



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Aviz primit I. G.
08.03.2017
[Signature]

AVIZ DE MEDIU
Nr. 1 din 08.03.2017

Ca urmare a notificării adresate de SC PORKPROD SRL, cu sediul în Str. FS, Nr. FN, Iratoșu, Județul Arad, prin Ulică Cosmin, înregistrată la APM Arad cu nr. 14321/17.10.2016,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, și în baza:
- **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,
- **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,

Se emite:

AVIZ DE MEDIU
pentru

**Planul Urbanistic Zonal “Înființarea unei ferme de creștere a porcinelor”
în intravilanul localității Olari (trup izolat – CF 301349 și CF 301350 – Olari), jud. Arad**

promovat de: SC PORKPROD SRL, prin Călin Bogdan MUSCĂ

în scopul aprobării următoarelor funcțiuni propuse:

Terenul propus pentru schimbarea destinației funcționale (teren agricol în intravilan, folosința actuală – teren arabil) are o suprafață de 43321 mp, este situat în intravilanul localității Olari (trup izolat a15/2 – CF 301215, CF 301349, CF 301350 – Olari), jud. Arad, la cca 1320 m față de localitatea cea mai apropiată (Olari).

Vecinătățile amplasamentului sunt:

- la nord: ferma de reproducție porcine aparținând SC COMBINATUL AGROINDUSTRIAL OLARI SRL;
- la sud se afla drumul județean Olari-Sintea Mică;
- la vest drumul de exploatare DE160 și canalul HCN 78/1;
- la est teren arabil extravilan.

Circulația auto se desfășoară pe Drumul Județean 791 Sântana – Sintea Mică, care se află în apropierea terenului. Accesul la teren se realizează prin drumul de exploatare DE160, printr-o intersecție în T.

Terenul nu este amplasat în arii naturale protejate sau în vecinătatea acestora.

Prin plan este prevăzută schimbarea destinației actuale a terenului în vederea construirii și amenajării fermei de creștere porcine, cu amenajările/clădirile auxiliare și

tehnico-edilitare necesare. Capacitatea fermei de porcine va fi de 9000 capete, fiind propuse următoarele obiective:

- 4 ansambluri de îngrășare porci (5500 mp fiecare, total 22000 mp),
- 1 batal pentru depozitare pe termen limitat a dejecțiilor lichide (2500 mp),
- platforma betonată pentru stocare dejecții solide (1000 mp),
- 1 corp de birouri și vestiar,
- bucătărie furajeră cu tunel de legătură,
- camera frig animale moarte,
- rezervor vidanjabil ecologic pentru ape menajere zona de birouri și vestiare,
- post trafo,
- platforme carosabile și cai de acces în incinta,
- platforme parcare angajați și colaboratori,
- spații verzi,
- împrejmuire.

BILANȚ TERITORIAL AL INCINTEI REGLEMENTATE

	Denumire	mp	%	mp	%
1	Teren arabil în extravilan	00,00	00,00	00,00	00,00
2	Teren arabil în intravilan	43.321,00	100,00	00,00	00,00
3	Canal ANIF	00,00	00,00	00,00	00,00
4	Căi de comunicație – drumuri județene	00,00	00,00	00,00	00,00
5	Căi de comunicație – drumuri exploatare	00,00	00,00	00,00	00,00
6	Căi de comunicație – drumuri de incintă (parcare, platforme, drum)	00,00	00,00	8506,00	19,63
7	Zonă de producție agroindustrială	00,00	00,00	26.000,00	60,02
8	Zonă de servicii	00,00	00,00	150,00	0,35
9	Spațiu verde	00,00	00,00	8655,00	20
	Total	43.321,00	100	43.321,00	100

Utilitati:

Alimentare cu apa

Alimentarea cu apă se realizează dintr-un put forat autorizat și existent pe parcelă, cu adâncimea de 100 m. Este amenajat un cămin tehnologic pentru instalarea pompelor și un rezervor de stocare cu capacitatea de 5 mc. În jurul forajului se va realiza zona de protecție sanitară, în conformitate cu prevederile *HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică*. În cazul în care va fi necesar (în situația în care indicatorii de calitate a apei prelevate nu se încadrează în limitele de potabilitate conform *Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile*), se va monta o ministație de tratare a apei.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad, jud. Arad

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

Sursa de apă va fi astfel dimensionată încât să asigure debitul de consum frecvent și debitul pentru apă de incendiu.

Evacuarea apelor uzate:

- Apele uzate menajere: apele uzate provenite de la grupurile sanitare se vor colecta într-un bazin vidanjabil, impermeabil. Acesta va fi vidanjat periodic, de către o societate autorizată.
- Apele uzate pluviale: cele provenite de pe acoperișuri (curate) vor fi colectate prin burlane, cu descărcare liberă pe zona verde.
- Apele pluviale de pe platformele de parcare, vor fi colectate și canalizate prin rigole carosabile, trecute printr-un separator de nisip și produse petroliere, preluate de canalizarea pluvială din incintă și evacuate în canalul de desecare.

