazul unei astfel de matrice se pot identifica cinci categorii de risc:

F. Ridicat, Ridicat, Mediu, Scăzut, Neglijabil.

Rezultatele evaluării riscului general al unității:

Risc	Probabilitatea apariției riscului	Nivelul de Impact	Nivelul riscului general
R1 <i>tentativa de efractie</i>	3-medie	3-mediu	9-ridicat
R2 <i>efractie</i>	3-medie	3- mediu	9-ridicat

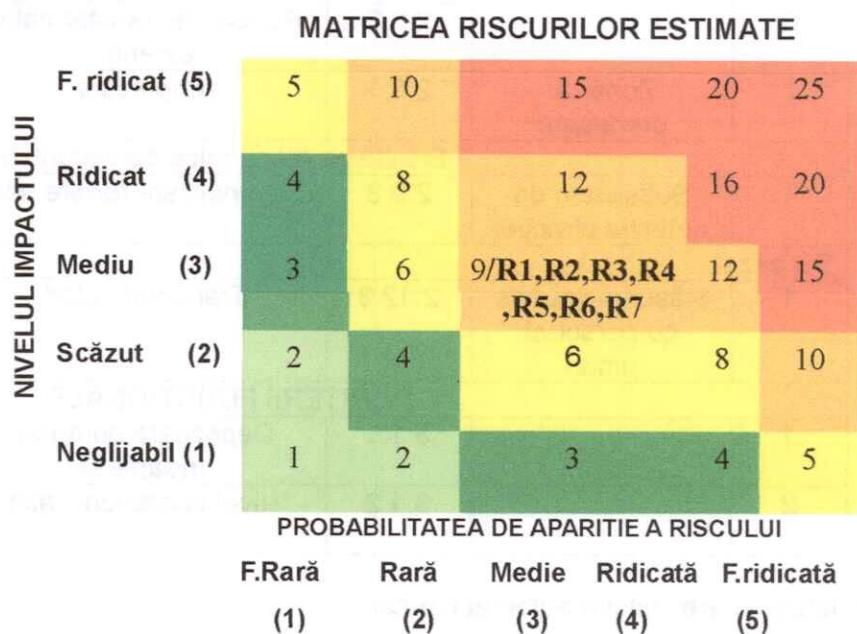
Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	------------------------------	--

SERVICII PUBLICE MUNICIPALE TÂRGOVIȘTE SRL
PUNCT DE LUCRU situat în Bulevardul Unirii, nr.6, Târgoviște

RAPORT DE EVALUARE SI TRATARE A RISCURILOR LA SECURITATEA FIZICA

R3 atacuri asupra persoanelor din obiectiv	3-medie	3- mediu	9-ridicat
R4 furt	3-medie	3-mediu	9-ridicat
R5 talharie	3-medie	3-mediu	9-ridicat
R6 jaf	3-medie	3-mediu	9-ridicat
R7 distrugere de bunuri	3-medie	3-mediu	9-ridicat

Dupa estimarea probabilității de apariție și a impactului se stabilește nivelul general al riscului (expunerea, E=Pxl) cu utilizarea matricei:



Nivelul general al riscului conform matricei de mai sus are următoarea distribuție:

Foarte Scăzut	Scăzut	Mediu	Ridicat	Foarte Ridicat
1-2	3-4	5-8	9-12	15-25

În unitate nu se lucrează cu numerar și nu este necesar amenajarea specială a spațiilor de lucru.

Având în vedere, prevederile coroborate ale art.18, alin(2), art. 23. – alin. 2 și 26 din Instrucțiunile 9 din 2013, am optat pentru variabila cu punctaj minim din grila de evaluare nr.

