



ROMÂNIA

RNERSF

BUTNARIU OVIDIU ION PFA

Telefon: 0744959146

E-mail: aovidiu01@yahoo.com



Nr. P.F.A./1708 din 09.08.2021

Nr. „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN COMUNA PREJMER,
STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

Ex. nr. 1

Butnariu 23.08.2014

DOCUMENTAȚIA:



PRIVIND ANALIZA DE RISC LA SECURITATE FIZICĂ

PENTRU:

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”

SEDIUL SOCIAL:

COMUNA PREJMER, STRADA MARE,
NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV

PUNCT DE LUCRU:

„BIROURI”

COMUNA PREJMER, STRADA MARE,
NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATE FIZICĂ

OVIDIU I. BUTNARIU



PREJMER * JUDEȚUL BRAȘOV
2021

EVALUARE „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL
BRAȘOV, ROMÂNIA

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emittentului, STRICT INTERZIS!

DOCUMENT CONFIDENTIAL

C U P R I N S

INTRODUCERE..... p 3

I. DESCRIEREA METODEI

A. Prefata

1. Tema lucrarii.....	p 4
2. Scopul lucrarii.....	p 4
3. Definitii	p 5
4. Avantajele evaluarii	p 6
5. Domeniul de aplicare	p 6
6. Prezentarea societatii	p 6
7. Echipa de evaluare	p 7

B. Metoda

1. Generalitatii	p 7
2. Descrierea metodei.....	p 8
3. Etapele elaborarii evaluarii	p 10
4. Inregistrarea rezultatelor	p 12

II. RAPORTUL DE EVALUARE ȘI TRATARE A RISCURILOR LA SECURITATEA FIZICĂ

1. Nominalizarea, obiectul de activitate și scopul evaluării.....	p 14
2. Amplasarea geografică a unității, vecinătăți, căi de acces, alți factori externi cu impact asupra activității unității.....	p 16
3. Cadrul organizațional intern, politici și responsabilități privind securitatea fizică a Unității beneficiare.....	p 20
4. Sursele de risc la securitatea fizică, zonele de impact, eveniment produse.p 28	
5. Estimarea riscurilor la securitatea fizică și analizarea riscurilor identificate.....	p 41
6. Stabilirea cerințelor, măsurilor și mecanismelor de securitate pentru sistemul ce urmează a fi implementat.....	p 53
7. Estimarea costurilor de securitate, în funcție de măsurile de securitate propuse și nivelul de risc asumat.....	p 55
8. Concluziile raportului.....	p 56
9. Considerații finale	p 59
10. Documentele suport.....	p 59
a). Grila de lucru.....	p 60
b). Poze cu identificarea unității.....	p 62
c). Proces verbal de asumare raport.....	p 64



INTRODUCERE

Evaluarea riscului la securitatea fizică constituie fundamentul adoptării masurilor de securitate a obiectivelor, bunurilor și valorilor, transpuși în planul de paza și proiectul sistemului de alarmare.

Managementul riscurilor este parte integranta a proceselor organizationale. Managementul riscurilor este parte a responsabilităților managementului și parte integranta a proceselor organizationale normale, precum și a proceselor de management al schimbării.

Managementul riscurilor este parte integranta a procesului de adoptare a deciziilor. Managementul riscurilor sprijina decidentii în adoptarea unor decizii în cunoștința de cauza, facilitând ierarhizarea prioritara a acțiunilor întreprinse, a masurilor adoptate și a alternativelor disponibile.

Managementul riscurilor creează valoare. Managementul riscurilor contribuie la realizarea durabilă a obiectivelor organizatiei și la îmbunătățirea securității și sănătății în muncă, a conformării cu cerințele legislative.

Managementul riscurilor abordează în mod explicit incertitudinea. Managementul riscurilor ia în considerare acele aspecte ale procesului decizional care sunt incerte și, în funcție de natura incertitudinii, modalitățile de abordare ale acesteia.

Managementul riscurilor este dinamic, iterativ și răspunde la schimbări. Pe măsură producerei de evenimente interne și externe, se schimbă contextul initial și nivelul cunoștințelor, se desfășoară monitorizarea și revizuirea, apar riscuri noi, altele își modifică magnitudinea sau dispar.

Organizațiile ar trebui să își dezvolte și să implementeze strategii destinate îmbunătățirii gradului de maturitate al managementului riscurilor în toate aspectele activitatii lor.

Managementul riscurilor facilitează îmbunătățirea continuă și dezvoltarea performanțelor organizatiei.

Specialist cu drept de efectuare a analizelor de risc la securitate fizică

Ev. RNERSF - Ovidiu I. BUTNARIU – 2021



I. DESCRIEREA METODEI

A. PREFATA

1. Tema lucrării

Evaluarea nivelului de risc la securitate fizica pentru: „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România.

2. Scopul lucrării

Scopul este: **identificarea pericolelor, evaluarea și controlul riscurilor la securitatea fizica** la: „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România.

De asemenea evaluarea de risc la securitatea fizica, ofera posibilitatea cunoașterii situației reale de la locația unde își desfăsoara activitatea personalul societății și de a lua efectiv măsurile necesare pentru a preveni incidentele ce pot apărea, eliminând totodată cheltuielile legate de producerea acestora.

Aceasta implică:

1. identificarea vulnerabilităților,
2. identificarea riscurilor,
3. determinarea nivelului de expunere la producerea unor incidente de securitate fizică și indicarea măsurilor de protecție necesare la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România,
4. cunoașterea factorilor de risc la securitatea fizica,
5. ierarhizarea factorilor de risc în raport cu gravitatea potențială a consecințelor acțiunii lor asupra instituției,
6. identificarea și ierarhizarea măsurilor de prevenire ce trebuie aplicate în funcție de prioritățile stabilite privind risurile ce trebuie eliminate, corroborat cu criteriul economic,



7. sprijinirea procesului de adoptare a deciziilor privind tratarea riscurilor în baza rezultatelor analizei și a ierarhizării riscurilor,
8. oferirea posibilității cunoașterii situației reale de la fiecare loc de munca unde își desfășoara activitatea personalul societății, din punct de vedere al securității fizice,
9. să contribuie la realizarea durabilă a obiectivelor societății, la îmbunătățirea securității și a conformării cerintelor legislative,
10. încadrarea în cerințele minime prevăzute în reglementările legale în vigoare: Legea 333/2003, HG.301/2012, Instructiunea nr.9 din 01.02.2013.

3. Definiții

- **pericol** = sursă sau situație cu un potențial dăunător exprimat în accidentare, îmbolnăvire, deteriorare a proprietății sau a mediului de muncă, sau o combinație între acestea.
- **identificarea pericolului** = proces de identificare a existenței unui pericol și de definire a caracteristicilor acestuia.
- **risc** = combinație dintre probabilitatea de apariție și consecințele unui anumit eveniment periculos.
- **risc acceptabil** = risc care a fost redus la un nivel care poate fi acceptat de către organizație, având în vedere obligațiile legale și propria politică de siguranță și securitate.
- **securitate** = absența unor riscuri de vătămare inacceptabile (ISO/IEC Ghid 2).
- **securitate fizică** = starea de fapt în care risurile depind de factorii de amenintare și vulnerabilitățile care pot pune în pericol viața, integritatea corporală sau libertatea persoanei ori pot aduce prejudicii valorilor detinute de unitati se situeaza intr-un nivel acceptabil.
- **evaluare de risc** = întregul proces de identificare a pericoelor, de evaluare a risurilor și controlul acestora.
- **amenintări** = cauza potentială a unui incident nedorit care poate produce daune unui sistem sau unei organizații (ISO/IEC13335-1).
- **vulnerabilități** = slabiciune a unei resurse sau grup de resurse care poate fi exploatață de una sau mai multe amenintări (ISO/IEC13335-1).
- **monitorizarea** = procesul prin care datele despre evoluția unui risc sunt centralizate, interpretate și raportate.
- **revizuirea riscului** = etapa în care se verifică rezultatele obținute în urma masurilor implementate.
- **neconformitate** = orice abatere de la standardele specifice, practicile, procedurile, regulile, performanța sistemului de management etc. care poate provoca în mod direct sau indirect, accidentări, ori evenimente privind deteriorarea proprietății, deteriorarea mediului de muncă, sau o combinație a acestora.



- **obiective** = scopuri, exprimate în performanță S.F, pe care organizația și-a propus să le atingă.
- **organizație** = instituție, unitate operațională, firmă, întreprindere, asociație, sau o parte a acestora înregistrată, de stat sau particulară, care are o funcționare și administrare proprie.
- **Incidente de securitate** = eveniment produs având o evoluție necontrolată care generează consecințe nedorite asupra persoanelor și/sau valorilor și/sau activitătilor în cazul unei unități și care necesită o acțiune imediata pentru restabilirea situației anterioare.

4. Avantajele evaluării

- Tinerea sub control a factorilor de risc.
- Îmbunatătirea performanțelor economice, prin reducerea costurilor la securitate fizică, a asigurărilor, datorită reducerii riscurilor și totodată, prin realizarea acestor măsuri, creșterea productivității muncii.
- Îmbunatătirea imaginii firmei față de partenerii de afaceri, sporirea încrederii clientilor, asigurarea și dezvoltarea relațiilor cu publicul, comunitatea, administrația, mass media.
- Sporirea încrederii salariaților în capacitatea firmei de a le asigura un mediu optim de munca pe linie de securitate fizică în cadrul instituției și nu numai, în scopul obținerii unui feedback corespunzător ridicării standardului calității activităților de securitate.

5. Domeniu de aplicare

Evaluarea de risc va fi realizată pentru activitățile desfășurate de personalul de la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România.

6. Prezentarea societății

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, desfășoară evaluarea pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România, unde desfășoară activitățile:

- Activități de birou,
- 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase,
- 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate,
- 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor,
- 4941 – Transport rutier de mărfuri,



- 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase,
- 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate,
- 5210 – Depozitări,
- 8129 – Alte activități de curățenie.

Instituția are un număr de aproximativ 8 angajați pe categorii profesionale pentru punctul de lucru, astfel:

- Contabilitate,
- Tesa,
- Director.

Programul de lucru, este:

- 08.00 – 16.00, zilnic de luni, marți, miercuri și vineri;
- Joi, în intervalul orar: 08.00 – 18.00;
- Sâmbăta și duminica liber.

Dacă persistă pandemia COVID – 19, se va armoniza după legea în vigoare programul.

7. Activitatea de evaluare

Specialistul care realizează evaluarea este:

- evaluator de risc la securitatea fizica, BUTNARIU OVIDIU I.,

Au fost identificate tipurile de riscuri ce pot afecta componentele, elementele și valorile mai sus menționate, zonele de impact ale acestora, cauzele riscurilor și posibilelor consecințele ale acestora.

B. METODA DE EVALUARE UTILIZATA

1. Generalități

Lucrarea de evaluare a riscurilor la “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, este elaborată în baza unei proceduri de identificare a pericolelor, de evaluare și control al riscurilor, care permite organizației să identifice, să evaluateze și să controleze risurile la securitatea fizica în mod permanent, pentru serviciile normale din cadrul organizației.



Procesele de identificare a pericolelor, evaluare și control al riscurilor sunt documentate și includ următoarele elemente:

- identificarea pericolelor;
- evaluarea riscurilor ținând cont de măsurile de control existente (sau propuse) la fața locului (cu luarea în considerare a expunerii la pericolele specifice, probabilitatea nerespectării măsurilor de control și gravitatea potențială a consecințelor amenintarilor);
- evaluarea acceptabilității riscurilor reziduale;
- identificarea oricărora măsuri suplimentare necesare pentru controlul riscurilor;
- evaluarea pentru a determina dacă măsurile de control al riscului sunt suficiente pentru a reduce riscul la un nivel acceptabil.

În plus, procesele trebuie să cuprindă definirea următoarelor aspecte:

- natura, planificarea, domeniul și metodologia pentru oricare formă de identificare a vulnerabilităților, evaluare a riscurilor cat și controlul acestora;
- legislația specifică actiunilor de securitate fizica aplicabilă și alte cerințe;
- rolurile și autoritatea personalului care realizează aceste procese;
- utilizarea informațiilor de la consultările cu angajații pe linie de securitate fizica, activități de analiză și îmbunătățire ;
- câtă atenție trebuie acordată riscurilor din cauza erorii umane la procesele care urmează să fie examineate;
- vulnerabilitatile și amenintările la care este supus obiectivul.

2. Descrierea metodei

Pentru evaluarea riscurilor, a fost aleasă o metodologie mixtă, fiind folosită cu predilecție metoda matricilor de risc, aplicabilă și riscurilor de securitate, care corespunde cerințelor Instrucțiunii MAI Nr. 9 din 2013 și HG 301/2012-Metodologia de aplicare a Legii 333/2003 cat și a formulei de calcul a riscului prezentata de institutul național „Darabont”, adaptată la condițiile de securitate fizica.



Principiul metodei constă în identificarea tuturor vulnerabilităților unității, ce amenințări le pot exploata, impactul asupra unității în cazul concretizării riscului pe baza integrării acestora în matrice de evaluare și cuantificare a gradului de risc în baza combinației dintre gravitatea și frecvența consecinței maxime previzibile.

Metodele moderne de identificare a riscului au fost inspirate și s-au dezvoltat din tehnici deja testate și aplicate de managementul riscului.

