



ROMÂNIA
JUDEȚUL VÂLCEA

PRIMĂRIA ORAȘULUI BĂILE GOVORA



Băile Govora, str. Tudor Vladimirescu, nr. 75-77,
245200, județul Vâlcea, ROMÂNIA
☎ 004 0250 770 460; ☎ 004 0250 770 800
C.U.I. 2541827

www.primaria-baile-govora.ro, primaria@primaria-baile-govora.ro



* BĂILE GOVORA - STAȚIUNE BALNEOCLIMATERICĂ DE INTERES NAȚIONAL *

Nr. 5970 din 15.06.2018

Cal. Secreț

Aprobat primar,
Mihai Mateescu

RAPORT DE SPECIALITATE



Pentru aprobare tema de proiectare la obiectivul „PODET CĂȘIAT PARAU HINTA IN ZONA SONDEI 618 ” din orasul Baile Govora , jud. VALCEA

Prezentul raport de specialitate s-a intocmit de catre arhitectul orasului Baile Govora , in vedrea aprobarii temei de proiectare pentru obiectivul de mai sus .

Tinand cont de faptul ca prin Prin prezentul proiect se propune realizarea unui pod nou peste paraul Hinta in orasul Baile Govora , Judetul Valcea.

Luand in considerare faptul ca :

Actualmente , circulatia peste paraul Hinta se realizeaza prin vadul raului .

Podul proiectat va avea o lungime de 8 m si este alcatuit dintr-o deschidere cu lungimea de 7m si ziduri de beton l = 2x4m

Infrastructura podului este alcatuita din doua culei .

Suprastructura podului este alcatuita din 8 grinzi prefabricate cu lungimea de 7 m si inaltimea de H= 0.42m., placa de suprabetonare din b.a. C30/27 , cu grosimea de 20 cm in axul podului . Protejarea structurii podului impotriva apelor de infiltratii se va face cu o hidroizolatie

Avand in vedere faptul ca obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investitiie sunt : realizarea unui pod nou peste paraul Hinta in orasul Baile Govora , Judetul Valcea.

- In conformitate cu prevederile art. 44 alin (1) a Legii nr. 273/2006 privind finantele publice locale , actualizata ; documentatiile tehnico economice ale obiectivelor noi de investitii , a caror finantare se asigura integral sau in completare din bugetele locale , precum si a celor finantate din imprumuturi interne si externe , contractate direct sau garantate de autoritatile administratiei publice locale , se aproba de catre autoritatile deliberative;
- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 (Directiva 89/391/CEE);
- Hotararea Guvernului nr.1425/2006 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006
- Hotărarea Guvernului nr.955/2010 pentru modificarea si completarea Normelor metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006
- Hotărarea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile (Directiva 92/57/CE);

- Hotărârea Guvernului nr. 1876/2005 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații . (Directiva 2002/44/ CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
- Hotărârea Guvernului nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă (Directiva 89/655/CE; amendată de directive 95/65/CE și 2001/45/CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 461/2006 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 752/2004 privind stabilirea condițiilor pentru introducerea pe piață a echipamentelor și sistemelor protectoare destinate utilizării în atmosfere potențial explozive.
- Hotărârea Guvernului nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot . (Directiva 2003/10/ CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă. (Directiva 92/58/CEE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă. (Directiva 89/656/ CEE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1058/2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive. (Directiva 99/52/CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1051/2006 privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare
- Hotărârea Guvernului nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă. (Directiva 1989/654/CE)
- Ordin nr. 94/2006 al ministrului muncii, solidarității sociale și familiei pentru aprobarea Listei standardelor române care adoptă standardele europene armonizate referitoare la echipamente individuale de protecție– publicat în M.Of. 169/22 febr 2006.
- Hotărârea Guvernului nr. 1136/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice. (Directiva 2004/40/CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 355/2007 – privind supravegherea sănătății lucrătorilor.
- Hotărârea Guvernului nr. 115/2004 – privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale echipamentelor individuale de protecție și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață cu modificarea Hotărârii nr. 809/2005
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
- Ordin nr. 163 /2007 al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.
- Hotărârea Guvernului Nr. 537/2007 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele de prevenire și apărare împotriva incendiilor.
- Hotărârea Guvernului Nr. 1088/2000 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva incendiilor în masă.
- Ordin MAI nr. 1435/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă.