12, în cazul elementelor de evaluare inaplicabile pentru obiectivul analizat:

2 CRITERII DE SECURITATE				
2 A protecție mecano-fizică				
Nr.crt.	Criterii	Cod grilă	Elemente de evaluare	Observații
1	Zonă de tranzacționare	2.2.1	Compartiment operator	Nu se lucrează cu numerar;
2		2.2.2	Dotare cu ghișeu de lucru cu clienți	Nu este cazul
3	Zonă de depozitare	2.3.1	Amplasare și dotare seif	Nu se lucrează cu numerar;
4	Zonă de expunere	2.4.1	Protecție bunuri expuse pentru comercializare/vizionare	Nu este cazul, nu se expun bunuri în vederea comercializării
5	Zona de transferuri	2.5.1	Trasee de manipulare interioară numerar	Nu este cazul
6		2.5.2	Puncte de transfer către exterior	
7	Zonă de procesare	2.6.1	Amplasare	Nu este cazul
2 B sisteme electronice de securitate				
1	Subsistem de detecția efractiei	2.9.3	Semnalizare forțare seif	Nu se lucrează cu numerar
2C paza				
1	Măsuri asigurate cu personal uman	2.12.3	Transport valori	Nu este cazul
3 CRITERII FUNCȚIONALE				
1		3.1.1	Depozitare numerar (noaptea)	Nu este cazul
2		3.1.2	Nivel operațiuni cash	Nu se lucrează cu numerar

- unitatea nu are instalat automat bancar;

Pentru obiectivul analizat în prezentul raport s-a folosit grila de evaluare nr.12. - la Instrucțiunile nr.9/01.02.2013.

Prin Instrucțiunile nr.9/01.02.2013, privind efectuarea analizelor de risc la securitatea fizică a unităților, ce fac obiectul Legii nr.333/2003 evaluarea nivelului de securitate fizică a unui obiectiv se realizează în funcție de nivelul de risc de securitate fizică:

ACCEPTABIL asociat riscurilor de securitate fizică cu valori estimate sub pragul

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	------------------------------	--

critic de 60%

INACCEPTABIL asociat riscurilor de securitate fizica cu valori estimate peste pragul critic de 60%

Se consideră că o unitate îndeplinește cerințele legale de securitate fizica atunci când riscul evaluat se încadrează în domeniul riscului de securitate acceptabil (sub pragul critic de 60%).

7. Stabilirea măsurilor de securitate, ce urmează a fi implementate, de ordin structural, tehnic, tehnologic și operațional

Tratarea riscurilor de securitatea fizică reprezintă procesul de modificarea a riscului prin măsuri specifice domeniului securității fizice a persoanelor, bunurilor și valorilor.

7.1 Cerințe de ordin structural

Este organizată pază umană. Se va menține paza umană asigurată de o societate specializată de pază cu un post permanent de pază.

7.2. cerințe de ordin tehnic și tehnologic:

DVR-ul se va proteja mecanic împotriva furtului facil și a distrugerii;

7.3. cerințe de ordin operațional:

Cerințe	Detalii
Se va menține semnalizarea existenței sistemului de supraveghere video prin intermediul unei pictograme care să conțină o imagine reprezentativă cu vizibilitate suficientă și poziționată la o distanță rezonabilă de locurile unde sunt amplasate camerele video;	ART. 67 din HOTĂRÂRE nr. 301 din 11 aprilie 2012(*actualizată*) pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor (actualizată până la data de 29 ianuarie 2016) ANEXĂ”(2) Deținătorul sistemelor de supraveghere are obligația afișării în unitate a unor semne de avertizare cu privire la existența acestora. (4) Beneficiarul subsistemului de televiziune cu circuit închis are obligația punerii la dispoziția organelor judiciare, la solicitarea scrisă a

Intocmirea si avizarea planului de paza;

acestora, a înregistrărilor video și/sau audio în care este surprinsă săvârșirea unor fapte de natură penală.”

(nerespectarea obligației prevăzute la art. 67 alin. (2) din anexă se sancționează cu amendă de la 100 lei la 300 lei

nerespectarea obligației prevăzute la art. 67 alin. (4) din anexă se sancționează cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei)

Text normativ: HG 301/2012, art. 5 din Anexa

(1) Planul de pază este documentul în baza căruia se organizează paza și se întocmește cu respectarea prevederilor art. 5 din Lege.

(2) În situații excepționale, pentru asigurarea provizorie a protecției unității, pe o perioadă de maximum 7 zile pot fi instituite măsuri de **pază care nu necesită întocmirea planului de pază și avizarea acestuia.**

(3) Planul de pază se depune la structura de poliție organizată la nivelul unității administrativ-teritoriale pe raza căreia se află obiectivul, denumită în continuare unitate de poliție competentă teritorial, cu **cel puțin 24 de ore înainte de instituirea pazei** potrivit contractului de prestări de servicii ori deciziei conducerii, în cazul pazei proprii.

art. 4, lit. c) amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei

(4) **Actualizarea planului de pază** se face numai în situația modificării suprafetei, topografiei obiectivului, a dispozitivului de pază, a regulilor de acces ori la schimbarea prestatorului, prin intermediul unor acte adiționale.

