



PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR

Privind "Reabilitare DJ 132" km 18+220 – 47+085, limita cu jud. Brașov, Satu Nou, Ocland,
Merești, Lueta și Vlăhița

Nr. 23738 din 01.11.2016

Lucrările au fost executate în cadrul Contractului de lucrări de "Reabilitare DJ 132" nr. **2911/18.02.2009** - denumit în continuare **contract A** - încheiat cu Consorțiul VE-MU-SE, formate din Vegyepszer Z.R.T. Budapesta, S.C. Multipland S.R.L. Odorheiul Secuiesc și S.C. Seviep S.R.L. Odorheiul Secuiesc, având pe Vegyepszer, până la 16.05.2011, ca lider desemnat iar după această dată, conform actului adițional la contractul de consorțiu, pe S.C. Multipland S.R.L. Odorheiul Secuiesc și în cadrul Contractului de lucrări nr. **364/08.01.2015** - denumit în continuare **contract B** - încheiat cu S.C. Multipland S.R.L. Odorheiul Secuiesc, privind lucrările necesare finalizării proiectului „Reabilitare DJ 132”, Cod SMIS. 1222, finanțat în baza Contractului de finanțare nr. 2/22.04.2008. Lucrările necesare finalizării proiectul „Reabilitare DJ 132” au fost executate pe baza proiectului inițial (elaborat de SC Consilier Construct SRL București), revizuit de SC Pod Proiect SRL Iași.

1. Lucrările au fost executate în baza Autorizațiilor de construire nr. 117/16.11.2007, nr. 18/20.05.2010, 47/16.05.2012 și 33/15.05.2014, eliberate de Consiliul Județean Harghita cu valabilitate până la data 16.05.2016, iar finalizarea lucrărilor a fost anunțat de antreprenorul S.C. Multipland S.R.L. prin adresa cu nr. 1657/15.12.2015.

2. Comisia de recepție și-a început activitatea în intervalul **30.04.2016 – 20 octombrie 2016**, fiind formată din:

1.	Chiorean Adrian	Director executiv adjunct	Direcția Arhitect Șef	Președinte
2.	Rusz Sándor	Reprezentant	Consiliu local Vlăhița	Membru
3.	Lázár Zoltán	Reprezentant	Consiliu local Lueta	Membru
4.	Rigó Mihály	Reprezentant	Consiliu local Merești	Membru
5.	Cseke Miklós	Reprezentant	Consiliu local Ocland	Membru
6.	Pápai Carol	Director general adjunct	Direcția generală investiții	Membru
7.	Péli Levente	Director general adjunct	Direcția generală investiții	Membru
8.	Bíró Emese	Director general adjunct	Direcția Generală Economică	Membru
9.	Fülöp Otilia	Arhitect șef	Direcția Arhitect șef	Membru
10.	Császár István	Consilier	Direcția gen. adm. publ. loc.	Membru
11.	Antal Ervin	Reprezentant	I.S.C. Harghita	Membru

Secretar:

- ing. **Katona Anton Gavrilă** diriginte de șantier conform contractului de prestări servicii nr. 2494/10.02.2012 încheiat cu SC Innober Wave SRL, și
- ing. **Aniței Radu** diriginte de șantier conform contractelor de prestări servicii nr. 11672/15.08.2008 încheiat cu SC Innober Wave in numele SC Innober Wave SRL și SC Damar Construct SRL Cluj Napoca, respectiv conform contractului de prestări servicii nr. 41420/2011, încheiat cu SC TMR Consulting SRL Cluj Napoca.