Canalizare tehnologică:

Deșeurile de origine animală, șlam de dejecții, vor fi pompate din clădire spre un separator de dejecții, iar după separare celor solide de cele lichide se vor depozita după cum urmează:

- dejecțiile solide pe platformă betonată special construită,
- dejecțiile lichide sunt evacuate prin intermediul unei stații de pompare, în bătăi cu o capacitate corespunzătoare, amenajate în spatele platformei pentru cele solide.

După fermentare, dejecțiile devin material de compost care va fi utilizat ca îngrășământ natural în agricultură.

Alimentare cu gaze naturale/energie termică

- Energia termică și apa caldă menajeră vor fi asigurate prin centrală proprie, cu peleți, care deservește toate obiectivele fermei.

Alimentare cu energie electrică

- Energia electrică se va asigura printr-un post de transformare propriu.

Avizul se emite cu următoarele condiții:

- Amplasamentul propus este situat în comuna Olari, care este cuprinsă în ordinul comun MMDD/MADR nr. 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole. La începerea activității este necesară *efectuarea analizelor de sol. Rezultatele incluse în buletinul de analiză vor fi considerate valori de referință în monitorizarea ulterioară a solului.*

- Titularul planului are obligația evaluării efectelor cumulate asupra factorilor de mediu ale obiectivelor care se vor realiza în cadrul planului, ținând cont de gradul de suportabilitate al zonei.

1. Măsuri pentru protejerea factorului de mediu „ AER”

- Proiectarea sistemului de adăpostire care să conducă la reducerea emisiilor de amoniac și amplasarea halei cu latura fără aerisiri pe direcția predominantă a vântului existent în zona obiectivului;

- Folosirea unei rețete nutriționale adecvate, diferențiată pe faze de creștere, pentru reducerea emisiilor gazelor de fermentare și a mirosurilor;

- Alimentarea silozurilor se va face mecanic, printr-un tub de racord între autospeciala transportoare și siloz, astfel încât emisiile de particule în timpul alimentării cu furaje să fie minime;

- Manipularea șlamului de bălegar se va face în canale închise;

- Acoperirea bătăului cu un strat de paie tocate pentru reducerea mirosurilor;

- Înființarea de perdele de protecție perimetrală amplasamentului obiectivului, care să aibă în compoziție arbori și arbuști indigeni;

- Utilizarea unor trasee optime și umectarea cailor de rulare în perioadele secetoase;

- Materialele de construcții pulverulente se vor manipula în așa fel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici;

- Vor fi luate măsuri pentru evitarea disipării de pământ și materiale de construcții pe carosabilul drumurilor de acces ce pot fi dispersate de curenții atmosferici;

- Organizarea eficienta a proceselor de productie și monitorizarea emisiilor atât în etapa de executie cat si in etapa de exploatare;
- Monitorizarea nivelului imisiilor de poluanti atmosferici atat in etapa de executie cat si in etapa de exploatare;
- Se va implementa sistem de colectare selectiva a deseurilor;

2. Masuri pentru protejarea factorului de mediu „APA”

- Alimentarea cu apa se va realiza prin amenajarea unei gospodării proprii urmând a fi montate instalații de adăpare cu un consum optim de apă;
- Supravegherea sistemului de colectare și evacuare a apelor uzate menajere, pluviale și tehnologice;
- Pentru urmărirea evoluției apelor freatice se vor executa cel puțin două foraje de monitorizare a acestora, amplasate pe sensul de curgere al apei freatice, astfel: unul amonte de batal și unul aval de batalul pentru dejecții lichide;
- Pentru apele pluviale din zone din care există posibilitatea antrenării de dejecții se va realiza un sistem de colectare care să permită dirijarea către bazinele de stocare dejecții.
- Calitatea apelor uzate fecaloid-menajere evacuate va fi monitorizata periodic.

3. Masuri pentru protejarea factorului de mediu „SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE”

- Vor fi proiectate și realizate impermeabilizări ale terenurilor pe care vor fi amplasate rețelele de canalizare, batalul și platforma de colectare/stocare a dejecțiilor, pentru prevenirea poluării apelor freatice;
- Integritatea canalizării și gospodăriei de dejecții va fi verificată periodic;
- Titularul va deține în posesie sau arendă teren arabil suficient pentru *injectarea în sol* a întregii cantități de șlam cu dejecții provenit de la fermă, fermentat, conform Codului de Bune Practici Agricole și a prevederilor Ordinului comun nr. 242/197 din 2005 al MMGA și MAPDR, urmărindu-se ca doza limită pentru încărcarea cu azot să nu depășească 170 kg/ha de azot total s.a. pe terenurile arabile,
- Nu se vor introduce substante poluante in sol si nu se va modifica structura solului;
- Toate construcțiile și canalele, subterane sau supraterane, destinate colectării de ape uzate și/sau dejecții vor fi proiectate astfel încât să fie asigurată etanșarea și impermeabilizarea, pentru evitarea apariției de scurgeri accidentale și infiltrarea în sol a acestora;