Pregatirea personalul de paza conform legislației in vigoare;

HG 301/2012, modificata de H.G.1002/2015 ANEXA :ART. 44 alin(4)

“Pentru a îmbunătăți cunoștințele acumulate anterior, angajatorii sunt obligați să asigure pregătirea continuă a personalului de execuție până

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	------------------------------	--

la şeful de tură inclusiv, în limita a cel puțin 20 de ore anual, prin furnizori de formare profesională autorizați, în baza programei de pregătire, stabilite anual de Inspectoratul General al Poliției Române și postată pe pagina web a acestei instituții. Răspunderea pentru desfășurarea pregătirii continue revine conducătorului societății sau, după caz, responsabilului cu pregătirea din cadrul societății.”

Mentinerea in permanenta a tuturor registratorilor destinate pazei si inregistrarea acestora, in conformitate cu art.1 din anexa 2 a HG301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor care prevede documentele necesare efectuarii si evidențierii serviciului de paza precum si modelele acestora, astfel:

- ✓ registrul de procese-verbale de predare-primire a serviciului(A2b)
- ✓ registrul de evidenta a accesului persoanelor in obiectiv (A2d);
- ✓ registrul de evidenta a accesului autovehiculelor in obiectiv (A2e);
- ✓ registrul de control la obiectiv (A2h);
- ✓ raport de evenimente(A2i)

Controlul zilnic al agentilor de securitate

Text normativ: HG 301/2012, art.33 alin(4) din Anexa

“Verificarea modului de efectuare a serviciului de paza se realizeaza **zilnic, cel putin o data pe schimb**, de catre personalul cu atributii de control anume desemnat,consemnandu-se despre aceasta in registrul de control”

Se va intocmi o procedura de securitate, care sa includa si obligatiile prevazute la art.50 din Legea nr.333/2003 precum si cu alte atributii pe linia securitatii fizice a obiectivului (**reguli privind accesul si circulatia in interiorul obiectivului a salariatilor si vizitatorilor**), responsabilitatile sefilor compartimentelor de munca in ceea ce priveste paza si siguranta

Text legislativ: ART. 52 din Legea 333/2003

Conducătorii unităților prevăzute la art. 2 alin. (1), în care funcționează sisteme de pază, au următoarele obligații:

- a) răspund de organizarea și funcționarea pazei unităților, bunurilor și valorilor pe care le dețin, cu orice titlu;
- j) stabilesc reguli privind accesul și circulația în

utilajelor și instalațiilor)

interiorul obiectivului săzit;
k) stabilesc responsabilități pentru șefii
compartimentelor de muncă, în ceea ce privește
paza și siguranța utilajelor și instalațiilor.

În alegerea măsurilor de tratare a riscului s-a avut în vedere:

reducerea consecințelor prin adoptarea măsurilor minime de securitate fizică, care să conducă la:

descurajarea amenințării;
întârzierea evenimentului;
detectarea și înregistrarea evenimentului;
răspuns la eveniment prin personal specializat de pază și la consecințele acestuia;

Se recomandă ca riscurile identificate și măsurile de securitate implementate să fie monitorizate și revizuite pentru a verifica dacă:

- ✓ ipotezele privind riscurile ramân valabile;
- ✓ datele pe care s-a bazat evaluarea riscurilor, inclusiv contextul intern și extern, ramân valabile;
- ✓ sunt obținute rezultatele preconizate;
- ✓ rezultatele evaluării riscurilor sunt aliniate experienței reale;
- ✓ tratarea riscurilor este eficace;

Măsurile de securitate recomandate să fie implementate vor asigura:

- îndeplinirea cerințelor minime de securitate fizică pentru acest tip de unitate;
- utilizarea de componente ale sistemelor de alarmare certificate în conformitate cu standardele naționale sau europene de profil și în concordanță cu gradul de siguranță impus de caracteristicile obiectivului protejat;
- utilizarea de elemente de protecție mecanofizice proporțional cu cantumul valorilor și bunurilor protejate și nivelul de risc determinat;
- îndeplinirea cerințelor legale privind securitatea persoanelor, obiectivelor, bunurilor și valorilor prevăzute în legislația națională;
- încadrarea nivelului de risc de securitate fizică în domeniul acceptabil, asociat riscurilor de

securitate cu valori estimate sub pragul critic de 60%.

