

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI STAȚIUNE PREDEAL
Bd. Mihail Săulescu nr. 127, Predeal, Jud. Brașov, cod 505300
Telefon 0268 456 237; 0268 457 057; 0268 456 552; 0268 455 255
SERVICIUL ACHIZITII PUBLICE, DEZVOLTARE, INVESTITII,
TURISM, UTILITĂȚI PUBLICE, IMPLEMENTARE PROIECTE
Nr. Inreg. 12000/17.07.2025

REPARTIZAT PENTRU AVIZARE
COMISIA DE SPECIALITATE A
CONSILIULUI LOCAL

PROIECT DE HOTARARE A CONSILIULUI LOCAL
pentru aprobarea Regulamentului privind
utilizarea si exploatarea saniei de vara (Mountain Coaster)
din zona Clabucet Predeal

Consiliul Local al Orasului Predeal, intrunit in sedinta ordinara in data de _____
Analizand:

- Referatul de aprobare nr.12001/17.07.2025, al Primarului Oraș Predeal
- Raportul de specialitate nr.12002/17.07.2025 – Serviciul Achizitii Publice, Dezvoltare, Investitii, Turism, Utilitati Publice, Implementare Proiecte
- Avizul comisiei de specialitate a Consiliului Local Predeal _____
- Având în vedere :
 - Dispozitiile aplicabile din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnica legislativa cu modificarile si completarile ulterioare;
 - HCL nr.46/07.02.2023 privind aprobarea bugetului local al Orasului Predeal pe anul 2023 care contine si listele de investitii;
 - HCL nr.298/28.09.2023 pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate privind realizarea obiectivului de investitii „ Partie sanie de vara in orasul Predeal”;
 - HCL nr.31/25.02.2025 privind aprobarea documentatiei tehnico- economice – faza proiect tehnic (PT) si a devizului general pentru proiectul „ Partie sanie de vara in orasul Predeal”;

În temeiul prevederilor art. 129, alin.(2), lit. b), lit.c) și lit.d), art. 139, alin. (3), lit. g), art. 154, alin. (5), art. 196, alin. (1), lit. a) și art. 243, alin. (1), lit. a) din O.U.G nr. 57/2019, privind Codul administrativ,

HOTARASTE:

Art.1 Se aproba Regulamentul privind utilizarea si exploatarea saniei de vara (Mountain Coaster) din zona Clabucet Predeal, parte integranta a prezentei hotarari.

Art.2. Primarul orasului Predeal prin serviciile de specialitate, va duce la indeplinire prevederile prezentei hotarari.

PRESEDINTE DE SEDINTA

AVIZAT PENTRU DECALITATE
SECRETAR GENERAL AL UAT PREDEAL
PINTEA OVIDIU

PRIMĂRIA ORAȘULUI STAȚIUNE PREDEAL

Bd. Mihail Săulescu nr. 127, Predeal, Jud. Brașov, cod 505300

Telefon 0268 456 237; 0268 455 256

PRIMAR

Nr. înregistrare: 12001/17.07.2025

REFERAT DE APROBARE

*pentru aprobarea Regulamentului privind
utilizarea si exploatarea saniei de vara (Mountain Coaster)
din zona Clabucet Predeal*

In scopul diversificarii activitatii turistice din statiunea Predeal, administratia locala a considerat oportun valorificarea domeniului schiabil existent in statiune si pe timpul sezonului de vara. In acest sens in baza studiilor si proiectului realizat s-a montat instalatia de sanie de vara pe amplasamentul bretelei de legatura dintre partia Clabucet si statia inferioara a telescaunului.

Aceasta investitie in functie de conditiile meteo se poate exploata si in sezonul de iarna, constituind o alternativa de distractie pentru turistii care vin in statiune.

Sania de vara (Mountain Coaster) nu poate functiona fara un Regulament de utilizare si exploatare care sa ofere informatii si sa reglementeze reguli pentru utilizare atat pentru operatorul tehnic, cat si pentru pasageri.