Tip	Descriere	Frecvență	Probabilitatea
Aproape sigur	Este de asteptat să apara în orice imprejurare	A apărut în 9 din 10 cazuri în ultimii 10 ani în aceasta organizatie sau circumstantele fac ca aproape sigura producerea incidentului de securitate	>95%
Probabil	Este probabil să apara în orice situație	Apare în mai mult de 7 cazuri în ultimii 10 ani în organizatie sau în altele similare sau circumstantele arată ca posibila apariția incidentului în urmatorii cativa ani	>65%
Possible	Poate să apara cândva	A apărut de mai mult de 3 ori în ultimii 10 ani în organizatie sau în altele similare ori este considerată ca rezonabilă să apara în urmatorii ani	>35%
Improbabil	Ar putea să apara la un moment dat	A apărut de 2-3 ori în ultimii 10 ani în organizatie ori în altele similare	<35%
Rare	Poate să apara doar în situații exceptionale	A apărut ori e posibil să apara în urmatorii 100 de ani	<5%

Instrumente de lucru: pentru realizarea evaluării nivelului de risc sunt utilizate următoarele instrumente:

- lista de consecințe vulnerabilitati (tabel 1) – este un instrument ajutător în aplicarea scalei de cotare a gravitații consecințelor;
- tabel general (tabel 2) – oglinda evaluării cu factorii determinanți A,V,R, clasa de gravitate, probabilitatea de apariție, nivelul de risc;
- scala de asociere a T1-T5 (tabel 3) – asocierea între amenintari /vulnerabilitati ce reprezinta sursele de risc;
- nivelul de impact (tabel 4) – constituie unul dintre instrumentele utilizate în vederea stabilirii efectului riscului asupra valorii protejate;
- probabilitatea (tabel 5) - reprezintă probabilitatea de manifestare a factorilor de risc, pe care le cuprinde metoda, grupate în cinci niveluri de risc;
- matricea de evaluare (tabel 6) – impactul riscului în funcție de probabilitatea de apariție;



- reprezintă documentul cu datele de intrare colectate (vulnerabilitati, amenintari, nivel de impact, timp de expunere, nr. de persoane expuse, istoric zona si evenimente, etc)
- Echivalenta procentuala (tabel 7) – care reprezintă procentul stabilit prin Instructiunea 9.

Formula de calcul al nivelului de risc global este:

$$N_{rg} = \frac{\sum_{i=1}^n r_i + R_i}{\sum_{i=1}^n r_i}$$

Unde: $\begin{cases} \text{Nr} = \text{nivelul de risc global} \\ r_i = \text{rangul factorului de risc "i"} \\ R_i = \text{nivelul de risc pentru} \\ \quad \text{factorul de risc "i"} \\ n = \text{numărul factorilor de risc} \\ \quad \text{identificați în instituție} \end{cases}$

Metoda aplicată permite:

- ✚ ierarhizarea riscurilor în cadrul instituției și alocarea optimă, pe această bază, a resurselor;
- ✚ identificarea tuturor factorilor de risc și stabilirea dimensiuni acestora;
- ✚ elaborarea normelor și instrucțiunilor proprii de apărare în vederea asigurării Securității fizice;
- ✚ elaborarea programului de protecție și prevenire, pe baza fiselor de măsuri de prevenire, întocmite în urma evaluării riscurilor;
- ✚ determinarea stării de securitate, exprimată prin nivelul de securitate, considerat invers proporțional cu nivelul de risc.

3. Etapele de bază ale evaluării

1. Stabilire temă
2. Constituire echipă
3. Alegerea metodei de evaluare
4. Delimitarea și definirea riscurilor la securitatea fizica
5. Identificarea riscurilor la securitatea fizica
6. Evaluarea propriu-zisă
7. Analiza evaluării pentru stabilirea priorităților
8. Acțiuni prioritare pentru eliminarea stărilor cu pericol deosebit
9. Elaborare plan de măsuri cu termene și responsabilități
10. Realizare plan măsuri
11. Concluzii privind evaluarea riscului.



Dacă scopul de bază al evaluării riscurilor profesionale constă întotdeauna în eliminarea acestora, în practică, realizarea acestui obiectiv nu este întotdeauna posibilă.

Atunci când eliminarea riscurilor nu este posibilă, acestea trebuie reduse, iar riscul trebuie ținut sub control. În stadiile ulterioare și în cadrul unui program riguros de control și audit, riscurile vor fi reevaluate, analizându-se posibilitatea eliminării sau reducerii acestora.

3.1. Etapele evaluării

- ☒ Stabilirea cadrului legal care reglementează securitatea unității evaluate, precum și standardele în domeniu;
- ☒ Culegerea de date, informații (prin interviuri, chestionare, observare la fața locului, etc.) cu privire la unitatea de evaluat, caracteristici funcționale, caracteristici fizice, date despre vecini, colaboratori, etc.);
- ☒ Identificarea activelor/bunurilor ce trebuie protejate și stabilirea importanței acestora pe baza unor criterii de evaluare în funcție de importanța lor în funcționarea unității;
- ☒ Evaluarea sistemului securității perimetrale și zonale;
- ☒ Evaluarea sistemului securității încăperilor, locurilor de depozitare valori, instalațiilor, etc.;
- ☒ Evaluarea sistemului securității accesului în zone și locuri;
- ☒ Analiza evenimentelor pe linie de securitate produse în obiectiv/unitate;
- ☒ Analiza stării infracționale cu impact la obiectiv/unitate;
- ☒ Identificarea și evaluarea vulnerabilităților pe linie de securitate (cauze care țin de mediul de securitate a unității, existența/inexistența sistemelor de securitate, caracteristici tehnice, mecanofizice, funcționale, etc., ale elementelor de securitate);
- ☒ Identificarea și evaluarea amenințărilor la securitatea fizică a unității (cauze interne și externe care afectează securitatea);



- ☒ Stabilirea calității serviciului de securitate prestat (executarea serviciului, modul de îndeplinire a sarcinilor specifice, eficiența măsurilor implementate etc.);
- ☒ Starea generală de securitate (interoperabilitatea componentelor sistemului, gradul de protecție, etc.);
- ☒ Analizarea planului de pază, a regulamentelor, procedurilor/instrucțiunilor de securitate existente;
- ☒ Analiza și evaluarea proprizisă a riscurilor, cuantificarea acestora prin probabilitatea de producere, impactul și consecințele create în cazul concretizării riscului;
- ☒ Determinarea nevoilor reale de securitate și propunerea măsurilor de tratare a riscurilor inacceptabile pentru aducerea riscului la un nivel acceptabil;
- ☒ Evaluarea costurilor de securitate cu implementarea măsurilor care se impun a fi luate pentru stabilirea unui nivel de securitate cu risc acceptabil;
- ☒ Întocmirea Raportului de Evaluare a Riscului la Securitatea Fizică a Unității, precum și a Grilei de Evaluare a Nivelului de Risc, prevăzută de Instructiunea M.A.I. Nr. 9/februarie 2013;
- ☒ Predarea către Beneficiar a Analizei de Risc la Securitatea Fizică.

4. Înregistrarea rezultatelor

În urma aplicării metodei de evaluare se vor realiza următoarele înregistrări:

- ☒ fișă de identificare a factorilor de risc;
- ☒ fișă de evaluare a obiectivului;
- ☒ nivelul de risc global al riscurilor din obiectiv;
- ☒ fișă de măsuri propuse.



În urma aplicării metodei de evaluare se va realiza:

- ierarhizarea riscurilor;
- încadrarea lor în riscuri acceptabile și inacceptabile în conformitate cu politica organizației în domeniul securității fizice a instituției;
- stabilirea măsurilor de eliminare a riscurilor inacceptabile;
- stabilirea măsurilor de reducere a riscurilor ce nu pot fi eliminate, prin măsuri tehnice, organizatorice sau măsuri de altă natură.

Dacă scopul de bază al evaluării riscurilor constă întotdeauna în eliminarea acestora, în practică, realizarea acestui obiectiv nu este posibil.

Atunci când eliminarea riscurilor nu este posibilă, acestea trebuie reduse, iar riscul trebuie ținut sub control.

În stadiile ulterioare și în cadrul unui program riguros de control și audit, riscurile vor fi reevaluate, analizându-se posibilitatea eliminării sau reducerii acestora.

II. RAPORTUL DE EVALUARE

1. DESCRIEREA UNITATII EVALUATE SI SCOPUL EVALUARII

1.1. Nominalizarea unității

Denumirea unității: „HIDRO-SAL COM S.R.L.”.

Sediul social: situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov.

Punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România.

Cod unic de înregistrare: 15464254.

Număr de ordine în Registrul Comerțului: J08/1003/28.05.2003.

Certificat de înregistrare fiscală cu seria B nr. 1408924.

Certificat constatator formă extinsă nr. 401997 din 28.05.2021.

1.2. Domeniul de activitate

Activitatile pe care le desfăsoara sunt:

- Activități de birou,
- 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase,
- 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate,
- 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor,
- 4941 – Transport rutier de mărfuri,
- 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase,
- 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate,
- 5210 – Depozitări,
- 8129 – Alte activități de curățenie, la punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România.



Conducerea unității acționează pentru îndeplinirea reală în domeniul calității, a obiectivelor stabilite, pentru îmbunătățirea continuă a sistemului de specialitate, asigurând în acest scop alocarea resurselor umane, financiare și menținerea infrastructurii necesare realizării conformității serviciilor prestate în raport cu cerințele unității.

Proprietar, al unității evaluate.

Spațiul unității evaluate: “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, este Statul Român prin UAT Prejmer respectiv Comuna Prejmer în conformitate cu CF al localității Prejmer, care specifică dreptul de proprietate.

Locația în care se află unitatea analizată, „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, nu se află în litigiu.

1.3. Scopul

Scopul acestei analize de risc este de a evalua conformitatea asigurării securității fizice a unității cu prevederile Legii 333/2003, Hotărârii de Guvern Nr. 301/2012 și Instrucțiunii Nr.9 a M.A.I. din februarie 2013 și în esență, de a stabili nivelul de risc la securitatea fizică a persoanelor, bunurilor și valorilor aflate în “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România.

Totodată raportul are drept scop identificarea amenințărilor interne și externe, a vulnerabilităților, a riscurilor și să propună măsurile ce se impun pentru ca mediul de securitate al unității să se situeze la un nivel acceptabil de risc.

Analiza de risc cuprinde recomandări pentru măsuri de prevenire optime din punctul de vedere al costului pentru a reduce impactul raportului dintre amenințări și vulnerabilități.

Toate organizațiile se confruntă cu un anumit nivel de risc asociat cu diverse amenințări la securitatea fizică. Aceste amenințări pot fi rezultatul unor evenimente, în cazul de față, acte intentionate/neintentionate cu consecințe de a provoca daune/prejudicii. Indiferent de natura amenințării, managerii unităților au



responsabilitatea de a limita sau de a gestiona riscurile provenite din aceste amenințări în măsura în care este posibil.

Raportul de față oferă o analiză calitativă structurată a mediului de securitate la “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România.

Scopul efectuarii analizei de risc constă în identificarea, în conformitate cu prevederile legale și standardele în materie, a amenințărilor și vulnerabilitătilor din unitatea analizată, în vederea determinării impactului și evaluării riscurilor de securitate precum și a soluțiilor de limitare sau reducere a acestora prin repartizarea eficientă a resurselor necesare implementării masurilor de securitate adecvate la securitatea fizică.

Unitatea analizată, prin activitatea desfasurată, se încadrează, potrivit legii nr. 333/2003 R, Anexa 1 din HG 301/2012, în categoria unităților pentru care au fost definite fără cerinte minime specifice, analiza de risc la securitate fizică se face prin aplicarea grilei nr. 12, grila generală.*

2. AMPLASAREA GEOGRAFICA A UNITATII, VECINATATI, CAI DE ACCES, ALTI FACTORI EXISTENTI CU IMPACT ASUPRA ACTIVITATII INSTITUTIEI

2.1. Amplasarea geografica a institutiei

“HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, este dispus în latura centrală a localității comuna Prejmer, județul Brașov.

Geografic este situat la:

- 45.724297 - latitudine nordică și
- 25.775441 - longitudine estică.

2.2. Descrierea unității

“HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, se află pe un teren unde avem curte interioară și o construcție cu nivelul architectural P+pod, situat la nivelul parter.

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emittentului, STRICT INTERZIS!

DOCUMENT CONFIDENTIAL



Punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România. La recunoașteri avea următoarele elemente configurate:

- parcare exterioară areal, latura de est,
- accesul principal areal, latura de nord - est,
- curte interioară, latura de nord – vest,
- depozitare pubele, latura de nord - vest,
- construcția principală, latura de sud - est, unde avem:
 - scări de acces principal, latura de nord,
 - terasă acces principal, latura de nord,
 - acces principal, latura de nord,
 - hol de acces principal, latura de nord,
 - birou director, latura de vest,
 - birou arhivă, latura de sud,
 - birou relații cu publicul, latura de sud - est,
 - hol de legătură, latura de nord,
 - grup sanitar, latura de nord,
 - birou contabilitate, latura de est.

2.3. Vecinatati

“HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, se învecinează cu:

- la sud cu: casă proprietate nr. 573, case proprietate, strada Mare;
- la est cu: casă proprietate nr. 881, case proprietate, strada Morii;
- la nord cu: curtea interioară, casă proprietate nr. 575, case proprietate, La Doi Pași - prevăzută cu sistem de alarmă;
- la vest cu: Asociația Adi Intersal, curtea interioară, grădini proprietate, case proprietate, strada Ștefan Ludwig Roth.