- Ordin MAI 786/2005 Privind modificarea si completarea Ordinului ministrului administratiei si internelor nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta
- Ordin MAI 712/2005 Pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in
- domeniul situatiilor de urgenta
- Ordin MAI 1474/2006 Pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurare a activitatii de prevenire a situatiilor de urgenta
- Ordin MAI 130/2007 Pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu
- Legea 481/2004 Lege privind protectia civila
- HG 766/1997 Regulament privind stabilirea clasei de importanta a constructiilor
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii , republicata , normativele si reglementarile tehnice in vigoare in materie.
- HG NR. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice
- HG NR. 363/2010 privind aprobarea standardelor de cost
- HG NR. 273/1994 privind aprobarea regulamentului de receptie a lucrarilor
- LEGEA 50/1991- privind autorizatia lucrarilor de constructii
- ORDINUL 839/2009 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a legii 50/1991
- LEGEA 350/2001
- HG NR. 766/1997- privind aprobarea unor regulamente privind calitatea in constructii

Prevederile indicate mai sus nu sunt limitative, unitatea de executie avand obligatia de-a lua toate masurile suplimentare pe care le considera necesare in vederea realizarii in bune conditii a investitiei si eliminarea accidentelor de munca.

In temeiul art. 36 alin (2) lit c si (4) lit d si art. 45 alin (3) din Legea 215/2001 privind administratia publica locala , republicata si actualizata, dar si ca intocmirea acestui proiect este compatibil cu reglementarile de mediu nationale, precum si cu legislatia europeana in domeniul mediului, folosind standarde si proceduri similare cu acelea stipulate in legislatia europeana in evaluarea impactului la mediu, conform Directivei Consiliului din 27 iunie 1985 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului (85/337/CEE), amendata prin Directiva 97/11/CE a Consiliului din 3 martie 1997, Directiva 2003/35/CE a PARLAMENTULUI EUROPEAN si a CONSILIULUI DIN 26 MAI 2003 si Directiva 2009/31CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN , propun ca prin hotararea consiliului local sa se aprobe tema de proiectare la obiectivul de mai sus.

ARHITECT SEF,
Ing. TERPU COSMIN



ROMÂNIA
JUDEȚUL VÂLCEA
PRIMĂRIA ORAȘULUI BĂILE GOVORA



Băile Govora, str. Tudor Vladimirescu, nr. 75-77,
245200, județul Vâlcea, ROMÂNIA

☎ 004 0250 770 460; ☎ 004 0250 770 800

C.U.I. 2541827

www.primaria-baile-govora.ro, primaria@primaria-baile-govora.ro



*** BĂILE GOVORA - STAȚIUNE BALNEOCLIMATERICĂ DE INTERES NAȚIONAL ***

Nr. 5971 din 15.06.2018

EXPUNERE DE MOTIVE

Seb. Seacă
[Signature]

Pentru aprobare tema de proiectare la obiectivul „PODET CASETAT PARAU HINTA IN ZONA SONDEI 618 ” din orasul Baile Govora , jud. VALCEA.

Prezenta expunere de motive s-a intocmit de catre primarul orasului orasului Baile Govora , in vedrea aprobarii temei de proiectare pentru obiectivul de mai sus .

Tinand cont de faptul ca prin Prin prezentul proiect se propune realizarea unui pod nou peste paraul Hinta in orasul Baile Govora , Judetul Valcea.

Luand in considerare faptul ca :

Actualmente , circulatia peste paraul Hinta se realizeaza prin vadul raului .