Conform Dispoziției președintelui Consiliului Județean Harghita nr. 348/2016, a fost modificată componența comisiei, având următorii membrii:

1.	Chiorean Adrian	Director executiv adjunct	Direcția Arhitect Șef	Președinte
2.	Sándor Lajos	Reprezentant C.L. Vlăhița	Viceprimar	Membru
3.	Mihály Dénes	Reprezentant C.L. Lueta	Primar	Membru
4.	Tikosi László	Reprezentant C.L. Merești	Primar	Membru
5.	Cseke Miklós	Reprezentant C.L. Ocland	Primar	Membru
6.	Papai Carol	Director general adjunct	Direcția generală investiții	Membru
7.	Péli Levente	Director general	Direcția generală investiții	Membru
8.	Bíró Emese	Director general adjunct	Direcția Generală Economică	Membru
9.	Fülöp Otilia	Arhitect șef	Direcția Arhitect șef	Membru
10.	Császár Istvan	Consilier	Direcția gen. adm. publ loc.	Membru
11.	Antal Ervin	Reprezentant	I.S.C. Harghita	Membru

3. Au fost invitați:

András Attila	Consilier Județean
Incze Csongor	Consilier Județean
Luca Mihai	Proiectant S.C. Luca Way S.R.L., succesor legal al S.C. Consilier Construct S.R.L. București
Comisu Cristian Claudiu	Proiectant S.C. Pod Proiect S.R.L. Iași, asistența tehnică proiectant
Pesti Gyula	Administrator S.C. Innober Wave S.R.L., servicii diriginție
Arros Levente	Reprezentant S.C. Multipland S.R.L.

4. Comisia de recepție la terminarea lucrărilor, în urma verificărilor efectuate privind existența documentației scrise, a modului de realizare a lucrărilor, a respectării proiectului și ale dispozițiilor de șantier aprobate de beneficiar, a constatat următoarele:

4.1. Pentru o mai bună delimitare al observațiilor și a eventualelor măsuri de remediere aferente celor două contracte de lucrări, s-a luat decizia ca toate constatările să fie formulate separat în anexele prezentului procesului verbal, după cum urmează:

- Cele referitoare la Contractul de lucrări cu nr. **2911/18.02.2009**: Anexa nr.1A, Anexa nr.2A, Anexa nr. 3A și Anexa nr. 4A;
- Cele referitoare la Contractul de lucrări cu nr. **364/08.01.2015**: Anexa nr.1B, Anexa nr.2B, Anexa nr. 3B Anexa nr. 3B;

4.2. Din documentația scrisă și desenată necesară a fi prezentate, au lipsit sau sunt incomplete piesele cuprinse în listele Anexa nr. 1 A și Anexa nr. 1 B.

4.3. Cantitățile de lucrări care **nu au fost executate** sunt cuprinse în listele Anexa nr. 2A – **Nu este cazul** (lucrările neexecutate au fost reofertate și contractate) și Anexa nr. 2B – **Nu este cazul**.

4.4. Lucrările cuprinse în listele Anexa nr. 3A și Anexa nr. 3B **nu respectă prevederile proiectului, necesită remedieri**.

4.5. Valoarea declarată a investiției este de 45.115.543,62 lei fără TVA, din care valoarea lucrărilor de construcții este de 43.957.098,84 lei fără TVA, conform anexa nr. 4, respectiv Anexa nr. 4A și Anexa nr. 4B.

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor, propune:

ADMITEREA RECEPȚIEI CU OBIECȚII

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

6.1. Lucrările executate pot fi date în folosință. Obiecțiile formulate în anexele nr. 1 și 3 nu sunt de natură să afecteze utilizarea în ansamblu a lucrărilor conform destinației sale, nu reprezintă vicii care nu pot fi înlăturate și nu necesită reproiectări.

6.2. Lucrările au fost terminate în conformitate cu prevederile proiectului și dispozițiilor de șantier aprobate, cu excepția unor modificări locale și defecțiuni minore care nu vor afecta semnificativ utilizarea lucrărilor în scopul destinat (până când aceste defecțiuni vor fi remediate).

7. Comisia recomandă următoarele:

7.1. Pentru stabilirea cantitativă al lucrărilor de remediere, cuprinse în Anexa nr. 3A, aferente Contractului de lucrări nr. 2911/18.02.2009, vor fi stabilite printr-o "Expertiză tehnică" care va fi realizată de către un expert tehnic de specialitate/autorizat. Acest lucru este necesar datorită faptului că în perioada decursă de la 14.06.2012, data încheierii contractului și până la data prezentului proces verbal a trecut o perioadă de 4 ani, perioada în care drumul era în exploatare, astfel la determinarea cantitativă al lucrărilor ce trebuie remediate trebuie excluse uzurile rezultate din exploatare. Comisia recomandă Consiliului Județean Harghita, achiziționarea serviciului de expertiză tehnică în termen de **maxim 30 de zile** de la data

întocmirii prezentei și comunicarea documentației "Expertiză tehnică" către toți membrii comisiei și către antreprenor.