Ordine tratare	Risc	Valoare risc
1	R1,R2,R3,R4,R5,R6,R7	9

Prin aplicarea măsurilor de tartare a riscurilor a rezultat matricea riscurilor reziduale pe care o redăm grafic în matricea de mai jos:

		MATRICEA RISCURILOR REZIDUALE					
		Foarte ridicat(5)	5	10	15	20	25
NIVELUL IMPACTULUI	Ridicat (4)	4	8	12	16	20	
	Mediu (3)	3	6	9	12	15	
	Scăzut (2)	2	4	6/R1,R2,R3,R4 ,R5,R6,R7		8	10
	Neglijabil (1)	1	2	3	4	5	
	PROBABILITATEA DE APARITIE A RISCULUI		Foarte rară	Rară	Medie	Ridicată	F.ridicată
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	

8. Estimarea costurilor de securitate, în funcție de măsurile de securitate recomandate pentru creșterea gradului de siguranță

La estimarea costurilor de securitate trebuie avut în vedere întreg ciclul de viață al măsurilor de securitate:

costuri de instalare: 15-20 euro /ora /tehnician/inginer;
 costuri menenanță sistem de alarmare împotriva efracției: 60-65 euro /semestru;
 costuri cu monitorizarea și intervenția: aprox.400-500 euro/an;
 conceperea și implementarea politicilor și procedurilor de securitate: cost intern necuantificat;
 încheierea unei polite de asigurare în vederea despăgubirii la furt, vandalism: aprox 500-

1000 euro/an;

Pentru înlocuirea unor componente se va achiziționa numai echipamente tehnice de securitate certificate.

Proiectarea, instalarea și menenanța sistemelor tehnice de securitate se va realiza numai cu societăți specializate și licențiate în condițiile Legii 333/2003.

TEXT LEGISLATIV: Anexa la HG 301/2012

„Art. 67, alin(3) - Conducătorii unitatilor au obligația folosirii mijloacelor de protecție mecanofizica și a echipamentelor componente ale sistemelor de alarmare care sunt certificate conform standardelor europene sau naționale în vigoare de către organisme acreditate din țara ori din statele membre ale Uniunii Europene sau ale Spațiului Economic European.”

9. Concluziile raportului de evaluare a riscului la securitate fizică

În urma analizei de risc la securitatea fizică supunem atenției conducerii unității urmatoarele concluzii:

1. dimensionarea dispozitivului de pază umană: se va asigura pază umană cu un post de pază permanent, mobil. Cabina postului este amplasată în interiorul locației pentru a putea supraveghea zona de parcare a autobuzelor și cât mai mult din perimetrul locației. Are următoarele responsabilități:

- executa paza prin patrulare a tuturor bunurilor depozitate în curtea unității: autobuze în stare de funcționare, autobuze în curs de reparații, autobuze casate, deșeuri feroase și neferoase rezultate din activitatea de societății și controlează accesul autovehiculelor și al persoanelor în obiectiv;
- păzește și răspunde de integritatea construcțiilor unității indiferent dacă acestea sunt în exploatare, în conservare sau închiriate;
- în cazul în care se scot materiale sau produse proprii pe baza de documente insotitoare, se controlează corectitudinea acestora și se confrunta documentul cu materialele;
- înregistrează absolut toate mijloacele auto care intra/ies din societate cu sau fără produse finite sau semifinite, materii prime, piese, etc. Se menționează și documentele ce insotesc transportul când este cazul;
- se interzice intrarea pe poarta a persoanelor străine sau prin escaladarea gardului, aruncarea de diverse bunuri peste gard, atât în interior cat și în exterior;
- nu permite accesul în obiectiv persoanelor aflate sub influența bauturilor alcoolice sau care încearcă să introducă bauturi alcoolice în obiectiv;
- nu permite accesul în obiectiv a persoanelor cu aparat de filmat sau fotografiat decât cu aprobarea conducerii și însoțite de persoane autorizate;
- presa sau televiziunea au acces numai pe baza aprobării conducerii ;