4. Gestiunea DEȘEURILOR

- Se va implementa sistemul de colectare selectiva a deseurilor,
- Se vor proiecta spații special amenajate, în vederea colectării pe categorii si depozitării temporare a deșeurilor, fiind interzis amestecul diferitelor categorii de deseuri periculoase, precum si a deseurilor periculoase cu deseuri nepericuloase.
- Pentru deseurile rezultate din constructii se recomanda sortarea preliminara la locul de generare in containere sau gramezi.
- Deseurile rezultate pe amplasament in urma sortarii se vor preda in vederea reciclarii/valorificarii catre agenti economici autorizati in acest sens.
- Se interzice depozitarea deseurilor pe rampe neautorizate.
- Serviciul de colectare și transport se va realiza printr-un operator de salubritate autorizat;
- Se interzice depozitarea de pamant excavat sau materiale de constructii in afara amplasamentului obiectivelor și in locuri neautorizate, pamantul excavat va putea fi folosit pentru reamenajarea, restaurarea terenului.
- Deseurile nevalorificabile se vor depozita în locuri special amenajate/autorizate.
- La punerea în funcțiune a obiectivelor titularul va prezenta o listă a tuturor deșeurilor rezultate din activitatea de producție și a surselor de proveniență a acestora.

5. Gestiunea SUBSTANȚELOR PERICULOASE

- vor fi proiectate spații special destinate pentru manipulare si depozitare în condiții corespunzatoare a medicamentelor si substantelor dezinfectante;

6. Măsurile pentru protecția împotriva ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR

- Se vor proiecta planșee și pereți prevăzuți cu materiale fonoabsorbante.

7. Măsurile pentru protejerea factorului de mediu „BIODIVERSITATE”

- se interzice distrugerea formațiunilor vegetale din vecinătatea amplasamentului;

- este interzisă arderea vegetatiei;

- diminuarea deteriorării solului pe terenurile adiacente planului pentru căile de acces,

- se va planta o perdea forestieră în exteriorul perimetrului fermei, care să aibă în compoziție arbori și arbuști indigeni, având rol multiplu: fonic și de oxigenare a aerului, benefic pentru faună, în special pentru ornitofaună,

- în perioada realizării investiției deșeurile rezultate din excavatii (steril, sol vegetal) vor fi depozitate temporar în interiorul zonei arondate planului, pentru utilizarea ulterioară a acestora;

- Constructorul, împreună cu beneficiarul vor lua măsuri în vederea aplicării și utilizării celor mai bune tehnici de construcție disponibile care să asigure un nivel minim de zgomot, vibrații și praf, astfel ca efectele asupra factorilor de mediu și în special asupra biodiversității din zonele perimetrului să fie excluse,

Titularul planului **este obligat** să depună anual la APM Arad (în primul trimestru al anului următor pentru anul expirat) rezultatele **programului de monitorizare** pentru următorii factori de mediu:

1. Etapa de implementare PUZ, construire obiective și exploatare fermă

Probleme de mediu	Unde va fi monitorizat parametrul	Frecvența
Zgomot generat de: - echipament greu - camioane	- pe șantier, ulterior în incinta fermei și în zona învecinată.	Se vor efectua măsuratori trimestriale pentru verificarea nivelului de zgomot.
Vibrații generate de: - echipament greu - camioane - ventilatoare	- pe șantier, ulterior în incinta fermei și în zona învecinată.	Se vor efectua măsuratori trimestriale pentru verificarea nivelului de vibrații.
Praf generat de: - trafic și echipament greu - activități specifice	- pe șantier și în zona învecinată	- trimestrial
Gaze generate de: - motoarele camioanelor și echipament greu - degajări din hale și baturile de dejectii	- pe șantier, ulterior în incinta fermei și în zona învecinată.	- lunar
Poluarea solului cu: - produse petroliere (scurgeri accidentale) - managementul defectuos al deșeurilor, inclusiv dejectii	- în perimetrul de stocare al carburanților, locuri de alimentare și locuri de garare a echipamentelor sau autocamioanelor; - zona de canalizare tehnologică; - zona bazinului/platfomei de stocare a dejectiilor și pe terenurile pe care se face fertilizarea cu dejectii.	- zilnic prin observații