7.2. Cantitățile de lucrări de remediere, cuprinse în anexele nr. 3A și 3B, vor fi efectuate în termenele stabilite în anexă, aceste lucrări nu **afectează funcționalitatea lucrărilor executate și recepționate.**

7.3. Tuburile utilizate cu ocazia realizării celor 3 poduri, care au fost achitate de către Consiliul Județean Harghita și care pot fi reutilizate vor fi predate de S.C. Multipland S.R.L. către Consiliul Județean Harghita printr-un proces verbal de predare-primire în termen de 30 zile de la data înregistrării prezentei.

8. Presentul proces-verbal, conținând 5 file și 8 anexe numerotate, cu un total de 16 file, a fost încheiat astăzi 01.10. 2016 la Consiliul Județean Harghita în 10 exemplare și cuprinde următoarele: 7

- Anexa nr. 1A. – piese scrise incomplete – 1 filă;
- Anexa nr. 1B. – piese scrise incomplete - 1 filă;
- Anexa nr. 2A. – lucrări care nu au fost executate/finalizate – **NU ESTE CAZUL;**
- Anexa nr. 2B. – lucrări care nu au fost executate/finalizate – **NU ESTE CAZUL;**
- Anexa nr. 3A. – lucrări care nu respecta prevederile proiectului, necesită remedieri - 2 filă/-e;
- Anexa nr. 3B. – lucrări care nu respecta prevederile proiectului, necesită remedieri - 1 filă/-e;
- Anexa nr. 4. – valoarea declarată a investiției - 1 filă/-e;
- Anexa nr. 4A. – valoarea lucrărilor executate în cadrul contractului nr.2911/2009 - 1 filă/-e;
- Anexa nr. 4B. – valoarea lucrărilor executate în cadrul contractului nr. 364/2015 - 1 filă/-e;
- Confirmarea ISC că au fost efectuate plățile cotelor legale (0,1%, 0,7%, 0,5%)- filă/-e;
- Referatul proiectantului – 3 filă/-e.

COMISIA

Semnătura

1. Chiorean Adrian

Președinte

2. Sándor Lajos

Membru

3. Mihály Dénes

Membru

4. Tikosi László

Membru

5. Cseke Miklós

Membru

6. Papai Carol

Membru

7. Péli Levente

Membru



8. Bíró Emese
9. Fülöp Otilia
10. Császár István
11. Antal Ervin

Membru
 Membru
 Membru
 Membru

[Handwritten signatures and a stamp: SOCIETATEA COMPLEXA DE PROIECTARE SI CONSTRUCTII PENTRU S.C. S. 7/6]

INVITAȚI:

Numele și prenumele

Semnătura

1. Incze Csongor Consilier Județean

2. Luca Mihai Proiectant

3. Comisu Cristian Claudiu Asistența tehnică proiectant

4. Pesti Gyula

Administrator S.C. Innober Wave S.R.L.

5. Arros Levente

Reprezentant S.C. Multipland S.R.L.

[Circular stamp: SOCIETATEA COMPLEXA DE PROIECTARE SI CONSTRUCTII SUCEAVITA S.R.L. and handwritten signature]

SECRETAR – ing. Katona Anton Gavrilă – Diriginte de șantier

- ing. Aniței Radu

– Diriginte de șantier

ROMÂNIA - M.D.R.T. - I.S.C.
 KATONA GAVRILĂ ANTON
 DIRIGINTE DE ȘANTIER
 AUT. NR. 00017438; 0017439/ 10.08.2010
 DOMENII/SUBDOMENII:
 1. 2.4. 3.1. 6. 8.1. 8.2. 8.3

⊗ Declar pe propria răspundere că SC POD-PROIECT SRL nu a efectuat activitatea de asistență tehnică și nu a emis nici o dispoziție de șantier.

Activitatea efectivă a fost în serviciu de actualizare a devizului general.