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	------------------------------	--

- supraveghează prin patrulare, observare și ascultare, perimetru obiectivului actionând pentru împiedicarea tentativelor de intrare/iesire ilegală în/din obiectiv și împotriva sustragerilor de bunuri;
- în caz de incendiu, explozie, calamitate naturală, execută prevederile consemnului general ;
- având în vedere importanța obiectivului, veghează permanent pentru prevenirea și stoparea eventualelor acte de distrugeri, indiferent dacă acestea pot fi provocate de persoane din interiorul sau exteriorul obiectivului;
- răspunde de integritatea tuturor bunurilor obiectivului ;
- supraveghează prin patrulare perimetru interzicând accesul persoanelor neautorizate ;
- nu permite staționarea nejustificată a niciunei persoane în raza postului ;
- În cabina postului de pază este instalat monitorul sistemului de supraveghere video pentru vizualizarea imaginilor preluate de la cele 14 camere video instalate pe perimetru și de la camera LPR instalată la poarta de acces în unitate ;
- La terminarea programului de lucru se asigură că: toate spațiile sunt închise corepunzător și cele două porți sunt închise ;
- Personalul de pază este obligat să cunoască și să respecte îndatoririle ce-i revin, fiind direct răspunzător pentru paza și integritatea obiectivelor, bunurilor și valorilor încredințate, (art.45 și 46 din Legea 333/2003, republicată).

2. zonele sau punctele controlate prin mijloace electronice de supraveghere video:

Sistemul de supraveghere video are rolul de a înregistra și stoca pe o perioadă de 20 zile imaginiile preluate de la:

14 camere video de exterior pentru supravegherea întregului perimetru și de la o camera LPR amplasată la intrarea în unitate.

3. control acces:

Nu este necesar sistem de control acces.

4. Sistemul de efracție și alarmare

Este instalat un sistem de alarmare împotriva efracției pentru protecția spațiului de depozitare "materiale neferoase". Se va extinde sistemul de alarmare cu un modul radio.

Se va conecta sistemul de alarmare la efracție la Dispeceratul Poliției Locale și se va dota agentul de securitate cu o telecomandă de panică pentru a semnaliza la distanță (în Dispecerat) stările de pericol pentru intervenția echipajelor mobile ale Poliției Locale.

5. elementele de protecție mecanofizică

Construcțiile aflate în conservare se vor asigura cu elemente de protecție

Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	-----------------------	--

mecanofizice și vor fi predate pentru pază, agentilor de securitate.

se vor menține în stare de funcționare și se va verifica periodic integritatea ușilor, ce restricționează accesul în obiectiv. Ușile de acces în clădire vor fi asigurate, în afara orelor de program prin intermediul incuietorilor mecanice (yallă/lacăt). Se vor menține în stare de funcționare și se va verifica periodic integritatea ferestrelor ce deservesc obiectivul. Acestea vor fi asigurate, în afara orelor de program, prin intermediul incuietorilor mecanice.

6. Alte măsuri:

- asigurarea menținării sistemului de supraveghere video și completarea jurnalului de service;
- îndepărțarea vegetației de-a lungul gardului împrejmuitor care îngreunează supravegherea vizuală și video a perimetru lui locației;

Anunțarea evaluatorului de risc în cazurile prevăzute de lege, în care este obligatorie revizuirea analizei de risc la securitatea fizică; (la producerea unui incident de securitate și la modificarea caracteristicilor arhitecturale, funcționale sau a obiectului de activitate al unității)

Pentru cuantificarea gradului de risc asociat unității am folosit "grila de evaluare a nivelului de risc pentru unități fără cerințe minime" prevăzută în **anexa nr.12** la Instrucțiunile nr.9/01.02.2013, privind efectuarea analizelor de risc la securitatea fizică a unităților, ce fac obiectul Legii nr.333/2003 și a rezultat un nivel al riscului la securitatea fizică de

56,23%, încadrându-se în nivelul **ACCEPTABIL**

Completarea grilei de evaluare a nivelului de securitate s-a făcut pentru situația în care măsurile de securitate recomandate sunt realizate pentru punctul de lucru al societății SERVICII PUBLICE MUNICIPALE TÂRGOVIŞTE SRL din Târgovişte, b-dul Unirii, nr. 6, județul Dâmbovița.