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad, jud. Arad

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

Poluarea apei: - produse petroliere - managementul defectuos al deșeurilor, inclusiv al dejecțiilor	- Pe santier, ulterior în incinta fermei și în zona învecinată, inclusiv terenurile pe care se va face fertilizarea.	Conform unui program de monitorizare bine stabilit cu analize OSPA și analize de apă din forajele de observație
Biodiversitatea - flora și fauna	- în zona afectată de implementarea proiectului și în vecinătate	- anual se vor monitoriza specii sensibile la poluare

2. Etapa post închidere

Probleme de mediu	Unde va fi monitorizat parametrul	Frecvența
Sol, ape freatiche - nitrați, pH	- suprafețe reabilitate	- anual, până când parametrii revin în limitele legale
Vegetație și faună - densitatea vegetației - tipul de vegetație - exemplare de faună care repopulează zona	- suprafețe reabilitate	- anual

- Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 15/2009, către Agenția pentru Protecția Mediului Arad cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

Vor fi respectate următoarele acte normative:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 (pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate).
- Ordinul MMGA nr. 344/16.08.2004 și al Ministrului Padurilor și Dezvoltării Rurale nr. 708/01.10.2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA nr. 1182/2005 – Ordinul MAPDR nr. 1270/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul comun MMGA nr. 242/2005 - MAPDR nr. 197/2005 pentru aprobarea Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de Organizare și Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați.
- STAS 9450/1988 - apă pentru irigarea culturilor agricole.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad, jud. Arad

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere :

- Planul a fost încadrat la art. 5 (2) lit. a din H.G. nr. 1076/2004, proiectul se încadrează în categoria planurilor și programelor care stabilesc cadrul pentru emiterea viitoarelor acorduri unice pentru proiectele care sunt prevăzute în anexele nr. 1 și 2 din H.G. 445/2009, privind stabilirea procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului și pentru aprobarea listei proiectelor publice private supuse acestei proceduri,
- Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan;
- Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu elaborat de P.F. PATKO ROBERT;
- Prevederile H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- În procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri în mass-media scrisă și electronică și cu ocazia dezbaterii publice astfel:
 - Anunțurile în ziarul “Jurnal Arădean” privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform HG nr. 1076/2004 din data de 14.10.2016 și 17.10.2016;
 - Anunțul în ziarul “Jurnal Arădean” privind decizia de încadrare a proiectului din data de 07.11.2016;
 - Anunțurile publice în ziarul “Jurnal Arădean” privind disponibilitatea și finalizarea raportului de mediu din 27.12.2016 și 29.12.2016;
 - Anunțurile publice privind dezbaterile publice din data de 27.12.2016 și 29.12.2016;
 - Anunțul în ziarul “Jurnal Arădean” privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 22.02.2017 și afișat pe site-ul APM Arad
- În timpul derulării procedurii evaluării de mediu nu s-au semnalat sesizări sau puncte de vedere ale publicului.
- Opiniile instituțiilor publice competente și cu responsabilități specifice în domeniul protecției mediului, participante la procedură;
- Stabilirea variantei optime s-a realizat în cadrul grupului de lucru, cu participarea autorităților publice interesate de efectele implementării planului și pe baza punctelor de vedere asupra raportului de mediu.

Realizarea obiectivelor, activităților propuse, cu impact semnificativ asupra mediului va face obiectul solicitării și obținerii avizelor, acordurilor și autorizațiilor emise de autoritățile competente, în baza unor documentații tehnice, elaborate de societăți de proiectare specializate.

Se vor respecta întocmai cele înscrise în actele de reglementare anexate la documentație precum și punctele de vedere transmise de către autoritățile interesate de implementarea planului:

- Certificat de Urbanism nr. 1/26.05.2016 emis de Primăria Comunei Olari,
- Regulamentul local de urbanism
- Notificarea favorabilă nr. 1057/27.10.2016 emisă de Direcția de Sănătate Publică;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C155/21.11.2016 emis de Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea;
- Aviz nr. 84/07.11.2016 emis de ANIF-Filiala de Îmbunătățiri Funciare Arad;

- Acord favorabil nr. 634/16/AA-AR din 04.11.2016 emis de ISU Vasile Goldiș privind securitatea la incendiu;
- Acord favorabil nr. 724/16/AA-AR din 04.11.2016 emis de ISU Vasile Goldiș privind protecția civilă;
- Aviz favorabil emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad sub nr. 14838/28.10.2016;
- Aviz nr. 253/U/24.10.2016 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Arad;
- Aviz nr. 15464/10.11.2016 emis de Consiliul Județean Arad – Direcția Tehnică Investiții – Serviciul Administrare Drumuri și Poduri.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza **Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 8 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU

pȘEF SERVICIU A.A.A.,
Adina ORĂȘAN

Adina Orășan



ÎNTOCMIT,
Adina ORĂȘAN

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad, jud. Arad

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767