ING. COMISU CRISTIAN-CLAUDIU

[Handwritten signature]

LISTA DOCUMENTAȚIEI SCRISE ȘI DESEenate LIPSĂ

Nr.	Denumirea	Observații
1	Nu au fost predate de antreprenor toate documentele necesare întocmirii Cărții tehnice a construcției – în original	Sunt documente care au fost predate în copie fiind semnate și cu mențiunea "Conform cu originalul"
2.	Nu au fost predate de antreprenor toate PV lucrări ascunse/faze determinante	Documentele menționate se referă la lucrările executate aferente podurilor aflate în litigiu

Termen de predare: maxim 30 de zile calendaristice socotite de la semnarea prezentei

COMISIA

Semnătura

- Chiorean Adrian
- Sándor Lajos
- Mihály Dénes
- Tikosi László
- Cseke Miklós
- Papai Carol
- Péli Levente
- Bíró Emese
- Fülöp Otilia
- Császár István
- Antal Ervin

Președinte

Membru

Membru

Membru

Membru

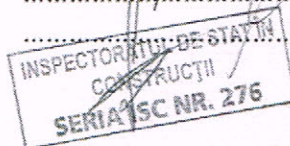
Membru

Membru

Membru

Membru

Membru



INVITAȚI:

Numele și prenumele

- Incze Csongor
- Luca Mihai
- Comisu Cristian Claudiu
- Pesti Gyula
- Arros Levente

Consilier Județean

Proiectant

Asistența tehnică proiectant

Administrator S.C. Innober Wave S.R.L.

Reprezentant S.C. Multipland S.R.L.

Semnătura



SECRETAR - ing. Aniței Radu

– Diriginte de șantier

⊗ Corectare Proces verbal.

[Signature]

LISTA DOCUMENTAȚIEI SCRISE ȘI DESENATE LIPSĂ

Nr.	Denumirea	Observații
1.	Nu au fost predate de antreprenor toate documentele necesare întocmirii Cărții tehnice a construcției	Constructorul va prezenta un referat privind soluționarea problemelor legate de utilități electrice/gaze naturale, liste materiale și atașamente defalcate.
2.	Planșe detaliu parapete	Proiectantul va depune o planșă detaliu pentru parapete
3.	Completare carte tehnică	Completare carte tehnică prin includerea în Opisul și numerotarea documentelor justificative depuse în completare

COMISIA

Semnătura

- Chiorean Adrian
- Sándor Lajos
- Mihály Dénes
- Tikos László
- Cseke Miklós
- Papai Carol
- Péli Levente
- Bíró Emese
- Fülöp Otilia
- Császár István
- Antal Ervin

Președinte

Membru

Membru

Membru

Membru

Membru

Membru

Membru

Membru

Membru

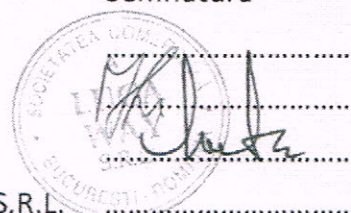


INVITAȚI:

Numele și prenumele

Semnătura

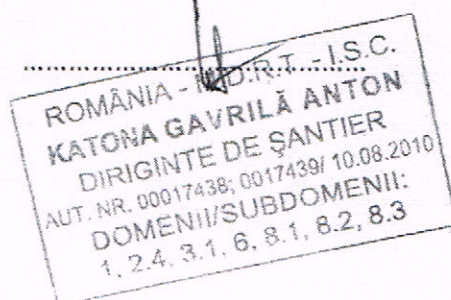
- Incze Csongor Consilier Județean
- Luca Mihai Proiectant
- Comisu Cristian Claudiu Asistența tehnică proiectant
- Pesti Gyula Administrator S.C. Innober Wave S.R.L.
- Arros Levente Reprezentant S.C. Multipland S.R.L.