Se propune spre dezbatere in vederea aprobarii de catre Consiliul Local Predeal *Regulamentul privind utilizarea si exploatarea saniei de vara (Mountain Coaster) din zona Clabucet Predeal*

Initiator
PRIMAR
SORIN CIOBANU



CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI STAȚIUNE PREDEAL
Bd. Mihail Săulescu nr. 127, Predeal, Jud. Brașov, cod 505300
Telefon 0268 456 237; 0268 457 057; 0268 456 552; 0268 455 255
SERVICIUL ACHIZITII PUBLICE, DEZVOLTARE, INVESTITII,
TURISM, UTILITĂȚI PUBLICE, IMPLEMENTARE PROIECTE
Nr. inreg. 12002/17.07.2025

RAPORT DE SPECIALITATE
pentru aprobarea Regulamentului privind
utilizarea si exploatarea saniei de vara (Mountain Coaster)
din zona Clabucet Predeal

Diversificarea ofertei turistice a statiunii Predeal este una din preocuparile principale ale administratiei locale. Pentru valorificarea si in sezonul de vara a domeniului schiabil existent in statiune s-a considerat oportun montarea unei instalatii de sanie de vara (*Mountain Coaster*) pe breteaua de legatura dintre partia Clabucet si statia inferioara a telescaunului, instalatie care se compune din pista de coborare cu saniile si pista de urcare/tractare a saniilor la punctul de plecare. Lungimea totala a traseului este de aproximativ 822 metri, fiind compus dintr-o sectiune de urcare de circa 332 metri si una de coborare de aproximativ 490 metri. Diferenta de nivel este de aproximativ 91 metri.

Avantajul exploatarei acestei instalatii este ca in conditii meteo mai blande poate functiona si in sezonul de iarna.

Sania de vara (Mountain Coaster) nu poate functiona fara un Regulament de utilizare si exploatare care sa ofere informatii si sa reglementeze reguli pentru utilizare atat pentru operatorul tehnic, cat si pentru pasageri.

LEGALITATE :

Avand în vedere urmatoarele:

- Legea nr.24/2000 privind normele de tehnica legislativa cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordonanta Guvernului nr.2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.180/2002 cu modificarile si completarile ulterioare;

Considera ca propunerea este legala, necesara si oportuna si se va intocmi proiectul de hotarare pentru aprobarea, *aprobarea Regulamentului privind utilizarea si exploatarea saniei de vara (Mountain Coaster) din zona Clabucet Predeal*

SERVICIUL ACHIZITII PUBLICE, DEZVOLTARE, INVESTITII,
TURISM, UTILITĂȚI PUBLICE, IMPLEMENTARE PROIECTE
INSP. LAZAR ELENA RODICA

REGULAMENT

privind utilizarea și exploatarea saniei de vară (Mountain Coaster) din zona Clăbucet Predeal

Scopul acestui Regulament este de a reglementa utilizarea, întreținerea și siguranța în exploatarea a saniei de vară, având ca scop asigurarea unui mediu sigur și plăcut pentru operatori, personal tehnic și pasageri.

1. INFORMAȚII GENERALE

Instalația de tip sanie montană (Mountain Coaster) de la Clăbucet – Predeal este un sistem monorail închis, conceput pentru operare continuă pe tot parcursul anului. Traseul este configurat în funcție de specificul topografic al zonei, iar structura este montată pe suporti metalici ancorați direct în sol, utilizând piroane și fundații din pietriș. Lucrările de terasament sunt minime, iar fundațiile din beton sunt necesare doar în zonele speciale, cum ar fi stațiile de plecare/sosire și bucla (looping).

Lungimea totală a traseului este de aproximativ 822 metri, fiind compus dintr-o secțiune de urcare de circa 332 metri și una de coborâre de aproximativ 490 metri.

Diferența de nivel este de aproximativ 91 metri. Urcarea se realizează cu ajutorul și stemului Sunkid Lifter, care utilizează un cablu acționat electric pentru a transporta automat săniile cu o viteză constantă de 1,5 m/s. Pe durata urcării, frânarea manuală este dezactivată, iar funcționarea sistemului este supravegheată de senzori, limitatori mecanici și operatori autorizați. Sunt prevăzute sisteme de siguranță suplimentare, inclusiv dispozitive anti-derapare (anti-rollback) și puncte de oprire de urgență.

Secțiunea de coborâre este concepută pentru rulare gravitațională, utilizatorii având control asupra vitezei printr-un levier central de frânare. Traseul include elemente dinamice precum viraje înclinate, secțiuni ondulate (valuri) și un element de tip buclă cu spirală de 360°, cu o rază de 9 metri. Viteza maximă în timpul coborârii este de 40 km/h. La finalul traseului, un sistem de frânare magnetică cu curenți turbionari reduce automat viteza fiecărei sănii la aproximativ 18 km/h, asigurând o sosire controlată în zona de debarcare.