2.4. Cai de acces

Accesul în zona interioară la “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, se face, astfel:

În zona arealului:

- ◎ acces principal, strada Mare, latura de sud - est, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori din direcția localitatea Prejmer,
- ◎ acces secundar, strada Mare, latura de nord - est, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori din direcția localitatea Lunca Calicului.

În interiorul curții interioare unitate:

- ◎ acces principal, din strada Mare, punctul de acces realizat printr-o poartă dublă metalică auto și pietonală, latura de nord - est, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori.
- ◎ acces secundar, un avem.

În interiorul clădirilor unității:

- ◎ acces principal clădirea unității, latura de nord, acces prin intermediul unor scări, terasă și o ușă simplă, confecționată din structură metalică și PVC cu geam termopan, latura de nord, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori.

Accesul în unitatea analizată, se poate face auto și pietonal și se poate ajunge în arealul unității analizate din strada Mare, pe accesul principal latura de nord - est.



2.5. Factori externi

2.5.1. Criminalitate zonală

Coeficientul de criminalitate specifică pentru
judetul Brasov anul 2020

Nr. crt.	Județul	Coeficient de criminalitate județean (%)	Domeniu de încadrare a ratei de criminalitate
1.	BRASOV	143,35	RIDICAT

2.5.2 Criminalitate locală

NR CRT	LOCALITATEA	COEFICIENT DE CRIMINALITATE	DOMENIU DE ÎNCADRARE A RATEI DE CRIMINALITATE
1.	COMUNA PREJMER	41,15	SCĂZUT

- Coeficientul ridicat al ratei criminalitatii pentru judetul Brasov (143,35) și scăzut al comunei Prejmer (41,15) ar putea avea impact asupra activității unității analizate.
- Zona în care este situată unitatea poate fi considerată cu un nivel ridicat de trafic pietonal și un nivel ridicat de trafic auto.
- Există posibilitatea de disimulare prin fugă medie, la ansamblu amplasare unitate evaluată, în direcția:
 - Strada Mare.

Distanța obiectivului până la unitatea de poliție competentă teritorial, respectiv Post Poliție Prejmer, aproximativ 1 minut cu auto și se află la 750 m.



3. CADRUL ORGANIZATIONAL INTERN, POLITICI SI RESPONSABILITATI PRIVIND SECURITATEA FIZICA A UNITATII BENEFICIARE

3.1. Cadrul organizational intern

In prezent la “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România: lucreaza cu un numar de numar de aproximativ 8 angajați pe categori profesionale pentru punctul de lucru, astfel:

- Contabilitate,
- Tesa,
- Director.

Programul de lucru, este:

- 08.00 – 16.00, zilnic de luni, marți, miercuri și vineri;
- Joi, în intervalul orar: 08.00 – 18.00;
- Sâmbăta și duminica liber.

Dacă persistă pandemia COVID – 19, se va armoniza după legea în vigoare programul.

La “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, se lucrează cu valori mici.

Valorile sunt manipulate cash 30% și prin mijloace financiar bancare la sediul unității în proporție de 70%.

Valorile cash accumulate sunt cuprinse între sumele de 200 – 800 lei, media zilnică(avem situați când pot fi și 4000 lei – exceptii).

Pe timpul nopti ramân valori depozitate în unitate, cele stabilite de ANAF, respectiv, între sumele de 100 – 300 lei.

Valorile cash sunt accumulate în biroul din latura de est, unde avem un sertar metallic prevăzut cu mijloc mecano-fizic de închidere, fără a fi protejat.

Fiecare angajat este înadrat cu contract de munca si își desfăsoara activitatea în conformitate cu fisa postului, documentele S.S.M. și Regulamentului de organizare internă.



3.2. Politici și responsabilități prinind asigurarea securității fizice

În cadrul unitatii analizate au fost identificate urmatoarele politici, proceduri privind modalitatile de asigurare a securitatii fizice, a sistemul de alarmă și securitate electronic.

3.2.1. Sistem pază umană

Unitatea nu este asigurată cu pază umană

Unitatea “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, nu realizează monitorizarea și intervenția, în conformitate cu prevederile legale în vigoare pentru servicii de monitorizare și intervenție cu o firmă specializată, pentru a semnaliza situațiile de pericol din areal.

3.2.2. Sistem mecanofizic

“HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, se află pe un teren unde avem curte interioară și o construcție cu nivelul architectural P+pod, situat la nivelul parter.

Punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, la recunoașteri avea următoarele elemente configurate:

- parcare exterioară areal, latura de est,
- accesul principal areal, latura de nord - est,
- curte interioară, latura de nord – vest,
- depozitare pubele, latura de nord - vest,
- construcția principală, latura de sud - est, unde avem:
 - scări de acces principal, latura de nord,
 - terasă acces principal, latura de nord,
 - acces principal, latura de nord,
 - hol de acces principal, latura de nord,
 - birou director, latura de vest,
 - birou arhivă, latura de sud,
 - birou relații cu publicul, latura de sud - est,



- hol de legătură, latura de nord,
- grup sanitar, latura de nord,
- birou contabilitate, latura de est.

În unitate se lucrează cu publicul, unde se realizează relaționarea tehnică și financiară cu persoanele fizice și juridice din arealul specific stabilit de unitate.

Accesul principal în areal, din strada Mare, punctul de acces realizat printr-o poartă dublă metalică auto și pietonală, latura de nord - est, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori.

Accesul principal în clădirea unității, latura de nord, acces prin intermediul unor scări, terasă și o ușă simplă, confectionată din structură metalică și PVC cu geam termopan, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori,

Vitraliile sunt cu geam termopan și structură susținere confectionată din inserție metalică și PVC, situate pe latura de toate laturile, rezitente antiefractie.

Construcția este realizată pe fundații de beton, stâlpi din beton și structură de lemn, planșeu și grinzi de lemn și beton armat cu pereti din cărămidă și bca.

3.2.1.1. Perimetru

Perimetru societății “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, este format din:

- ☒ pe latura de nord, avem zidul exterior al clădirii vecinului,
- ☒ pe latura de sud, avem zidul exterior, comun cu vecinul,
- ☒ pe latura de est, avem zidul exterior și poarta de acces cu înălțimea de 2,5 m,
- ☒ pe latura de vest, avem gardul cu stâlpi de lemn pe care avem montate panouri de lemn, cu înălțimea de 2 m, proprietatea vecinului.

Unitatea este conectată la rețeaua de apă, evacuare a apelor menajere, gaze, energie electrică, a comunei Prejmer.

Iluminatul este corespunzător, realizat prin corpuri de iluminat flosforecente pe tot arealul perimetral.

Perimetru obiectivului și calea de acces sunt iluminate pe timp de noapte.

Toate aceste constatări au fost gasite la fata locului în momentul în care s-a demarat efectuarea analizei de risc.



3.2.1.2. Accesul în unitate

Accesul în zona interioară la “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România se face, astfel:

În zona arealului:

- ⊗ acces principal, strada Mare, latura de sud - est, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori din direcția localitatea Prejmer,
- ⊗ acces secundar, strada Mare, latura de nord - est, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori din direcția localitatea Lunca Calicului.

În interiorul curți interioare unitate:

- ⊗ acces principal, din strada Mare, punctul de acces realizat printr-o poartă dublă metalică auto și pietonală, latura de nord - est, acces auto și pietonal pentru personalul unității și colaboratori.
- ⊗ acces secundar, un avem.

În interiorul clădirilor unității:

- ⊗ acces principal clădirea unității, latura de nord, acces prin intermediul unor scări, terasă și o ușă simplă, confectionată din structură metalică și PVC cu geam termopan, latura de nord, acces pietonal pentru personalul unității, clienți și colaboratori.

Accesul în unitatea analizată, se poate face auto și pietonal și se poate ajunge în arealul unității analizate din strada Mare, pe accesul principal latura de nord - est.

Toate aceste constatări au fost gasite la fata locului în momentul în care s-a demarat efectuarea analizei de risc.



**Masurile luate pentru asigurarea securității fizice de către conducerea
societății până la data efectuării analizei de risc constau în următoarele:**

3.2.3. Sisteme electronice

Unitatea evaluată dispune de sistem de alarmă.

Conform HG 301/2012 – anexa 1 -la normele metodologice, cerințe minimale de securitate, pe zone funcționale și categorii de unități.

ART. 1

(1) Conducătorii unităților deținătoare de bunuri și valori au obligația de a identifica și stabili zonele funcționale, corespunzător activității desfășurate, și de a adopta măsuri necesare asigurării protecției vieții, integrității persoanelor și siguranței valorilor.

(2) Zonele funcționale pentru care este necesară adoptarea unor măsuri de securitate sunt:

- a) zona de acces în unitate și zona perimetrală;
- b) zona de tranzacționare;
- c) zona de depozitare;
- d) zona de expunere;
- e) zona de transfer;
- f) zona de procesare;
- g) zona echipamentelor de securitate;
- h) zona de tranzacții cu automate bancare.
- i) alte zone cu regim de securitate ridicat;

ART. 2

(1) Prin zona de acces în unitate se înțelege locul amenajat cu elemente de închidere nestructurale destinate intrării sau ieșirii persoanelor. Căile de acces pot fi dedicate clienților, angajaților, transferului valorilor sau mixte. Zona perimetrală reprezintă limita fizică a construcției, constituită din elemente fixe sau mobile, cum ar fi: perete, vitraje sau ferestre.

(2) Zona de tranzacționare reprezintă spațiul în care operatorii manipulează valorile monetare sau bunurile în relația cu clienții.

(3) Zona de depozitare reprezintă spațiul special amenajat pentru păstrarea în siguranță a valorilor monetare ori a bunurilor.

(4) Zona de expunere reprezintă spațiul amenajat pentru prezentarea către public, în condiții de siguranță, a bunurilor sau valorilor.

(5) Zona de transfer reprezintă spațiile prin care se vehiculează valorile între locul de depozitare și alte zone interioare sau exterioare în cazul transportului.

(6) Zona de procesare reprezintă spațiul special destinat și amenajat pentru prelucrarea, numărarea și pregătirea pentru depozitare, alimentarea automatelor bancare sau transport al valorilor monetare.

(7) Zona echipamentelor de securitate reprezintă spațiul restricționat accesului



persoanelor neautorizate, destinat amplasării, funcționării sau monitorizării unor astfel de echipamente.

(8) Zona de tranzacții cu automate bancare reprezintă spațiul în care clienții pot face operațiuni cu numerar prin intermediul unui automat bancar, care nu presupune existența unui operator.

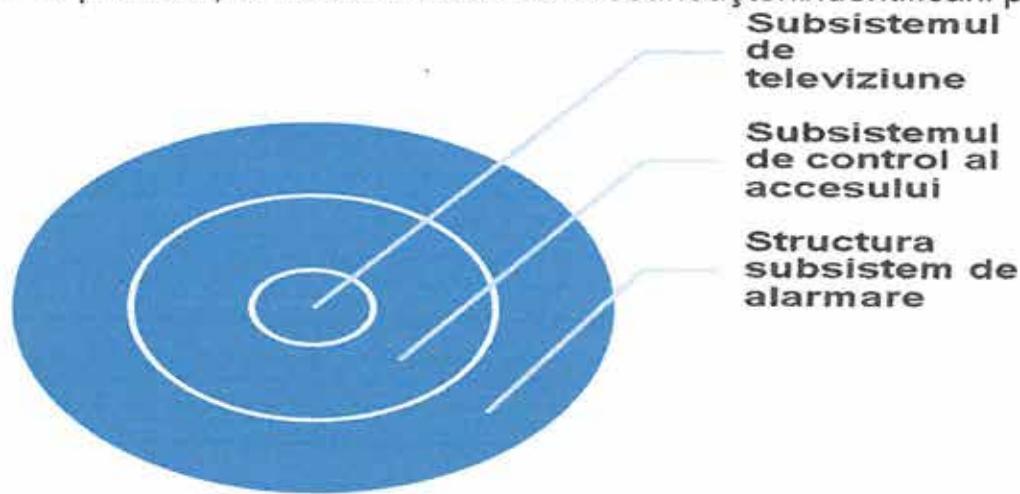
(9) Alte zone cu regim de securitate ridicat reprezintă spațiile care necesită restricții sau protecție specială datorită valorilor de protejat ori a activității.

ART. 3

(1) Structura subsistemului de alarmare la efractie este alcătuită din: centrala de alarmă cu tastaturile de operare, elementele de detecție, echipamentele de avertizare și semnalizare și alte componente specifice acestui tip de aplicații. Rolul funcțional al subsistemului este de a detecta pătrunderea în spațiile protejate a persoanelor neautorizate, de a sesiza stările de pericol din unitate și, după caz, de a îngreuna consumarea actului infracțional.

(2) Subsistemu de control al accesului cuprinde unitatea centrală, care gestionează punctele de control, unitățile de comandă, cititoarele, încuietorile sau dispozitivele electromagnetice de acționare a ușilor, și are rolul de restricționare a accesului neautorizat în spațiile protejate.

(3) Subsistemu de televiziune cu circuit închis are în componență camerele video, echipamentele de multiplexare, stocare și posibilitatea de vizualizare a imaginilor preluate, în vederea observării/recunoașterii/identificării persoanelor.