SECRETAR – ing. Katona Anton Gavrilă – Diriginte de șantier

⑧ Luca Mihai Proces verbal. *[Signature]*

7/13



LISTA LUCRĂRILOR CE NECESITĂ REMEDIERI

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Cantitate-UM	Observații
1.	Remedieri fisuri structurale	Se va stabili în urma realizării unei expertize tehnice	Km 35+500, 38+400, 40+055/41+605
2.	Remedieri straturi asfaltice cu abateri geometrice	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	abateri geometrice - grosimi
3.	Remedieri suprafețe asfaltate în zone carotate sau alte gropi	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	plombări
4.	Remedieri la rigole carosabile (atât la corp rigolă cât și la plăcuțe prefabricate)	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	plăcuțe prefabricate lipsă și/sau degradate; elemente rigole prefabricate sparte; suprafețele superioare ale rigolelor monolite degradate;
5.	Remedieri șanțuri pereate	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	abateri la pante longitudinale elemente betonate deteriorate/fisurate longitudinal
6.	Remedieri/curățare/eliberare amplasament de materiale	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	materiale rezultate din demolări aflate în albie materiale din terasamente depozitate temporar pe amplasament
7.	Remedierea denivelărilor și elementelor/bordurilor prefabricate 100/150/500 mm la trotuare	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	bordurile montate pe lungă trotuarul în zona sediului Primăriei Comunei Merești și borduri prefabricate trotuar deteriorate
8.	Remedierea zidurilor de sprijin din gabioane deteriorate km 34+600, Km 32+896-33+040	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	împletitură de sârmă deteriorată, lipsă umplutură cu piatră brută
9.	Remedierea pantelor și dispozitivelor de scurgere la POD III km 30+923	1 buc	Curățare grilă de scurgere
10.	Remedieri la podețe fi 1000,	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	Elemente de oțel ondulat cu deformări km 26+400, km 35+949, km 41+947, la km. 43+752 deversor prăbușit
11.	Remedieri la zid de sprijin din beton km 43+810	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	elemente din beton segregat
12.	Remedieri suprafețe strat uzură poroase	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	La ieșirea din Comuna Lueta (în sens de parcurgere)
13.	Remedieri umpluturi compactate la spatele gabioanelor	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	Km 29+782-29+832 Km 33+505-33+585
14.	Remedieri finisaje timpane	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	Podet km 18+825, scliviseală timpane
15.	Remedieri crăpături transversale asfalt	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	Zona dilatație pod 23+450

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Cantitate-UM	Observații
16.	Remedieri la pod km 28+124	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	Grile guri scurgere, vopsire balustradă, trepte de acces pod deteriorate, refacere zonă de dilatare și crăpături
17.	Remediere gropi și fisuri longitudinale în asfalt	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	Banda încadrare km 18+300, zona casetării km 26+400, sunt necesare plombări și colmatare fisuri
18.	Remedieri la pod km 30+910	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	Curățare grătar de scurgere, vopsea balustradă deteriorată.
19.	Remedieri la pod km 32+526	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	Dala marginală cu multiple fisuri longitudinale, infiltrații prin hidroizolația podului
20.	Remedieri la rigole carosabile monolite	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	sub spălării zona de refulare, aducere la cotă în vecinătatea podului 32+526
21.	Remedieri la pod km 37+010	Se va stabili prin urma realizării unei expertize tehnice	vopsire balustradă deteriorată

Termen de remediere: maxim 30 de zile calendaristice de la data comunicării rezultatului expertizei tehnice către executant.

COMISIA

- Chiorean Adrian
- Sándor Lajos
- Mihály Dénes
- Tikosi László
- Cseke Miklós
- Papai Carol
- Péli Levente
- Bíró Emese
- Fülöp Otilia
- Császár István
- Antal Ervin

Semnătura

Președinte

Membru

Membru

Membru

Membru

Membru

Membru

Membru

Membru

Membru



INVITAȚI:

Numele și prenumele

- Incze Csongor
- Luca Mihai
- Comisu Cristian Claudiu
- Pesti Gyula
- Arros Levente

Consilier Județean

Proiectant

Asistența tehnică proiectant

Administrator S.C. Innober Wave S.R.L.

Reprezentant S.C. Multipland S.R.L.

Semnătura



SECRETAR – - ing. Aniței Radu

– Diriginte de șantier

(*) Conform Proces verbal.