Săniile sunt construite din aluminiu și polietilenă, au spătare rabatabile și șezuturi capitonate. Sunt echipate cu frâne magnetice și centrifuge redundante, sistem anti-rollback și centuri de siguranță în 3 puncte. Fiecare sanie poate transporta un adult și un copil cu vârsta de până la 12 ani, greutatea maximă admisă fiind de 130 kg.

Zona de îmbarcare și debarcare este amplasată în partea inferioară a instalației. Platforma de acces are o înălțime cuprinsă între 20 și 50 cm și o lungime de aproximativ 5 metri, fiind proiectată pentru acces facil al pasagerilor, inclusiv al copiilor și al persoanelor cu mobilitate redusă. Între zona de sosire și cea de plecare este amplasată o pistă tampon cu o capacitate de stocare de până la 25 de sănii. În

apropiere există o clădire tehnică dotată cu o macara cu capacitate de 100 kg, utilizată pentru ridicarea și depozitarea săniilor în poziție verticală.

Comanda și monitorizarea instalației se realizează dintr-un panou central aflat în stația de bază. Operatorii autorizați au acces la interfața digitală HMI și la sistemul de supraveghere video, care permite observarea în timp real a vârful liftului. În caz contrar se poate opera instalația doar cu operator și la stația superioară asigurându-se comunicarea între cei 2 operatori. Semnalizarea de pe traseu este instalată conform standardelor de siguranță, fiind vizibilă și redactată în două limbi, pentru a asigura un comportament corespunzător al utilizatorilor pe toată durata cursei.

Standarde aplicabile

Utilizarea și mentenanța acestui sistem trebuie să respecte următoarele standarde europene și cerințele tehnice naționale:

- EN ISO 19202-1 și 19202-2: Instalații de transport pe cablu pentru persoane - cerințe de siguranță
- PT R19: Prescripții Tehnice pentru funcționarea instalațiilor de transport pe cablu destinate transportului de persoane

2. SIGURANȚĂ ȘI REGULI DE UTILIZARE

Toate măsurile de siguranță sunt în conformitate cu cerințele PT R19. Supravegherea permanentă a instalației este obligatorie, iar utilizarea neautorizată trebuie prevenită prin blocaje fizice și proceduri clare de securizare.

Cerințe pentru personalul de operare:

- Vârsta minimă: 18 ani;
- Instruire obligatorie anuală (siguranță, urgențe, operare de noapte etc.);
- Utilizarea echipamentului individual de protecție;

Supravegherea traseului:

- Personal prezent permanent la urcare/coborâre;
- Sistem de monitorizare video pentru zona de pornire sau operator în stația superioară;
- Oprește imediată a sistemului în caz de:
 - Vreme nefavorabilă (ceață, ploaie torențială, viscol)
 - Vizibilitate sub 20 m
 - Defecțiuni la sistemele de siguranță

Comportamentul pasagerilor:

- Trebuie să respecte instrucțiunile prevăzute pe panourile indicatoare "14 obligații pentru siguranța dumneavoastră" din zona de pornire, inclusiv modul de fixare în scaun și utilizarea centurii de siguranță pe tot parcursul cursei;
- Să respecte marcajele de pe traseu și indicațiile personalului de supraveghere;
- Fiecare sanie de vară poate transporta cel mult două persoane simultan (un adult și un copil cu vârstă până în 12 ani) cu o greutate maximă de 130 kg;

• ***Este interzis:***

- Să vă aplecați sau să vă întindeți brațele sau picioarele în afara saniei;
- Îmbrăcămintea desfăcută (curele, fulare, șireturi, etc), precum și părul lung (cozi) trebuie ținute la distanță de șină și roți;
- Să atingeți șinele (calea de rulare);
- Să opriți pe traseu;
- Fumatul, consumul de alcool, a drogurilor sau a medicamentelor care influențează simțurile sunt strict interzise pe timpul deplasării și în imediata apropiere a instalației;
- Transportul animalelor sau obiectelor voluminoase;
- Distanță mai mică de 50 m între sănii;
- Fiecare pasager utilizează această instalație pe propriul risc, poartă responsabilitatea pentru propriul comportament pe toată durata de deplasare, trebuie să adapteze întotdeauna viteza și distanța față de ceilalți;
- Accidentele trebuie semnalate imediat personalului de exploatare;
- Utilizarea saniei nu se recomandă persoanelor cu frică de înălțime;