3.2.3.1. Structura subsistemului de alarmare la efractie

“HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, dispune de subsistem de alarmă la efractie pe segmentul evaluat la data efectuării recunoașterilor.

Sistemul este amplasat corect, pe căile de acces, dar mai necesită măsuri de suplimentare pe zona unde nu acoperă aria antiefractie.



Subsistemul a fost testat în data de 05.08.2021, prin armarea totală a ambientului și declanșarea mișcării în apropierea senzorilor.

Rezultatul testării: sistemul este funcțional.

Detectia la efractie este asigurată prin detectori de iradiere pasivă infraroșie - analogic.

Configuratia este:

DETECTORI DE MIȘCARE

Caracteristici generale:

- 4 Detector de miscare PIR, analogic,
- Centrală DSC.

SIRENE DE EXTERIOR MTX și INTERIOR

Caracteristici generale:

- Sirene autoalimentate.

ACUMULATORI ACC12V, Producător General Security

Caracteristici generale:

- Acumulator capsulat.
- Tastatură – latura de nord, acces.

Sistemul este alimentat cu surse de alimentare de tensiune alternativa 220V 50 Hz.

Sistemul de detectie și semnalizare a tentativelor de efractie nu a putut fi determinat de cine a fost montat.

Subsistemul nu este servisat de către firma specializată și nu am văzut jurnal de menenanță.

Unitatea “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, nu realizează monitorizarea și intervenția, în conformitate cu prevederile legale în vigoare pentru servicii de monitorizare și intervenție cu o firmă specializată, pentru a semnala situațiile de pericol din areal.

3.2.3.2. Structura subsistemului de control acces

“HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, nu dispune de subsistem de control acces.



3.2.3.3. Structura subsistemului CCTV

“HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, dispune de subsistem de supraveghere cu circuit închis pus în funcțiune.

Subsistemul existent este funcțional.

Acesta este format din 5 camere de supraveghere care sunt toate conectate la zona tehnică, aflată în biroul relații cu publicul, latura de sud - est.

Avem camerele de supraveghere cu circuit închis montate pe areal, astfel:

- Zona latura de sud - est, exterior unitate, cu focalizare pe accesul principal areal din exterior;
- Pe zona exterioară latura de nord – acces principal din curtea interioară, cu focalizare pe latura de sud – vest;
- Pe zona exterioară latura de vest, cu focalizare pe curtea interioară, latura de vest;
- Pe zona interioară latura de nord, birou relații cu publicul, cu focalizare pe latura de sud – vest.

Subsistemul de supraveghere nu a putut fi determinat de cine a fost montat.

Avem zona tehnică în biroul relații cu publicul, latura de sud – est, unde avem un DWR, Huawei, cu 8 CH, funcțional, dar stocarea datelor se face pe un suport de 1T, cu stocare numai pe 10 zile.

Subsistemul nu este servisat de către firma specializată și nu am văzut jurnal de menenanță.

3.2.4. Protectia mediului

Au fost luate măsuri pentru reducerea impactului asupra mediului inconjurător datorat organizării de sănătate, zgromotului produs de utilaje, prafului, deseuriilor, scurgerilor accidentale de combustibil și de ulei de la autovehicole.

Asupra deseuriilor rezultate se vor aplica măsuri conform prevederilor legale.

3.3. Politici și responsabilități privind securitatea unității evaluate.

“HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, nu are o persoană desemnată care să organizeze și să conduce activitățile de securitate fizică a obiectivului și nu dispune de o



instrucțiune internă cu privire la accesul și circulația în unitate, protecția și asigurarea bunurilor unității, care trebuie însușită de fiecare angajat încă de la angajare și care acopera tot spectrul la securitate fizică.

Controlul mijloacelor tehnice de securitate precum și analiza stării de securitate fizică în unitate, sunt în atenția conducerii societății, aceasta se vor efectua trimestrial fără să existe proceduri concrete în acest sens.

4. Identificarea tuturor riscurilor la securitatea fizică, a zonelor de impact, a evenimentelor și cauzelor riscului, precum și a potențialelor consecințe

4.1. Sursele de risc la securitatea fizică

Analizând mediul de securitate în care își desfășoară “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, trebuie să se țină cont de sursele de risc, care îmbracă formele interacțiunii dintre amenințările (a) manifestate și vulnerabilitățile (v) unității evaluate, dar și de evenimentele de securitate fizică produse în unitate.

În procesul de identificare și stabilire a surselor de risc la securitatea fizică a unității “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, se pornește de la:

- identificarea bunurilor – ca valori ce trebuie protejate;
- identificarea vectorilor de amenințare(a) care vizează aceste valori;
- identificarea vulnerabilităților(v) în mediul de securitate fizică al valorilor identificate în cadrul unității;
- identificarea evenimentelor produse în unitate și analizarea acestora;
- stabilirea interacțiunii dintre amenințările(a) manifestate și vulnerabilitățile(v) unității evaluate.

4.1.1. Identificarea activelor/bunurilor – ca valori ce trebuie protejate

În vederea identificării valorilor de protejat s-au derulat activități specifice unei analize de risc, constând în:

- vizite în unitate pentru observarea directă,
- interviuri cu reprezentanții unității,
- chestionar cu reprezentanții unității,
- completarea datelor prin cereri de informații și



- studierea unor documente interne ale unității în urma cărora s-a putut întocmi o evidență a acestora.

Activele/bunurile sunt clasificate în funcție valoarea lor intrisecă și de importanța lor pentru asigurarea operaționalității și funcționării unității, stabilindu-se componenta din care fac parte și valoarea acestora pe o scală de la 10 la 50, unde:

10 = valoare nesemnificativă,
20 = valoare mică,
30 = valoare medie,
40 = valoare mare,
50 = valoare foarte mare.

Tabelul nr. 1 - Registrul activelor/bunurilor de protejat

Nr. crt.	Active/Bunuri de protejat(ab)	Componenta: F=funcțională; U=utilități; P=personal; I=Informațională	Valoare
1	(ab1)Viața, integritatea fizică și libertatea persoanalului unității, a clientilor/colaboratorilor aflați în unitate	P	50
2	(ab2)Construcțiile cu instalațiile, rețelele și sistemele aferente, necesare funcționării corespunzătoare	F	40
3	(ab3)Bunurile materiale necesare activităților unitatii.	F	50
4	(ab4)Birotică, alte documente de uz intern etc.;	I	35

4.1.2. Sursele de risc

4.1.2.1. Identificarea amenințărilor

Astfel, acțiunile de furt din proprietatea privată, jafurile, tâlhăriile, violența, etc., produse pe raza județului Brașov, respectiv municipiul Brașov, pot constitui principala sursa de amenințare la securitatea fizică la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România.

Relevant în acest sens este faptul că în anul 2020 la nivelul comunei Prejmer, coeficientul de criminalitate a fost de 41,15 %, conform statisticilor

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emittentului, STRICT INTERZIS!

DOCUMENT CONFIDENTIAL

29/59



Inspectoratului Județean de Poliție Brașov, acesta încadrându-se în „domeniu de încadrare a ratei de criminalitate - **SCAZUT**”.

Totodată, la nivelul județului Brașov, conform statisticii Inspectoratului General al Poliției Române, coeficientul de criminalitate a fost de 143,35 % situandu-se la nivelul **RIDICAT**.

Trebuie avute în atenție și posibilile amenințări care ar putea consta în acțiuni de:

- sustragere,
- distrugere,
- amenințare,
- intimidare și
- chiar violență ce ar putea veni din partea unor angajați, colaboratori, clienți, etc., datorate unor nemulțumiri și frustrări, care, acumulate de-a lungul timpului cu probabilitate de manifestare, pot aduce prejudicii unitatii.

De asemenea, nu trebuie omise nici erorile umane, care se manifestă datorită rutinei, neinstruirii periodice, lipsei unui control adecvat, relei voințe, delăsării, neatenției, oboselii, etc., care dau posibilitatea producerii unui risc la securitatea fizică a unității, concretizat în furturi, sustrageri, distrugeri de bunuri/valori aparținând unității ori punerea în pericol a vieții, integrității fizice sau libertății persoanei.

Cooperarea cu firmă de specialitate în monitorizare și intervenție dar și cu Poliția Națională competentă teritorial, Postul Poliție Prejmer, trebuie să fie reală pentru a fi eficientă colaborarea și intervenția în caz de alte forme de violență care pun în pericol viața oamenilor și climatul în unitate.

Pentru rezolvarea unor situații care pot apărea în incinta perimetrului (furturi, incendii, calamități naturale, atac terorist etc) alarmarea se face astfel:

- Alarmarea prin tehnica de transmitere pericol în dispeceratul firmei de intervenție:
 - Alarmarea prin telefon a poliției;
 - Alarmarea prin telefon a formatiunii de pompieri, a echipei de intervenție precum și a tuturor angajatilor unității, în cazul producerii unei **situatii de urgență** se face prin telefoane fixe și mobile;
 - Alarmarea organelor de Poliție în cazul producerii vreunei: **infractiuni sau contraventii** în incinta, unității sau în imediata ei apropiere.

În alte cazuri speciale, precum:

1. In cazul unui atac armat cu acțiune directă, fără luare de ostaceci:

- sesizează poliția prin SNUAU 112, furnizând semnalamentele autorului/autorilor;



- anunță conducătorul unității;
- solicită sprijin la echipa de intervenție;
- încearcă rezolvarea formală a cererilor autorilor, pana la sosirea forțelor de ordine;
- în limita posibilităților, aplică măsuri de protecție și/sau evacuare a personalului aflat în zonele neafectate și de limitare a pierderilor;
- după plecarea autorilor asigură prin încuiere ușa sau poarta de acces;
- aplică măsuri pentru conservarea urmelor din câmpul infracțional;
- la sosirea forțelor de ordine informează despre incident și se conformează dispozițiilor acestora;

2. *In cazul unui atac armat cu luare de ostatici:*

Acțiunea personalului se circumscrică priorității vieții și integrității persoanelor, fără să determine reacții violente ale agresorilor.

- se procedează similar pct. 1, în condițiile în care este posibil și fără să-și pună în pericol viața și integritatea personală sau a ostatecilor;
- se conformează indicațiilor autorilor;

3. *Atacuri cu acțiune indirectă, sau găsirea unui colet suspect:*

Bomba – arma cel mai des folosită în arsenalul elementelor teroriste.

Posibilitatile de disimulare a ei în bagaje, colete, scrisori, diferite obiecte este reală și trebuie avută în vedere ca posibilitate și în cadrul obiectivului.

La descoperirea unui colet/geantă părăsite ce pot fi suspecte de a conține materiale explozibile ori primirea unei amenințări de plasare a unui dispozitiv cu explozibil, se procedează astfel:

- se identifică coletul suspect, delimită zonă fără să atingă/deplaseze bagajul și îndepărtează persoanele din zonă;
- anunță beneficiarul/proprietarul clădirii;
- solicită prin SNUAU 112 intervenția echipelor poliției și a structurilor specializate autorizate (echipe pirotehnice, poliție, pompieri, salvare etc.);
- deconectează/închide instalațiile de energie electrică, de gaze și apă din clădire;
- indică pirotehniciștilor locul în care se află coletul suspect, iar în cazul amenințării telefonice prezintă conținutul mesajului și acordă sprijin acestora. La identificarea unui coletului suspect, agentul de pază marchează locul, fără să atinge coletul și îndepărtează orice persoană din zonă;
- personalul de serviciu anunță Responsabilul cu Securitatea al unității și se solicita acceptul pentru declansarea alarmei și evacuarea persoanelor din obiectiv;



- pâna la sosirea forțelor de intervenție se solicita deconectarea instalațiilor de energie electrică, de gaze și apă din zona, și sprijina Responsabilul cu Securitatea în luarea măsurilor de evacuare și protejare a valorilor;

În cazul anunțului telefonic cu plasarea unor dispozitive explosive se reține și notează mesajul primit cât mai exact posibil și eventual alte detalii privind accentul, intonația, sunete ambientale etc.

4. Patrunderea fără drept în obiectiv sau forțarea accesului în obiectiv:

Se intinge orice încercare a unei persoane sau grup de persoane de a patrunde în obiectiv prin alt loc decât prin poarta destinate accesului sau încercarea de intrare printr-o poartă fără a respecta procedurile de acces stabilite de conducerea unității.