Analiza de risc la securitatea fizică s-a efectuat în conformitate cu prevederile art. 25 din Instrucțiunea nr. 9/01.02.2013, privind efectuarea analizelor de risc la securitatea fizică a unităților ce fac obiectul Legii nr. 333/2003;

Evaluator de risc la securitatea fizică

Ing. Mocănescu Gheorghe



Cod RTRSF MG 1075/2024	DOCUMENT CONFIDENTIAL	Expert evaluator Mocănescu Gheorghe
------------------------	------------------------------	--

NOTA: În conformitate cu prevederile art.4 din Instrucțiunea nr. 9/01.02.2013, publicată în Monitorul Oficial nr. 164 bis din 27.03.2013:

(2) Documentația referitoare la analiza de risc se înregistrează la unitatea beneficiară după asumarea de către conducătorul acesteia, urmând ca în termen de 60 de zile să se realizeze implementarea măsurilor stabilite.
(4) Analiza de risc se efectuează înaintea instituirii măsurilor de securitate și se revizuește în una dintre următoarele situații:

- a) cel puțin o dată la 3 ani, pentru corelarea cu dinamica parametrilor interni și externi care generează și/sau modifică riscurile la securitatea fizică a unității;
- b) în cel mult 60 de zile de la producerea unui incident de securitate la unitatea respectivă;
- c) în cel mult 30 de zile de la modificarea caracteristicilor arhitecturale, funcționale sau a obiectului de activitate al unității.

Anexa nr. 12- GRILĂ DE EVALUARE A NIVELULUI DE RISC PENTRU UNITĂȚI FĂRĂ CERINȚE MINIMALE

DENUMIRE UNITATE		SERVICII PUBLICE MUNICIPALE TÂTROVISTE SRL	
DENUMIRE OBIECTIV		PUNCTUL DE LUGRU TÂRGOVISTE, NR. 6, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA	
ADRESA OBIECTIV		B-DUL UNIRII, NR. 6, TÂRGOVISTE, JUDEȚ DÂMBOVIȚA	
OBIECTE DE ACTIVITATE		CAEN: 4321 LUCRARI DE INSTALAȚII ELECTRICE	
CRITERIU	ELEMENTE DE EVALUARE	VARIABLE	Punctaj ponderat
1 CRITERII SPECIFICE			Procentaj asociat
1.1 CARACTERISTICI UNITATE	1.1 Criminilitate caracteristică zonă 1.2 Criminilitate caracteristică locală	Unitate situată în județ cu rata a criminalității scazută Comunitate/Municipiu/Sector cu o rată a criminalității ridicată	2.5 5 5
1.3 Accesibilitate	1.3 Vecinatati	Posibilitate de disimulare/ fugă rapidă	3.75 2.5
1.4 Caracteristici locale exteroare	1.5 Zona cu trafic pietonal și/sau ușor intens	Spălii comerciale fără a păza Zona cu trafic pietonal și/sau ușor intens	5 5
2 CRITERIU DE SECURITATE			Procentaj ponderat
2A PROTECȚIE MECANICO-TEHNICĂ	2.1.1 Protecție suprafețe vitrate 2.1.2 Tâmplărie 2.1.3 Acces clientilor 2.1.4 Pereți exteriori și zone de fixare tâmplărie 2.2.1 Compartiment operator 2.2.2 Dotare ghiseu de lucru cu clientii	Suprafețe altătute necertificate Uși și ferestre din elemente constructive necertificate Ușa simplă Ziduri groase (min. 150 mm) Incintă distinsă din elemente constructive rezistență la atac manual prevăzut cu serier de prelare indirectă a valoilor Unitatea nu depozitează valori Unitatea nu expune bunuri pentru comercializare/vizionare In afara programului de lucru cu publicul Ușa de acces înacăsă din client și deschidere controlată din interior Incintă distinsă din elemente constructive rezistență la acțiunea amelor de foc	11.1 1.5 1.5 0.9 1 0.75 0 0 1.2 1.5 0.25 1 -
2.1 zona de acces și zona perimetrală			66.00%
2.2 zona de tranzacționare			25
2.3 zona de depozitare	2.3.1 Amplierea și dotare		
2.4 zona de expunere	2.4.1 Protecție bunuri expuse pentru comercializare/vizionare		
2.5 zona de transferuri	2.5.1 Trasee de manipulare interioară numerice		
2.6 zona de procesare	2.5.2 Puncte de transfer către exterior		
2.7 zona echipamente de securitate	2.6.1 Amplierea		
2.8 zona de tranzacții cu automate bancare	2.7.1 Amplierea echipamentelor de securitate		
2B SISTEME ELECTRONICE DE SECURIZARE			
2.9 subsistem de detectie a efrației	2.9.1 Detectie patrunderei prin efrație în zonele de acces, tranzacționare, depozitate, expunere, procesare și transfer	DA	
	2.9.2 Posibilitatea semnalizarei stări de pericol personal	DA	
	2.9.3 Semnalizare/fortare seif	NU	
	2.9.4 Conectare la dispozitivul de monitorizare permanentă	DA	
2.10 subsistem TVCI	2.10.1 Supraveghere video zone acces, tranzacționare, depozitate, expunere, procesare și transfer	DA	
	2.10.2 Stocare imaginii care permite recunoașterea clientilor	DA	
2.11 subsistem control acces	2.10.3 Calitate imagini care permite recunoașterea clientilor	DA	
	2.11.1 Acces controlat în zonele de depozitare	NU	
	2.11.2 Acces controlat zonă acces	NU	
2C PAZĂ			
2.12 măsuri asigurate cu personal uman	2.12.1 Pază 2.12.2 Intervenție prin personal specializat 2.12.3 Transporturi valori	Permanenta efectuat milioane de transporti certificare și personal de pază	1.25 2.5 5
3 CRITERII FUNCȚIONALE			
	3.1.1 Depozitare numerică (noaptea)	mic < 10000 EUR	36.25%
	3.1.2 Nivel operatiuni cash	mic < 10000 EUR / zi	2.5
	3.1.3 Numar salariați	>3	0.375
	3.1.4 Existenta procedurilor de lucru de securitate	proceduri existente și înslugile de personal	1.5
	3.1.5 Interruperi alimentare EE	Accidentale	1.25
	3.1.6 Interruperi comunicări	Rare	1
4 ALTE CRITERII			
	4.1 Elemente de evaluare cu efect de creștere a riscului	Fără elemente de evaluare cu efect de creștere a riscului	0
	4.2 Elemente de evaluare cu efect de diminuare a riscului	Fără elemente de evaluare cu efect de diminuare a riscului	0
PUNCTAJ TOTAL			66.23%
CONCLUZE		NIVEL DE RISC ACCEPTABIL	