Copii și persoane cu dizabilități:

- Copii cu vârstă sub 3 ani nu pot utiliza instalația nici cu însoțitor;
- Copii sub 8 ani pot utiliza sania cu însoțitor (cu vârsta ≥ 15 ani), fără a depăși greutatea de 130kg;
- Persoanele cu handicap locomotor nu pot utiliza sania independent, ci numai cu însoțitor, fără a depăși greutatea de 130kg;

3. MODURI DE OPERARE

Mod automat:

1. Poziție de așteptare: sania este aliniată la distanță corectă;
2. Alimentare: sania este transferată la secțiunea de accelerație;
3. Accelerație: viteza medie de 1.5 m/s;
4. Cuplare: sistem automat de prindere pe cablu;
5. Urcare: frânele sunt dezactivate, dar există sisteme anti-derapaj;
6. Decuplare: sania este eliberată automat;

4. FUNCȚIONARE ZILNICĂ

Sania poate fi utilizată doar în intervalul orar stabilit.

Înainte de pornire:

- Inspecție tehnică zilnică;
- Test de frânare și viteză;
- Notarea verificărilor în registrul de operare;

Pornirea sistemului:

- Verificați erorile afișate;

- Apăsați RESET dacă e necesar;
- Apăsați START;

Oprirea sistemului:

- Apăsați STOP la final de zi;
- Decuplați alimentarea dacă este cazul;
- Iarna: NU opriți comutatorul principal dacă sunt săniile electronice;

Sezonul de iarnă (decembrie - martie):

1. *Condiții meteorologice:* În perioada de iarnă, sania de vară poate fi folosită doar în condiții de siguranță, atunci când drumurile sunt curate de zăpadă și gheață.
2. *Limite de viteză:* În sezonul de iarnă, limitele de viteză pentru sanie pot fi reduse în funcție de condițiile meteo (zăpadă, gheață), pentru a preveni accidentele.

5. SITUAȚII DE URGENȚĂ

Urgențe generale:

- Opriți sistemul;
- Acordați primul ajutor;
- Notați incidentul în registrul de operare;

Vreme severă:

- Opriți sistemul imediat;
- Depozitați săniile și fixați obiectele mobile;
- Efectuați un control complet după furtună;

6. REGISTRUL DE OPERARE

Conform PT R19, registrul de operare trebuie completat zilnic și trebuie să includă toate activitățile relevante: întreținere, inspecții, instruirea personalului, incidente, și observații meteo. Acesta constituie un document oficial de urmărire a stării tehnice și funcționale a instalației.

- Data
- Personal operare
- Număr săni
- Observații meteo
- Incidente
- Revizii și semnături

7. TAXE ȘI SANCTIUNI

Taxa "utilizare sania de vară" se încasează direct de la persoanele fizice și juridice care utilizează sania, iar valoarea taxei reprezintă un număr de puncte. Valoarea punctului se stabilește anual prin HCL. Taxa se încasează pentru o urcare/coborâre (adult și copil cu greutate până în 130 kg).

Sanctiuni.

(1) Constituie contravenție următoarele fapte:

- a) Neplata **taxei “utilizare sania de vară”** și utilizarea acesteia prin forțarea neautorizată a sistemelor de acces;
- b) Pătrunderea neautorizată în incinta delimitată a zonelor funcționale aferente saniei în afara orelor de program afișate vizibil la casierie, etc;
- c) Nerespectarea normelor de siguranță afișate vizibil la casierie și în stațiile superioară și inferioară;
- d) Deteriorarea voită sau neintenționată a saniei, a dependințelor adiacente saniei de vară, deteriorarea completă sau parțială a anumitor elemente ale acesteia;

(2) Contravențiile prevăzute la alin.(1), litera a) b) d) se sancționează cu amendă de la 2.000 lei până la 2.500 lei., plus contravaloarea cheltuielilor privind daunele produse.

(3) Contravențiile prevăzute la alin.(1), litera c) se sancționează cu amendă de la 1.000 lei până la 2.000 lei.

Contravențiile privind taxa **“utilizare sania de vară”** se aplică conform Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, cu modificările și completările ulterioare.

Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la alin.(1) literele a),b),c),d) se face de către persoane împuternicite din cadrul Primăriei Orașului Stațiune Predeal (Serviciul Economic, Poliția Locală, etc) sau de către instituții abilitate în acest sens (Poliția Națională, Detașamentul nr. 6 de Jandarmerie Montană Predeal, etc).