Personalul unității acționează astfel:

- inspectează zona pentru a identifica prezența unor persoane, iar în cazul depistării suspecților în flagrant, procedează la prinderea acestora;
- sesizează prin SNUAU 112 poliția și apoi telefonic conducătorul unității/dispeceratul societății specializate pentru intervenție;
- alarmează imediat Responsabilul cu securitatea informand-ului asupra situației create și ia măsuri de imobilizare a autorilor;
- dacă persoanele suspecte nu se conformează somației sau devin violente, purcede la imobilizare, folosind mijloacele din dotare, conform prevederilor legale.
- reține și inventariază bunurile sau valorile sustrase;
- delimităază câmpul infracțional, conservă urmele și identifică eventualii martori.
- întocmește procesul verbal de constatare și preda făptuitorii politiei;

5. Incendiu

Se procedează astfel:

- identifică zona afectată și încearcă stingerea sau limitarea propagării focului;
- anunță prin SNUAU 112 pompierii;
- anunță echipa de intervenție;
- deconectează instalațiile de energie electrică și gaze din zona;
- evacuează persoanele din obiectiv și intervine pentru localizarea, limitarea, sau stingerea incendiului;
- restricționează accesul persoanelor în obiectiv/zona afectată;
- alarmează imediat echipa de intervenție PSI, Responsabilul cu Securitatea și cel PSI, prezintând pe scurt situația creată;



- impreuna cu personalul aflat in obiectiv se deplaseaza rapid în acel loc, intervenind in actiunea de stingere (limitare) a incendiului prin folosirea sistemului si a mijloacelor avute la dispozitie sau daca acest lucru nu este posibil, se incearca limitarea zonei de actiune a focului cu mijloacele existente pana la interventia specializata a pompierilor militari;
- printr-un comportament calm, dar ferm se stapaneste fenomenul de panica ce apare in asemenea situatii, procedand la evacuarea ordonata a personalului din obiectiv;
- se preocupa de salvarea persoanelor, dirijand evacuarea acestora conform planului de evacuare dupa care, in limita posibilitatilor, procedeaza la salvarea bunurilor si valorilor;
- in cazul existentei unor raniti, ca urmare a incendiului, ajuta la deplasarea acestora catre locurile unde se poate acorda asistenta medicala;
- In situatia evacuarii bunurilor si valorilor, ia masuri de asigurare a pazei acestora impreuna cu Responsabilul cu securitatea, limitand accesul persoanelor in zona de depozitare;
- Indruma imediat fortele de interventie ce au sosit in obiectiv spre locul producerii incendiului;
- Indruma angajatii, clientii si vizitatorii catre locurile de adunare pentru situatii de urgență;
- la sosirea conducerii, transmite situatia aparuta si masurile luate dupa care va actiona in continuare conform dispozitiilor noi primite.
- dupa sosirea pompierilor militari, personalul existent va actiona sub comanda acestora, contribuind la lichidarea incendiului. Personalul unității asigura securitatea bunurilor si interzice patrunderea persoanelor straine sau iesirea nejustificata a personalului din incinta societatii, luandu-se concomitent masuri de intensificare a pazei si supravegherii obiectivului.

6. Calamitati naturale

In aceasta categorie intra fenomene precum cutremurele de pământ, inundațiile, furtunile, căderile masive de grindina sau de zăpada care provoacă mari daune materiale si posibil pierderi de vieti omenesti.

In aceste situații personalul unității acționează astfel:

- anunță conducătorul unității și acționează potrivit instrucțiunilor primite;
- solicită sprijin la echipa de intervenție;
- deconectează instalațiile de energie electrica, de apa si gaze din obiectiv puse în pericol;
- evacuează vizitatorii, clientii si personalul din obiectiv;
- participă la acțiuni de salvare sau acordare a primului ajutor persoanelor afectate;



- se adăpostesc intr-un loc care sa le asigure protecție si sa le permită continuarea supravegherii obiectivului;
- blocheaza caile de acces prin care se pot sustrage bunuri materiale;
- participa la deschiderea unor cai de acces in cazul prabusirii unor constructii;
- impreuna cu responsabilul cu securitatea reorganizeaza sistemul de paza in noile conditii;
- se vor adaposti intr-un loc care sa le asigure protectie si sa le permita continuarea supravegherii obiectivului prin cercetare si observare directa;
- cooperează cu echipa de intervenție, la asigurarea protectiei locatiei pana la incetarea actiunii, inlaturarea urmarilor evenimentului si revenirea obiectivului la starea de normalitate.

7. Atac terorist

Prin atac terorist se intelege orice actiune intreprinsă cu violență (armat) asupra persoanelor cu functii importante, a angajatilor sau unor structuri (zone, clădiri etc) din cadrul obiectivului. Din aceasta categorie fac parte: atacuri cu arme albe sau de foc, atacul cu explozivi, folosirea de substanțe toxice și mijloace incendiare, luare de ostașe etc.

Se procedează astfel:

- Evaluarea rapida a situației ce s-a declansat (foc, efective, mijloace folosite de atacatori, obiectivul vizat);
- Comunica pe scurt evaluarea preliminara a situației (locul atacului, efectivele și dotarea tehnică a atacatorilor) Responsabilului cu securitatea și declanșează sistemul de alarmă;
- Pentru rezolvarea unei astfel de situații se solicită sprijinul forțelor specializate ale Poliției sau Brigăzii Antiteroriste din cadrul SRI la telefon 112;
- Identifică zona de acțiune și limitează, pe cât posibil accesul atacatorilor spre alte zone din obiectiv;
- Efectuează o scurta evaluare a situației în scopul obținerii primelor date despre atacatori și intențiile acestora;
- Responsabilul de Securitate inițiază un prim contact cu atacatorii și acionează cu calm pentru determinarea acestora să renunțe la acțiune și evitarea producerii de victime;
- Se intervine imediat pentru evitarea panicii, instalarea calmului și punerea la adăpost a persoanelor;



- Daca se accepta negocieri, se incearca rezolvarea formală a cererilor acestora, pînă la sosirea forțelor de intervenție care vor prelua inițiativa;
- Evalueaza situația, tinand cont ca acțiunea initială poate fi o diversiune pentru mascarea locului (obiectivului) real, vizat de acțiunea terorista respectivă;
- Impreună cu personalul aflat la obiectiv, intervine pentru neutralizarea, limitarea atacului, folosind toate mijloacele și procedeele legale și posibile;
- Daca situația este complexă, solicita prin telefon intervenția patrulelor mobile ale Politiei / Jandarmeriei și participă împreună cu acestea și în subordinea directă a sefului instituției care a intervenit, la neutralizarea și lichidarea atacului terorist;
- În momentul sosirii elementelor de intervenție ale Politiei, personalul unității este obligat să delimitizeze strict grupul de infractori față de persoanele din obiectiv, neimplicate în incident, să informeze despre situația creată, predau eventualii agresori imobilizați și acionează în continuare sub îndrumarea acestora pentru restabilirea situației normale;
- Participă la evacuarea unor raniti (daca sunt), stingerea unor incendi, limitarea distrugerilor de bunuri materiale etc;
- Informează conducerea societății despre evoluția acțiunii, efectele produse și modul de acțiune;

8. În cazul producerii unor epidemii - pandemii

Până la începutul anului 2006, nu au fost înregistrate în România cazuri de epidemii.

Virusurile gripale pot fi luăți din focare active de gripă, dar și de la animale cu forme discrete de boală sau chiar aparent sănătoase. În primul caz vorbim de epidemii și de focare de gripă aviară, în al doilea doar de infecții cu virusuri gripale - umane.

Ce este pandemia de gripă ?

Termenul descrie momentul în care un virus gripal nou și înalt patogen se transmite susținut în populația generală. Ca să vă faceți o idee, rata de atac medie a epidemiilor este de 3%, iar a pandemiei de 10%, 25% și chiar 50%.

Având în vedere contextul epicomialic în care ne aflăm, se va respecta normele de prevenire a infectiei cu virusul sars - cov2, mutațiile apărute(Kent și alte 4 mutații mai ușoare), în incinta punctului de lucru, acestea constau în:

1. purtarea măștii chirurgicale,
2. spalarea și dezinfecția mainilor,



3. respectarea distanțării sociale, respectiv 1,5 m intre persoane,
4. respectarea reglementărilor legale în vigoare și cele care se armonizează pe timpul modificărilor situației extinderi/reduceri virusului sau altor tipuri care pot apărea.

Informează-te asupra oricărora riscuri de boală.

- Dacă ai remarcat ceva suspect, e bine să spui autorităților: detalii privind situația locală.
- Cum ne comportam vizavi de CORONAVIRUS COVID-19
- Coronavirus nu se transmite prin aer, se transmite prin contactul la nivelul suprafetelor, prin picaturile de tuse ajunse pe fata, gura, nas, ochi. Daca cineva tusește și sar picături pe butoanele unui lift, sau pe un scaun, ori pe o masă, cine va atinge acea suprafață cu mana și apoi își va atinge fata, gura, ochii, va fi infectat.
- Simptomele sunt febra, tuse (de obicei seaca) și dificultate în respirație care apare după o săptămână. Este o boala care durează destul de mult, peste o săptămână. Nu prea se întâlnesc rinoreea (mucii), strănutul sau durerea în gât.
- Perioada de incubație este între 2-14 zile dar de câteva zile se sugerează ca ar fi chiar 24-27 zile. În această perioadă fără simptome omul este contagios și răspândește virusul.
- Virusul rezista în jur de o săptămână la temperaturi sub 20, apoi la peste 25-30 începe să mai moara.
- Virusul e distrus de săpun, de dezinfectanți comuni precum alcoolul medicinal. Deci igiena mainilor e foarte importantă. Nu mâncăți fără să va spălați pe mâini. Mâncarea ambalată este cea mai sigură. Atenție și la pâinea neambalată. Luați după dumneavoastră șervețele umede dezinfectante dacă nu aveți cum să va spălați pe mâini. Curățați mai des suprafețele cu alcool sau alte dezinfectante. Atenție în mijloacele de transport în comun, în magazine, restaurante, la munca. Ștergeți și telefonul și tastatura deoarece de obicei sunt cele mai murdare lucruri dar și cele mai des folosite.
- Folosirea măștii ajuta dacă ești deja bolnav, să nu dai mai departe. Pentru cei sănătoși este cu 2 cășuri deoarece specialiștii nu zic ca ar proteja ba mai mult ar putea să încurze deoarece pui mana să o scoți sau o lași pe masa, apoi o pui din nou pe fata și uite așa te infectezi mai ușor.
- Oricine începe să aibă febra, tuse și respirație grea și a intrat în contact cu cineva venit din China, Italia, Coreea de Sud, Japonia sau alte țări asiatice în ultima luna, nu ieșe din casa, pune masca și anunță ambulanta la 112.
- Cei mai afectați sunt cei în vîrstă și cei cu boli asociate 80%.
- Cei mai mulți se vindeca total 97%. Doar cazurile grave se internează adică cei care au nevoie de suport în respirație și la care starea este afectată.



În continuare vom reține numai amenințările plauzibile la securitatea fizică a unității, consemnate în tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 2 - Registrul amenințărilor identificate ce trebuie avute în atenție

Nr. crt.	AMENINȚĂRI(a)	CAUZE
1	(a1) Acțiuni în scop de furt, jaf, violență sau distrugere/vandalism, venite din mediul infracțional, pot constitui sursa de amenințare;	Externe
2	(a2) Acțiuni care pot veni din partea unor angajați, colaboratori sau clienți, care pe fond de nemulțumire, frustrare, intenționează sustragerea de bunuri/valori din unitate, amenință cu violență personalul unității ori cu distrugerea bunurilor..	Interne
3	(a3) Erori umane datorită neinstruirii, rutinei, neatenției, obozelii, relei voințe ori altor factori ce țin de personalul unității.	Interne

4.1.2.2. Identificarea vulnerabilităților

În vederea identificării vulnerabilităților au fost întreprinse activități specifice ca:

1. interviuri/chestionar cu reprezentantul unității;
2. vizite în unitate pentru observare directă;
3. studiul documentelor puse la dispoziție;
4. analizarea evenimentelor produse în unitate/dacă este cazul.

La identificarea vulnerabilităților de securitate fizică a județului Brașov (143,35 %) ridicat și scăzut al comunei Prejmer(41,15 %,), trebuie să se țină cont de amplasarea și întinderea acesteia, de dispunerea activelor și bunurilor de protejat ce vor fi aduse, de strategia de securitate, de evenimentele de securitate produse în zonă, precum și de caracteristicile și dispunerea:

- elementelor de protecție mecanofizică a perimetru lui, a usilor de acces, a spațiilor cu acces restricționat;
- sistemul de alarmă existent.

De asemenea, se are în vedere modul de acțiune al vectorilor de amenințare la securitatea fizică în concordanță cu vulnerabilitățile pe care aceștia le caută pentru a le putea exploata potrivit unei acțiuni de succes.



În urma analizei datelor cu privire la parametrii protecției mecano-fizice și sistemului uman de securitate, rezultă că unitatea dispune de un subsistem de securitate implementat, care să corespundă necesităților de securitate actuale dar nu pentru funcționarea corectă a "HIDRO-SAL COM S.R.L.", cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI", situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România.

Cu toate acestea au fost reținute câteva neajunsuri de ordin procedural concretizate în următoarele vulnerabilități:

(v1) Deși există preocupare pe această linie, managementul securității fizice în unitate este mediu integrat, nu avem o persoană desemnată pentru aceasta activitate. Aceasta activitate trebuie să cuprindă analiza periodica a stării de securitate în unitate cu concretizarea și finalitatea în sarcini și măsuri pentru remedierea deficiențelor constatate.

(v2) Instruirea angajaților pe linie de securitate fizică se face la angajare dar nu se mai repetă cel puțin semestrial sau ori de căte ori se impune datorită situațiilor concrete din unitate, instruirile care trebuie să fie consemnate/evidențiate în procese verbale ori fise de instruire sub semnatura.

(v3) Insuficiența sistemului tehnic de securitate.