Nota Cerințele minime generale (pct. 2.1.1 și 2.1.2) și specifice sunt scrise cu caracterie italicice.

DETALII ALTE CRITERII	Elemente de evaluare nomenclatice	Commentarii evaluator	Funcția
4.1 Elemente de evaluare cu efect de creștere a riscului - total	-	-	0
4.1.1			
4.1.2			
4.1.3			

SE DESCRIU AMENINTARI SI
VULNERABILITATI SPECIFICE IDENTIFICATE
DE EVALUATOR, CU EFECT DE CRESTERE A
RISCULUI

4.1.4	
4.1.5	
4.1.6	
4.1.7	
4.1.8	
4.1.9	
4.1.10	
4.2 Elemente de evaluare cu efect de diminuare a riscului - punctaj total	
4.2.1	PUNCTAJUL PENITRU PCF
4.2.2	2.4.1 2.5.1 2.5.2 2.6.1 2.9.3 2.12.3 3.1.1 3.1.2
4.2.3	À FOSS ALES CONVENTIONAL INTRUCAT ELEMENTELE
4.2.4	EVALUATE SUNT INAPLICABILE ACTIVITATILOR DIN ACEST
4.2.5	OBJEKTIV
4.2.6	
4.2.7	
4.2.8	
4.2.9	
4.2.10	

DATA ELABORĂRII
30.05.2024

EVALUATOR	DENUMIRE/NUME SI PRENUME	STAMPILA SEMNATURA
PERSONA JURIDICĂ/ FIZICĂ AUTORIZATĂ	PFAMOCANESCU C. GHEORGHE	
REPREZENTANT LEGAL	MOCANESCU GHEORGHE	
SPECIALIST/EXPERT	MOCANESCU GHEORGHE	