LISTA LUCRĂRILOR CE NECESITĂ REMEDIERI

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Cantitate-UM	Observații
1.	Remediere umpluturi la culee dreapta pod 42+215	5 mc	Refacere umpluturi și compactări
2.	Remedieri/curățare/eliberare amplasament de materiale		materiale din demolări aflate în albie și materiale din terasamente depozitate pe amplasament
3.	Remedieri marcaje longitudinale, și transversale	unde este cazul	Refacere marcaje longitudinale și transversale inclusiv cu respectarea supralărgirilor în curbe
4.	Gard	30m	pod 44+705, remediere gard
5.	Remedieri trotuare	3 mp	Borduri și elemente prefabricate la km 20+228 și 45+754
6.	Remediere fixare parapet	20 ml	Km. 36+950 și Km. 38+400
7.	Remediere ridicare capace cămin	5 buc.	În Orașul Vlăhița Km. 46+900

Termen de remediere: maxim 45 de zile calendaristice de la data comunicării prezentei către executant.

COMISIA

- Chiorean Adrian
- Sandor Lajos
- Mihaly Denes
- Tikosi Laszlo
- Cseke Miklós
- Papai Carol
- Peli Levente
- Biro Emese
- Fülöp Otilia
- Császár István
- Antal Ervin

Semnătura

Președinte

Membru

Membru

Membru

Membru

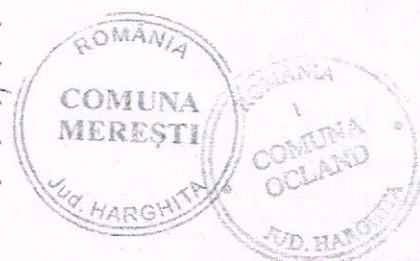
Membru

Membru

Membru

Membru

Membru



INVITAȚI:

Numele și prenumele

- Incze Csongor Consilier Județean
- Luca Mihai Proiectant
- Leitmann Peter Proiectant
- Comisu Cristian Claudiu Asistența tehnică proiectant
- Pesti Gyula Administrator S.C. Innober Wave S.R.L.
- Arros Levente Reprezentant S.C. Multipland S.R.L.

Semnătura

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Proces verbal. 10/12

RAPORTUL PROIECTANTULUI

Privind punctul de vedere asupra receptiei la terminarea lucrarii:

„Reabilitare drum judetean DJ 132 km 18+220-47+085”

Acest raport s-a intocmit in conformitate cu „Regulamentul de receptie a lucrarilor in constructii si instalatii aferente acestora” articolul nr. 9 – aprobat prin H.G. nr. 273 din 14 iunie 1994 cu completari si modificari ulterioare aprobate cu H.G. nr. 940/2006 si HG nr 1303/2007.

Proiectul a fost elaborat de catre S.C. LUCA WAY S.R.L (fosta POYRY ROMANIA SRL fosta CONSILIER CONSTRUCT SRL). CONTRACT Nr 41044/15.11.2006

DATE TEHNICE

Principalele caracteristici tehnice ale obiectivelor:

Lucrari de drum:

- Lungimea totală a drumului 28.865 – 2.180 = 26.685 m
- Clasa tehnică a drumului: a IV-a
- Viteza de proiectare: 40 km/ore
- Lățimea platformei drumului: 8,00 m
- Lățimea părții carosabile:
 - lățime trotuar: 1,5 m,
 - lungime trotuar 9500,0 m

Lucrari de arta:

Pod km 19+490:

- Lungimea: 20.0 m
- Deschidere: 8.11 m
- Benzi de circulatie 2 benzi de circulatie

Pod km 20+228:

- Lungimea: 28.34 m
- Deschidere: 15.98 m
- Benzi de circulatie 2 benzi de circulatie

Pod km 37+164:

- Lungimea: 21.00 m
- Deschidere: 10.60 m
- Benzi de circulatie 2 benzi de circulatie

Pod km 37+454:

- Lungimea: 13.80 m
- Deschidere: 10.47 m
- Benzi de circulatie 2 benzi de circulatie

Pod km 37+570:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ➤ Lungimea: | 13.80 m |
| ➤ Deschidere: | 10.47 m |
| ➤ Benzi de circulație | 2 benzi de circulație |