(v4) Nu avem proceduri concrete în domeniul de referință cu sarcini și responsabilități pentru toate situațiile;

Tabelul nr. 3 - Tipuri de vulnerabilități

Nr.crt.	TIPURI DE VULNERABILITATI	OBS
1.	Brese în subsistemul perimetral - patrundere neautorizată în în unitate în vederea sustragerii de bunuri și valori.	
2.	Lipsa subsistemului de semnalare pericol-possibilitatea producerii de atac/ agresiune asupra angajaților, sustragere de valori/ bunuri.	
3.	Lipsa menenanței sistemului tehnic de alarmă duce la posibilitatea producerii de atac/ agresiune asupra angajaților, sustragere de valori/ bunuri.	
4.	Factorul uman: nerespectarea procedurilor de securitate (utilizare elemente necertificate, permisiunea persoanelor străine în zone cu acces restrictionat, etc) - posibilitatea producerii de atac/ agresiune asupra angajaților, sustragere de valori/ bunuri.	
5.	Proceduri: lipsa organizării și instruirii în domeniul securității fizice materializat pe documente.	

Astfel, registrul vulnerabilităților specifice unității se prezintă conform tabelului:



Tabelul nr. 4 – Vulnerabilități

Nr. crt.	VULNERABILITĂȚI(v)	CAUZE
(v1)	Managementul securității fizice în unitate neintegrat;	Interne
(v2)	Instruirea angajaților pe linie de securitate fizică se face, fără a se materializa în documente în domeniu de referință;	Interne
(v3)	Lipsa menținării sistemului tehnic de alarmă;	Interne
(v4)	Infracționalitatea ridicată în municipiul Brașov.	Externe

4.1.2.3. Identificarea riscurilor la securitatea fizică a unității

În această etapă se identifică sursele generatoare de risc prin asocierea vulnerabilităților identificate cu vectorii de amenințare stabiliți care vizează activele/bunurile unității, rezultanta acestora va duce la determinarea riscurilor asociate dar și a nivelului impactului asupra zonelor expuse riscului, precum și a probabilității ca amenințările să interacționeze cu vulnerabilitățile, putându-se sconta concretizarea riscului. Interacționării.

Potibilitatea amenințărilor cu vulnerabilitățile existente se prezintă conform tabloului de mai jos.

Tabelul nr. 4 – Asociere ”Vulnerabilitati-Amenintari” și riscurile la securitatea fizică a ”HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România.

AMENINȚĂRI

	(a1)	(a2)	(a3)
VULNERABILITĂȚI	Acțiuni în scop de furt, jaf, tâlhărie, etc.	Acțiuni care pot veni din mediul infracțional	Erori umane. partea unor angajați, etc, pentru sustragere de bunuri, valori,

RISCUL LA SECURITATEA FIZICĂ



etc.

(v1) Managementul securității fizice în unitate integrat.	X	X	X	Furtul, sustragerea/distrugearea de bunuri/valori aparținând unității. Punerea în pericol a vieții, integrității fizice a persoanelor aflate în unitate;
(v2) Instruirea angajaților pe linie de securitate fizică se face numai pentru un segment de personal;	X	X	X	Sustragerea/distrugearea de bunuri și valori aparținând unității. Punerea în pericol a vieții, integrității fizice a angajaților ;
(v3) Lipsa menținerii sistemului tehnic de securitate.	X	X	X	Punerea în pericol a vieții, integrității fizice a persoanelor aflate în unitate. Provocarea de distrugeri ori furtul/sustragerea de bunuri/valori;
(v4) Infracționalitatea ridicată.	X	X	X	Insuficienta sistemului tehnic de securitate, care pot favoriza furtul, sustragerea de bunuri și valori aparținând unității ori distrugerea acestora.

In identificarea surselor generatoare de risc este reprezentata de asocierea vulnerabilitatilor identificate cu variantele de amenintare gasite, metoda prin care nu numai ca vom determina riscurile asociate ci si nivelul impactului asupra zonelor expuse riscului, din punct de vedere al amenintarilor care pot actiona asupra unui tip sau altul de vulnerabilitate.

4.1.3. Zonele de impact

a) Zonele de impact pot fi clasificate după existența activelor/bunurilor asupra căror se îndreaptă amenințarea, astfel:

- Persoanele (angajații, clienții, îndeosebi conducerea unității). Impactul surselor de risc poate avea consecințe grave asupra vieții, integrității sau libertății acestora;

- Activele/Bunurile fizice din depozite, apoi construcții, instalații, rețele, utilități, birotică, documente interne și alte bunuri deținute;
- Reputația sau încrederea în fața partenerilor și a clienților.

b) Din punctul de vedere al locului în care se află activele/bunurile de protejat cu valoare mare:

- a) zona de acces în unitate și zona perimetrală;
- b) zona de depozitare;
- c) zona de expunere;
- d) zona echipamentelor sistemului tehnic;

5. ANALIZAREA ȘI ESTIMAREA RISCURILOR IDENTIFICATE

5.1. Analizarea Riscurilor

Analizarea riscurilor identificate se face în raport de obiectivele de securitate propuse în realizarea analizei de risc.

Acestea trebuie să corespundă în primul rând cu cerințele legale și cerințele contractuale referitoare la unitatea evaluată.

Astfel vom lua în considerare următoarele obiective ale securității fizice a unității:

Respectarea cerințelor legale și contractuale în vederea protejării la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, de o paletă de pericole și amenințări interne și externe ce ar putea avea impact negativ asupra acestei unități;

Asigurarea operaționalității și continuității activității „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România;

Minimizarea pagubelor și maximizarea recuperării prejudiciilor produse în cazul concretizării unui risc la securitatea fizică a unității;

Menținerea neștirbită a competitivității, profitabilității, legalității, reputației și imaginii la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România.

În această etapă, având la bază activele/bunurile identificate, vulnerabilitățile de securitate ale unității și stabilirea amenințărilor care pot exploata vulnerabilitățile ca surse de risc se vor derula următoarele etape:

- se evaluatează impactul amenințărilor;



- se evaluatează frecvența de manifestare/probabilitate a unei amenințări, posibilitatea ca o anumită amenințare să se materializeze;
- se calculează riscul asociat fiecarui activ/bun pe baza unei matrice în care sunt integrate relațional: valoarea, impactul și probabilitatea, iar rezultanta este indicele de risc.

Pentru a avea o cuprindere cât mai exactă a mediului de securitate, riscurile de securitate fizică sunt identificate cu ajutorul elementelor ce le compun: amenințarea, vulnerabilitatea pe care amenințarea respectivă o poate exploata și impactul pe care îl poate avea fructificarea amenințării.

Identificarea amenințărilor se face pornind de la identificarea agentului amenințării.

Agentul amenințării este asociat cu tipul amenințării (în cazul nostru de natură umană) și categoriile de amenințări (interne, externe, etc).

**Tabelul nr. 5 - Tabloul relației vulnerabilități – amenințări – cauze.
Bunul/activul vizat și componenta afectată**

Vulnerabilități	Amenințări	Cauze In=Int neintenționate Ii=Interne intenționate, Ex=externe	Bun/Activ	Componenta afectată: F=funcțională U=utilități P=personal I=informațională
(v1) Managementul securității fizice în unitate integrat;	(a1) acțiuni în scop de furt, jaf, tâlhărie, violență sau vandalism, distrugere venite din mediul infracțional;		(ab1)Viața, integritatea fizică și libertatea persoanelor	P
(v2) Instruirea angajaților pe linie de securitate fizică se face numai pentru un segment de personal;		Ex.	(ab2)Construcțiile cu instalațiile, rețelele și sistemele aferente;	F
(v3) Lipsa menținării sistemului tehnic de securitate.	(a2) acțiuni în scop de sustragere, distrugere, amenințare, intimidare, din partea unor angajați ori altor	In.	(ab3)Bunurile U (ab4)Birotică, I alte documente de uz intern etc.;	I



(v4) Infracționalitatea ridicată.	persoane; (a3) Erori umane.	In. li.		
-----------------------------------	------------------------------------	------------	--	--

5.2. Stabilirea impactului și probabilității amenințărilor identificate.

5.2.1. Impactul amenințării va fi evaluat pe urmatoarea scală:

Impactul după cum rezulta și din Tabelul 6, pot fi clasificate după “valoarea” asupra careia actionează riscul, astfel:

1. Persoanele (angajatii proprii).

Impactul surselor de risc asupra acestora, poate aciona în cazul unității analizate, producând consecințe grave asupra vieții, integrității sau libertății acestora.

2. Bunurile și valorile detinute de “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România.

ACEstea pot fi sustrase sau distruse.

3. Reputația sau increderea în fața clientilor.

Analiza nivelului de impact (efect) asupra “valorilor” protejate de sistemul de securitate fizică atunci când una sau mai multe din riscurile rezultate din asocierea vulnerabilităților cu amenintările, este de asemenea foarte importantă, drept pentru care nivelele de impact sunt cuprinse în tabelul de mai jos.



Tabel 6 – Nivelul de impact

Nivel de impact	Definirea nivelului de impact
5 – Foarte ridicat	Aparitia riscului poate avea rezultate ca: pierderi de vieti omenesti sau accidente deosebit de grave, calamitati naturale, incendii, jaf, talharie si distrugerea totala a bunurilor si resurselor unitatii care impun inchiderea acesteia.
4 – Ridicat	Aparitia riscului poate avea rezultate ca: vatamarea corporala, urmari grave constand in: furt, distrugere sau pierderea bunurilor si valorilor care perturba grav functionarea unitatii.
3 – Mediu	Aparitia riscului poate avea rezultate ca: amenintari la integritatea fizica a persoanelor, accidente, pierderi partiale de bunuri si valori care nu perturba semnificativ activitatea unitatii.
2 – Scazut	Aparitia riscului poate avea rezultate ca: adresarea de injurii, agresiune verbală, sustrageri/distrugeri nesemnificative ale unor bunuri si valori ale unitatii, ce pot afecta reputatia / increderea partenerilor de afaceri.
1 – Foarte scazut	Aparitia riscului poate avea rezultate ca: deteriorarea nesemnificativa de bunuri si valori.

Instrumentul nivel de impact constituie, in capitolul destinat estimarii riscurilor, unul dintre instrumentele utilizate in vederea stabilirii efectului riscului asupra valorii protejate.

Aceasta evaluare este bazata pe probabilitatea ca fiecare dintre vulnerabilitatile identificate ar putea fi exploataate de catre o amenintare.

5.2.2. Frecvența/probabilitatea unei amenințări:

Frecvența/probabilitatea de manifestare a unei amenințări reprezintă gradul în care ea se poate produce în realitate.

Aceasta depinde de cât de expus este activul unor contacte cu exteriorul sau cât de cunoscute sunt caracteristicile acestei resurse.

Probabilitatea unei amenințări este cuantificată astfel:

Tabel 7 – Probabilitatea

Cota de risc	Gradul
Foarte rara(un eveniment la peste 3 ani)	1
Rara(un eveniment intre 1 si 3 ani)	2
Medie(un eveniment intre sase luni si un an)	3
Ridicata(un eveniment intre trei si sase luni)	4
Foarte ridicata(un eveniment pana la trei luni)	5



Tabel 8

FISA DE EVALUARE LA SECURITATEA FIZICA A UNITATII

“HIDRO-SAL COM S.R.L.”, CU SEDIUL SOCIAL ÎN LOCALITATEA COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN LOCALITATEA COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA ROMÂNIA

Amenintari	Risc	Clasa de gravitate /impact	Clasa de probabilitate	Nivel de risc	Masura propusa	Obs.
A1. Amenintare din exterior: Acțiuni în scop de furt, jaf, tâlhărie, etc. venite din mediul infracțional	V1. Managementul securității fizice în unitate integrat;	R1. Furtul, sustragerea/distrugearea de bunuri/valori aparținând unității. Punerea în pericol a vieții, integrității fizice a persoanelor aflate în unitate;	4	4	4	Organizarea periodică a instrucțajelor pe linie de securitate fizică.
V2. Lipsa menținanței subsistemului de supraveghere.	R2. Vătamarea corporala, urmari grave constând în: furt, distrugere sau pierderea bunurilor și valorilor care	3	2	2	Contactarea firmei specializate colaboratoare și implementarea menținanței subsistemului	

				CCTV.
V3.	Lipsa semnalări pericolului în dispeceratul specializat.	R3.	Vatamarea corporala, urmari grave constand în: furt, distrugere sau pierdere bunurilor și valorilor care perturba grav functionarea unității.	4
V4.	Apariția unor noi reglementări interne privind activitatea instituțională care nu ajung în timp util la personalul unității.	R4.	Vatamarea corporala, urmari constand în: pierderea unor bunuri și valori care perturba functionarea unității.	2
A 2.	Amenințare din interior Acțiuni care pot veni din partea unor angajați,etc,	R1.	Sustragerea/distru gerea de bunuri și valori aparținând unității. Punerea în pericol a vieții, integrității fizice a	3
V1.	Instruirea angajaților pe linie de securitate fizică nu se face;			5
				4
				5
				Unitatea pe timpul activităților de evaluare va întocmi proceduri pentru tot spectul la securitate fizică, unde situația o

„HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN COMUNA PREIMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

pentru susținere-reacție bunuri, valori, etc.	angajaților;				impune.
V2. Lipsa dispozitivului de monitorizare și intervenție;	R2. Fură, distrugere a bunurilor și valorilor care perturba grav functionarea unității.	4	3	3	Legătura cu firma care asigură monitorizarea și intervenția și verificarea periodică a legăturilor;
V3. Fluctuațiile legislative și informarea defectuoasă pentru angajații de către angajator.	R3. Pierderi parțiale de bunuri și valori care nu perturba semnificativ activitatea unității.	4	3	3	Actualizarea permanentă a procedurilor.
V4. Eroarea umană.	R4. Furt, distrugere sau pierdere bunurilor și valorilor care perturba grav functionarea unității.	3	2	2	Verificarea personalului. Stabilirea clara a zonelor de acces. Control inopinat și periodic. Stabilirea unui responsabil.

A3. Actiuni / inactiuni/ omisiuni/ lipsa de comunicare/ comunicare deficienta. Erori umane.	V1. Insuficiența sistemului tehnic de alarmă.	R1. Punerea în pericol a vieții, integrității fizice a persoanelor aflate în unitate. Provocarea de distrugeri ori furu/sustragerea de bunuri/valori;	3	2	2	Instruirea personalului privitor la procedurile de securitate, la modul de acces și mod de acțiune în diverse situații.
	V2. Eroarea umană și nerespectarea reglementarilor L.333/2003 și HG301/2012.	R2.Distrugere a bunurilor și valorilor care nu perturba semnificativ activitatea unității.	3	2	2	Stabilirea unui responsabil pe partea de securitate fizică. Instruirea personalului.
A4. Actiuni de tulburare a ordinii și sigurantei în obiectiv/ zona apropiata	V1. Infractionalitate a ridicată.	R1. Sustragerea de bunuri și valori aparținând unității ori distrugerea acestora.	4	3	3	Instruirea personalului pe categorii de activități, privitor la procedurile de securitate, la modul de acțiune.

5.2.3. Analiza integrată

În simularea scenariilor pentru aprecierea probabilității concretizării amenințărilor cu cauze externe(a1) trebuie să se țină cont de caracteristicile mediului din care provin acestea, precum: interesul manifestat față de activele/bunurile unității, potențialul de a valorifica activele/bunurile, capacitatea de a actiona, inclusiv prin violență sau intimidare, posibilitatea de disimulare și dislocare a activelor/bunurilor, etc. Sunt vizate în mod deosebit activele/bunurile cu valoare, care pot fi valorificate de infractori în interesul obținerii de bunuri într-un timp scurt și fără efort prea mare.

Totodată nu pot fi ignorati sub nici o formă coeficienții de criminalitate zonală, fenomenul în sine analizându-se în concordanță cu evenimentele de securitate produse, care nu au fost.

Înținând cont de mediul social de proveniență al infractorilor, de mobilul săvârșirii furturilor și tâlhăriilor, infractorii care operează pe segmentul bunurilor din șantiere, sunt predispuși să acționeze fără scrupule pentru a-și însuși bunuri și valori, de orice natură, despre care cunosc că sistemul de securitate al acestora prezintă vulnerabilități în modul de asigurare, de protecție și de supraveghere.

Deci valoarea probabilistică de producere/concretizare a amenințărilor este dată de confluența acestor elemente de mediu infracțional cu cele de existență a vulnerabilităților în sistemul de securitate al unității.

De asemenea, în analiza producerii amenințării (a2) și (a3), cu cauze interne, se ține cont și de istoricul evenimentelor de securitate cu cauze interne produse în unitate/în ultimi trei ani nu au fost incidente pe areal.

Având în vedere însă sistemului tehnic de securitate implementat, cel ce se va suplimenta dar și mențenanța care se va executa și va funcționa corect, în unitate, se poate constata faptul că starea de securitate la „HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, va înregistra îmbunătățiri cantitative și calitative importante, crescând gradul de asigurare și protecție a valorilor, bunurilor deținute și a protecției persoanelor.

Prin urmare, măsurile întreprinse au dus la reducerea importantă a vulnerabilităților care au favorizat concretizarea amenințării (a1), astfel că riscul la securitatea fizică a unității a scăzut semnificativ.

Cu toate acestea trebuie luate în calcul limitele subsistemelor tehnice de protecție, mai ales când vizibilitatea este redusă, posibilitatea persistării pericolului producerii unor erori umane, impunându-se în același timp și acordarea unei atenții mai mari componentei politice de securitate, constând în instrucțiuni, proceduri, inclusiv cele manageriale de control și verificare a subsistemelor de securitate cat și a celor tehnice.



Pe de altă parte, dacă analizăm probabilitatea elementelor de concretizare a unui risc la securitatea fizică la “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, care să îmbrace forma amenințării (a1), datorită sistemului de securitate implementat la nivelul unității dar și istoricul evenimentelor produse(pe raza județului Brașov), sub spectrul acestei amenințări, se poate estima la prima vedere că probabilitatea de concretizare este nesemnificativă în cazul activelor/bunurilor cu valoare mare sau medie, excepție făcând componentele materiale de valoare care pot fi valorificate ușor, cum sunt tehnica de lucru individual și altă aparatură electronică.

Aprofundând studiul fenomenului infracțional care reprezintă amenințarea (a1) se poate concluziona că riscul generat de această amenințare nu trebuie neglijat sub nici o formă, ceea ce face ca posibilitatea de concretizare să aibă o probabilitate semnificativă în cazul activelor/bunurilor care pot fi dislocate și valorificate ușor și repede. În acest context poate fi afectată și valoarea (ab1).

Totodată nu pot fi ignorăsi sub nici o formă coeficienții de criminalitate locală și zonală, fenomenul în sine analizându-se în concordanță cu evenimentele de securitate produse în zona comunei Prejmer. Înțînd cont de mediul social de proveniență al infractorilor, de mobilul săvârșirii furturilor și tâlhăriilor, infractorii din zonă sunt predispuși să acționeze fără scrupule pentru a-și însuși bunuri și valori, de orice natură, despre care cunosc că sistemul de securitate al acestora prezintă vulnerabilități în modul de asigurare, de protecție și de supraveghere.

Deci, o dată întrunite aceste elemente de mediu infracțional cu cele de existență a vulnerabilităților în sistemul de securitate al unității, valoarea probabilistică de producere este semnificativă.

Având în vedere însă sistemului tehnic de alarmă implementat, cel ce se va suplimenta, dar la care se va implementa menenanța și care va funcționa corespunzător, comparând totodată starea de securitate la “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, cu cea actuală, se poate constata faptul că unitatea și-a crescut gradul de asigurare și protecție a bunurilor și valorilor deținute.



Prin urmare, măsurile întreprinse au dus la reducerea vulnerabilităților care favorizau un grad ridicat de concretizare a amenințărilor, astfel că riscul la securitatea fizică a scăzut.

Cu toate acestea trebuie luate în calcul limitele subsistemelor tehnice de protecție, securitate și supraveghere, mai ales când vizibilitatea este redusă, impunându-se în același timp acordarea unei atenții mai mari componentei manageriale de control și verificare a subsistemelor de securitate și a celor tehnice.

În funcție de aceste considerente estimarea probabilității de producere a amenințărilor și impacul acestora se prezintă conform situației de mai jos.

5.2.4. Estimarea riscurilor

Constatam din evaluarea unitatii: riscurile cu impact ridicat provin din insuficiența sistemului de alarmă, din lipsa instruirii personalului cu privire la modul de acțiune în situații de perturbarea securității fizice și respectiv în situații de jaf/ furt.

Luând în considerare specificul activității institutiei analizate, constatăm că, atât persoanele cat și activitatea desfasurată de către unitatea analizată pot fi afectate de sursele de risc identificate.

Formula de calcul Nivelul de risc Global :

$$N_{rg} = \frac{\sum_{i=1}^n r_i + R_i}{\sum_{i=1}^n r_i}$$

Unde :
Nr = nivelul de risc global
ri = rangul factorului de risc "i"
Ri = nivelul de risc pentru factorul de risc "i"
n = numărul factorilor de risc identificați în instituție

11

$$N_{rg} = \frac{\sum_{i=1}^{11} R_i + r_i}{\sum_{i=1}^{11} r_i} = \frac{1(5x5)+1(4x4)+5(3x3) +4(2x2)}{1x5+1x4+5x3 +4x2} = \frac{102}{32} = 3,19$$



Urmare a asocierii tuturor elementelor cunoscute a rezultat urmatoarea probabilitate de aparitie a riscului.

În aceasta etapa fiecarei surse de risc identificat i-a fost asociat un nivel al impactului.

Fiecare probabilitate a fost notată conform scalei prezentate anterior iar impactului i-a fost prevazut un nivel conform Tabelului 6 – Nivel de impact.

Pentru a obține nivelul de risc general al unității analizate s-a utilizat matricea de evaluare a riscului, bazată pe cei doi parametri analizați în tabelul de mai jos.

Tabel 9 – Matrice de evaluare

PROBABILITATEA APARITIEI RISCULUI		IMPACTUL RISCULUI				
		Neglijabil (1)	Scazut (2)	Mediu (3)	Ridicat (4)	Foarte Ridicat (5)
Foarte Ridicat (5)	2	3	4	5	5	5
Ridicat (4)	2	2	3	4	5	5
Mediu (3)	2	2	3	3	4	4
Rar (2)	1	2	2	3	3	3
Foarte rar (1)	1	1	1	1	1	1

Echivalenta	Procentaj
5	90% - 100%
4	61% - 89%
3	40% - 60%
2	20% - 39%
1	0% - 19%

Valoarea riscului va rezulta din intersecția valorilor atribuite în Tabelul 9 Matrice de evaluare.

Riscul global = 3,19(63,8%) este risc major, care trebuie tratat. Unitatea este operațională, putându-se restabili din mers starea de normalitate a mediului de securitate fizică.



Dupa cum se observă, riscul la disponibilitatea de operaționalizare a unității ține de activele de bază, respectiv cele necesare funcționării acesteia, viața integritatea fizică și libertatea personalului unității și a clienților, construcțiile cu instalațiile aferente, materiale de construcție, care au un indice de risc, impunându-se tratarea acestora prin măsuri adecvate.

Urmare a efectuarii analizei surselor de risc, rezultă ca nivelul de securitate al unitatii este mai mare decat nivelul de siguranta acceptat, iar pentru continuarea activitatii in conditii de securitate, unitatea trebuie să realizeze masurile prezentate mai jos.

6. STABILIREA CERINTELOR, MĂSURILOR ȘI A MECANISMELOR DE SECURITATE PENTRU SISTEMUL CE URMEAZA A FI IMPLEMENTAT

La data efectuarii evaluarii riscului de securitate al unității analizate, “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România, este necesara luarea de masuri, pentru indeplinirea urmatoarelor conditii legale:

- Realizarea iluminatului corespunzător pe întreg ansamblu unității, astfel încât să poată fi vizualizat întreg arealul (verificarea periodică a iluminatului unității).
- Repararea și menținerea în stare de funcționare a sistemului mecano-fizic existent pe întreg ambientul unității.
- Implementarea procedurilor de securitate privind modul de acțiune în diferite situații, cel puțin pentru:
 - a. accesul în obiectiv;
 - b. descoperirea unor persoane suspecte în incinta obiectivului sau în apropierea acestuia;
 - c. sesizarea echipajului de intervenție.
- Afișarea în unitate, în locuri vizibile a unor semne de avertizare cu privire la supravegherea video a obiectivului, în conformitate cu prevederile art. 67, alin (2) din Hotararea de Guvern nr. 301/2012;



- Instructajie pentru însușirea și respectarea procedurilor interne privind protecția persoanelor și securitatea obiectivului de către personal. Stabilirea unui responsabil pe domeniul securității unității;
- Suplimentarea subsistemului de alarmare la efracție și înlocuirea componenelor necorespunzătoare, cu echipament de avertizare și semnalizare și alte componente specifice acestui tip de aplicații, pentru a detecta pătrunderea în spațiile protejate a persoanelor neautorizate și de a sesiza stările de pericol din unitate, astfel:
 - un PIR, repartizat pe încăperea biroului directorului, cu focalizare pe acces și zona vitrată,
 - buton de panică, telecomandă de panică/buton de panică radio mobil la birou contabilitate,
 - numai dacă se va monta o cutie de valori tip seif sau seif, se va prevede cu senzor de soc.
- Suplimentarea subsistemului de televiziune cu circuit închis și reconfigurarea subsistemului cu camere de supraveghere, ce au în componență echipamentele de multiplexare, stocare și posibilitatea de vizualizare a imaginilor preluate în vederea observării/recunoașterii/identificării persoanelor, astfel:
 - montarea a unei camere de supraveghere interioare, poziționate pe zona birou contabilitate, latura de est, cu focalizare pe latura de ves, acces, lucru cu clientul, lucru cu valorile cash și areal,
 - servisarea, punerea în funcționare corectă a camerelor de supraveghere exterioare montate în unitate și orientarea acestora corect, deoarece au survenit modificări în timp.
 - implementarea echipamentele de multiplexare, cu posibilitatea de stocare a datelor, minim 20 de zile - local dar și la distanță(dacă avem posibilitatea),
 - implementarea echipamentele de multiplexare, în vederea observării/recunoașterii/identificării persoanelor, din zona de focalizare stabilită,
 - constituirea zonei tehnice, astfel încât această zonă să fie sigură și să fie asigurată protecția fizică.
- Asigurarea protecției pe zona perimetrală(toate laturile), prin reconfigurarea perimetrului astfel încât acesta să asigure, limitarea accesului în curtea interioară și repararea gardului când apar defecțiuni provocate accidental de personal, astfel încât să poată fi asigurată limitarea accesului în areal(repararea permanentă a breselor din gardul perimetral sau zidul perimetral).

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL
BRAȘOV, ROMÂNIA

54/59

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emittentului, STRICT INTERZIS!