Pod km 42+215:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ➤ Lungimea: | 17.0 m |
| ➤ Deschidere: | 6.97 m |
| ➤ Benzi de circulație | 2 benzi de circulație |

Pod km 42+710:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ➤ Lungimea: | 20.0 m |
| ➤ Deschidere: | 8.10 m |
| ➤ Benzi de circulație | 2 benzi de circulație |

Pod km 44+705:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ➤ Lungimea: | 16.00 m |
| ➤ Deschidere: | 6.18 m |
| ➤ Benzi de circulație | 2 benzi de circulație |

Pod km 45+754:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ➤ Lungimea: | 8.70 m |
| ➤ Deschidere: | 7.91 m |
| ➤ Benzi de circulație | 2 benzi de circulație |

Recomandari proiectant

Întreținerea lucrărilor se va face conform „Program de urmărire a comportării în timp”.

Nu este permisă niciun fel de intervenție asupra obiectivului fără acceptul beneficiarului și al proiectantului, atât în perioada de garanție, cât și în perioada de monitorizare a contractului de finanțare.

CONCLUZII:

Având în vedere că au existat 2 contracte de lucrări, prezintă concluziile proiectantului separat pentru fiecare contract de lucrări în parte:

Contract de lucrări A:

Sunt necesare următoarele remedieri sau refaceri pentru degradările constatate:

- tratare fisuri structurale de la km 35+500, 38+400, 40+055-41+605
- remediere la rigolele carosabile;
- remediere la șanțurile pereate deteriorate/fisurate;
- curățarea albiei de materiale rezultate din demolări;
- remediere borduri prefabricate în zona primăriei Merești;
- remedierea gabioanelor deteriorate de la km 34+600, km 32+896-33+040
- reparații la zidul de sprijin din beton km 43+810;
- remediere casiu prăbușit la podețul de la km 43+752;
- ridicare capace cămine la cotă în Vlăhița;

- remediere umpluturi gabioane km 29+782-29+832 și km 33+505-33+585
- remediere finisaje podeț timpane km 18+825;
- remediere fisuri transversale pod km 23+450;
- remediere fixare conductă apă pod km 25+004;
- revopsire parapetă afectată, înlocuire piese lipsă;
- cu caracter general, se vor mai urmări: Plombări pe zonele afectate, Asigurarea secțiunii optime de scurgere la poduri și podețe prin îndepărtarea aluviunilor, gunoaielor, Curățare santuri refacere zone degradate, injectare fisuri aparute, remedieri ale fetei văzute ale betoanelor, completare capace rigole.

Contract de lucrări B:

Sunt necesare următoarele remedieri sau refaceri pentru degradările constatate:

- refacere umpluturi la culee dreapta pod km 42+215;
- curățare materiale din demolări aflate în albă și alte materiale depozitate pe amplasament;
- refacere marcaje longitudinale și transversale cu respectarea supralărgirilor din curbe;
- remediere gard adiacent pod km 44+705;
- remedieru borduri și elemente prefabricate la trotuare km 20+228 și km 45+754;
- remediere fixare parapet km 36+950 și km 38+400;
- ridicare capace cămine în Vlăhița.

Lucrarile executate de catre constructor sunt in conformitate cu caietele de sarcini.

Calitatea lucrarilor a fost urmarita prin consultanta prin inspectori autorizati.

Asistenta tehnica pe perioada executiei a fost asigurata de SC POD PROIECT SRL.

Au fost efectuate controale si receptii pe faze determinante de catre Inspectoratul de Stat in Constructii Harghita.

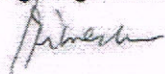
Se poate mentiona ca pentru lucrarile executate s-au respectat prevederile proiectului si a dispozitiilor de santier intocmite de proiectantul ce a asigurat asistenta tehnica.

Lucrarile executate sunt de buna calitate si respecta normele tehnice in vigoare.

In calitate de proiectant suntem de acord cu receptia lucrarilor executate cu conditia remedierii neconformitatilor mai sus mentionate.

Intocmit,

Ing. Mugur Irimescu



Verificat,

Ing. Mihaela Luca