DOCUMENT CONFIDENTIAL



- Contactarea unei firme autorizate pentru monitorizare și intervenție cu asigurarea legături unității în dispeceratul autorizat al acestora.
- Contractarea unei firme specializate pentru asigurarea menținantei sistemului tehnic de alarmare cu toate componentele necesare (Jurnal de mențenanță pe subsisteme);
- Dacă vor rămâne valori în unitate pe timpul nopti, va fi necesar a se dota unitatea cu o cutie de valori tip seif sau seif, se va fixa, proteja și amplastă într-un loc protejat, nu la vedere.
- Respectarea reglementărilor legale în vigoare în arealul unității și cele care se armonizează pe timpul modificărilor situației extinderi/reduceri virusului existent în societate sau a altor tipuri care pot apărea, pe timpul activităților.

7. ESTIMAREA COSTURILOR DE SECURITATE, IN FUNCTIE DE MASURILE DE SECURITATE PROPUSE SI NIVELUL DE RISC AFERENT

Masuri recomandate	Cost estimativ fara T.V.A.
• Realizarea iluminatului corespunzător pe întreg ansamblu unității.	- 0 lei
• Repararea și menținerea în stare de funcționare a sistemului mecano – fizic.	- 0 lei
• Implementarea procedurilor de securitate.	- 0 lei
• Afișarea în unitate, în locuri vizibile a unor semne de avertizare.	- 0 lei
• Instructaje pentru însușirea și respectarea procedurilor interne.	- 0 lei
• Suplimentarea subsistemului de alarmare la efracție.	- 50 lei
• Suplimentarea subsistemului de televiziune cu	



circuit închis.	- 100 lei
• Asigurarea protecției pe zona perimetrală.	- 0 lei
• Contractarea unei firme autorizate pentru monitorizare și intervenție.	- 80 – 120 lei/lunar
• Contractarea unei firme specializate pentru asigurarea menenanței sistemului tehnic de alarmare.	- 200 lei/semest.
• Dacă vor rămâne valori în unitate pe timpul nopti, va fi necesar a se dota unitatea cu o cutie de valori tip seif sau seif.	- 100 lei
• Respectarea reglementărilor legale în vigoare în arealul unității.	- 100 lei Preturi fara manoperă, accesori și tva.
Total estimativ investitie pentru intrarea in conformitate	670 lei

8. CONCLUZIILE RAPORTULUI DE EVALUARE SI TRATARE A RISCURILOR

In conformitate cu prevederile art 15(1), Instructiunea MAI nr. 9/2013 privind efectuarea analizelor la securitate fizica pentru unitatile ce fac obiectul Legii 333/2003, sunt stabilite doua domenii ale riscului de securitate fizică:

- **riscul de securitate acceptabil**
- **riscul de securitate inacceptabil** (asociat valorilor estimate peste pragul critic de 60%).

La data efectuarii evaluarii, riscul de securitate al unitatii analizate, în baza respectarii a cerintelor minime de securitate pentru categoria de unitati din care face parte, unitatea - se situeaza la 68,58 %, risc de securitate inacceptabil.



In vederea diminuarii riscului de securitate inacceptabil in unitate,
s-au stabilit urmatoarele măsuri de tratare a riscului:

- Realizarea iluminatului corespunzător pe întreg ansamblu unității, astfel încât să poată fi vizualizat întreg arealul (verificarea periodică a iluminatului unității).
- Repararea și menținerea în stare de funcționare a sistemului mecanico-fizic existent pe întreg ambientul unității.
- Implementarea procedurilor de securitate privind modul de acțiune în diferite situații, cel puțin pentru:
 - a. accesul în obiectiv;
 - b. descoperirea unor persoane suspecte în incinta obiectivului sau în apropierea acestuia;
 - c. sesizarea echipajului de intervenție.
- Afișarea în unitate, în locuri vizibile a unor semne de avertizare cu privire la supravegherea video a obiectivului, în conformitate cu prevederile art. 67, alin (2) din Hotărarea de Guvern nr. 301/2012;
- Instructaje pentru însușirea și respectarea procedurilor interne privind protecția persoanelor și securitatea obiectivului de către personal. Stabilirea unui responsabil pe domeniul securității unității;
- Suplimentarea subsistemului de alarmare la efracție și înlocuirea componenelor necorespunzătoare, cu echipament de avertizare și semnalizare și alte componente specifice acestui tip de aplicații, pentru a detecta pătrunderea în spațiile protejate a persoanelor neautorizate și de a sesiza stările de pericol din unitate, astfel:
 - un PIR, repartizat pe încăperea biroului directorului, cu focalizare pe acces și zona vitrată,
 - numai dacă se va monta o cutie de valori tip seif sau seif, se va prevede cu senzor de soc.
 - buton de panică, telecomandă de panică/buton de panică radio mobil la birou contabilitate.
- Suplimentarea subsistemului de televiziune cu circuit închis și reconfigurarea subsistemului cu camere de supraveghere, ce au în componentă echipamentele de multiplexare, stocare și posibilitatea de vizualizare a imaginilor preluate în vederea observării/recunoașterii/identificării persoanelor, astfel:



- montarea a unei camere de supraveghere interioare, poziționate pe zona birou contabilitate, latura de est, cu focalizare pe latura de ves, acces, lucru cu clientul, lucru cu valorile cash și areal,
- servisarea, punerea în funcționare corectă a camerelor de supraveghere exterioare montate în unitate și orientarea acestora corect, deoarece au survenit modificări în timp.
- implementarea echipamentele de multiplexare, cu posibilitatea de stocare a datelor, minim 20 de zile - local dar și la distanță(dacă avem posibilitatea),
- implementarea echipamentele de multiplexare, în vederea observării/recunoașterii/identificării persoanelor, din zona de focalizare stabilită,
- constituirea zonei tehnice, astfel încât această zonă să fie sigură și să fie asigurată protecția fizică.

- Asigurarea protecției pe zona perimetrală(toate laturile), prin reconfigurarea perimetrului astfel încât acesta să asigure, limitarea accesului în curtea interioară și repararea gardului când apar defecțiuni provocate accidental de personal, astfel încât să poată fi asigurată limitarea accesului în areal(repararea permanentă a breselor din gardul perimetral sau zidul perimetral).
- Contactarea unei firme autorizate pentru monitorizare și intervenție cu asigurarea legături unității în dispeceratul autorizat al acestora.
- Contractarea unei firme specializate pentru asigurarea menținantei sistemului tehnic de alarmare cu toate componentele necesare (Jurnal de menenanță pe subsisteme);
- Dacă vor rămâne valori în unitate pe timpul nopti, va fi necesar a se dota unitatea cu o cutie de valori tip seif sau seif, se va fixa, proteja și amplastă într-un loc protejat, nu la vedere.
- Respectarea reglementărilor legale în vigoare în arealul unității și cele care se armonizează pe timpul modificărilor situației extinderi/reduceri virusului existent în societate sau a altor tipuri care pot apărea, pe timpul activităților.

După efectuarea evaluării și implementarea masurilor stabilite de către conducătorul unității, riscul de securitate al unității analizate, în principal datorita măsurilor pentru categoria de unități din care face parte, punctul de lucru - se situează sub pragul critic de 60%, respectiv 58,58 %, în domeniul acceptabil prevazut de legislația în vigoare.



9. CONSIDERAȚII FINALE

În conformitate cu prevederile Instructiunii MAI nr.9/2013 privind efectuarea analizelor la securitatea fizica pentru unitatile ce fac obiectul Legii nr. 333/2003, se impun următoarele precizari:

- art. 4(2,4) Documentatia prevazuta la alin.1 se inregistreaza la unitatea beneficiara dupa asumarea de către conducatorul acesteia, urmând ca în termen de 60 zile sa se realizeze implementarea masurilor stabilite;
- analiza de risc se efectueaza înaintea instituirii masurilor de securitate și se revizuieste în una din următoarele situații:
 - a. cel putin o data la 3 ani, pentru corelarea cu dinamica parametrilor interni și externi care genereaza si/sau modifica riscurile la securitatea fizica a unitatii;
 - b. în cel mult 60 zile de la producerea unui incident de securitate la unitatea respectiva;
 - c. în cel mult 30 zile de la modificarea caracteristicilor arhitecturale, functionale sau a obiectului de activitate al unitatii.

Prezentul raport de evaluare si tratare a riscurilor la securitate fizica a fost incheiat astazi 09.08.2021, în două exemplare originale ce vor fi distribuite astfel:

- un exemplar reprezentantului legal la “HIDRO-SAL COM S.R.L.”, cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România;
- un exemplar va fi pastrat de catre evaluatorul de risc la securitatea fizica.

10. Anexe

- a) Grila de lucru,
- b) Poze cu identificarea unității,
- c) Proces verbal de asumare raport.

Evaluator de risc la securitate fizica

BUTNARIU OVIDIU ION



EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

59/59

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emittentului, STRICT INTERZIS!

DOCUMENT CONFIDENTIAL

4.1 Elemente de evaluare cu efect de creștere a riscului - punctaj total

4.1.1		
4.1.2		
4.1.3		
4.1.4		
SE DESCRIU AMENINTARI SI VULNERABILITATI SPECIFICE IDENTIFICATE DE EVALUATOR, CU EFECT DE CRESTERE A RISCULUI	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	Reparația și menținerea în stare de funcționare a sis	Conform legii
4.2.2	Afișarea în unitate în locuri vizibile.	Conform legii
4.2.3	Suplimentarea subsistemului de alarmare la eșfație	Conform legii
4.2.4	Suplimentarea subsistemului de televizuire cu circuit	Conform legii
4.2.5	Asigurarea protecției pe zona perimetrală	Conform legii
4.2.6	Implementarea procedurilor de securitate.	Necesar instruire
4.2.7	Stabilirea unui responsabil pe domeniul securității un	Coordonare la securitatea fizică
4.2.8	Contactarea unei firme autorizate pentru monitorizare	Conform legii
4.2.9	Contractarea unei firme specializate pentru asigurare	Conform legii
4.2.10	Respectarea reglementărilor legale în vigoare în area	Conform legii

DATA ELABORARI

09.08.2021

DENUMIRE/NUME SI PRENUME

BUTNARIU OVIDIU I. P.T.H.

STAMPILA/SEMNATURA

PERSOANA JURIDICĂ/ FIZICĂ AUTORIZATĂ

REPREZENTANT LEGAL

SPECIALIST/EXPERT

BUTNARIU OVIDIU I.



„HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

„HIDRO-SAL COM S.R.L.”

SEDIUL SOCIAL:

**COMUNA PREJMER, STRADA MARE,
NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV**

PUNCT DE LUCRU:

„BIROURI”

**COMUNA PREJMER, STRADA MARE,
NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA**



ANSAMBLU UNITATE



ACCES PRINCIPAL AREAL - EXTERIOR ȘI INTERIOR

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574,
JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

1/2

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emittentului, STRICT INTERZIS !
DOCUMENT CONFIDENTIAL



„HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574, JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA



ACCES PRINCIPAL CONSTRUCȚIE EXTERIOR ȘI INTERIOR



ANSAMBLU CURTEA INTERIOARĂ ȘI ARHIVA



ANSAMBLU ZONA TEHNICĂ



ANSAMBLU VECINI

EVALUARE: „HIDRO-SAL COM S.R.L.” PENTRU PUNCTUL DE LUCRU: „BIROURI”, SITUAT ÎN COMUNA PREJMER, STRADA MARE, NUMĂRUL 574,
JUDEȚUL BRAȘOV, ROMÂNIA

2/2

SPECIALIST CU DREPT DE EFECTUARE A ANALIZELOR DE RISC LA SECURITATEA FIZICĂ - OVIDIU BUTNARIU

ATENȚIE! Multiplicarea raportului sau diseminarea informațiilor, fără acordul emitentului, STRICT INTERZIS !
DOCUMENT CONFIDENTIAL



ROMÂNIA
RNERSF
BUTNARIU OVIDIU ION PFA
Telefon: 0744959146
E-mail: aovidiu01@yahoo.com

Exemplar nr. 1

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE
LA TERMINAREA LUCRĂRII

Nr. 1708 din 09.08.2021 și 704/23-08-2021

Privind lucrarea:

Evaluarea nivelului de risc la securitate fizică la: "HIDRO-SAL COM S.R.L.", cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România.

1. Lucrările au fost executate în baza prevederilor Instructiunii MAI nr.9/2013 privind efectuarea analizelor la securitatea fizică pentru unitățile ce fac obiectul Legii nr. 333/2003, cu valabilitate pana la 09.08.2024.

2. Evaluatorul si-a desfasurat activitatea în intervalul 05.08.2021 – 09.08.2021, prin următoarele activități specifice:

- recunoașteri în obiectiv;
- interviuri cu personalul din firmă;
- declaratii date de personalul unității;
- chestionare date personalului unității;
- studiul documentelor.

3. Au participat la recepție:

- DI. Jovenciu Adrian, reprezentant beneficiar,
- DI. Butnariu Ovidiu, evaluator la securitate fizică.

4. Este necesară luarea de măsuri, pentru indeplinirea condițiilor legale stabilite de evaluator.

5. Prezentul proces-verbal, conține două file și a fost încheiat astăzi 23.08.2021 la "HIDRO-SAL COM S.R.L.", cu sediul social în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, pentru punctul de lucru: „BIROURI”, situat în localitatea comuna Prejmer, strada Mare, numărul 574, județul Brașov, România România.

1. DI. Jovenciu Adrian, reprezentant beneficiar,
2. DI. Butnariu Ovidiu, evaluator la securitate fizică.



Acum dosar conține 64 fole.