Podul proiectat va avea o lungime de 8 m si este alcatuit dintr-o deschidere cu lungimea de 7m si ziduri de beton l = 2x4m

Infrastructura podului este alcatuita din doua culei .

Suprastructura podului este alcatuita din 8 grinzi prefabricate cu lungimea de 7 m si inaltimea de H= 0.42m., placa de suprabetonare din b.a. C30/27 , cu grosimea de 20 cm in axul podului . Protejarea structurii podului impotriva apelor de infiltratii se va face cu o hidroizolatie

Avand in vedere faptul ca obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investitiie sunt : realizarea unui pod nou peste paraul Hinta in orasul Baile Govora , Judetul Valcea.

- In conformitate cu prevederile art. 44 alin (1) a Legii nr. 273/2006 privind finantele publice locale , actualizata ; documentatiile tehnico economice ale obiectivelor noi de investitii , a caror finantare se asigura integral sau in completare din bugetele locale , precum si a celor finantate din imprumuturi interne si externe , contractate direct sau garantate de autoritatile administratiei publice locale , se aproba de catre autoritatile deliberative;
- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 (Directiva 89/391/CEE);
- Hotararea Guvernului nr.1425/2006 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006
- Hotărarea Guvernului nr.955/2010 pentru modificarea si completarea Normelor metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006
- Hotărarea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierelor temporare sau mobile (Directiva 92/57/CE);

- Hotărârea Guvernului nr. 1876/2005 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații . (Directiva 2002/44/ CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
- Hotărârea Guvernului nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă (Directiva 89/655/CE; amendată de directive 95/65/CE și 2001/45/CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 461/2006 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 752/2004 privind stabilirea condițiilor pentru introducerea pe piață a echipamentelor și sistemelor protectoare destinate utilizării în atmosfere potențial explozive.
- Hotărârea Guvernului nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot . (Directiva 2003/10/ CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă. (Directiva 92/58/CEE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă. (Directiva 89/656/ CEE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1058/2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive. (Directiva 99/52/CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1051/2006 privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare
- Hotărârea Guvernului nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă. (Directiva 1989/654/CE)
- Ordin nr. 94/2006 al ministrului muncii, solidarității sociale și familiei pentru aprobarea Listei standardelor române care adoptă standardele europene armonizate referitoare la echipamente individuale de protecție– publicat în M.Of. 169/22 febr 2006.
- Hotărârea Guvernului nr. 1136/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice. (Directiva 2004/40/CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 355/2007 – privind supravegherea sănătății lucrătorilor.
- Hotărârea Guvernului nr. 115/2004 – privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale
- echipamentelor individuale de protecție și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață cu modificarea Hotărârii nr. 809/2005
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
- Ordin nr. 163 /2007 al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.
- Hotărârea Guvernului Nr. 537/2007 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele de prevenire și apărare împotriva incendiilor.
- Hotărârea Guvernului Nr. 1088/2000 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva incendiilor în masă.
- Ordin MAI nr. 1435/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă.

- Ordin MAI 786/2005 Privind modificarea si completarea Ordinului ministrului administratiei si internelor nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta
- Ordin MAI 712/2005 Pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in
- domeniul situatiilor de urgenta
- Ordin MAI 1474/2006 Pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurare a activitatii de prevenire a situatiilor de urgenta
- Ordin MAI 130/2007 Pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu
- Legea 481/2004 Lege privind protectia civila
- HG 766/1997 Regulament privind stabilirea clasei de importanta a constructiilor
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii , republicata , normativele si reglementarile tehnice in vigoare in materie.
- HG NR. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice
- HG NR. 363/2010 privind aprobarea standardelor de cost
- HG NR. 273/1994 privind aprobarea regulamentului de receptie a lucrarilor
- LEGEA 50/1991- privind autorizatia lucrarilor de constructii
- ORDINUL 839/2009 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a legii 50/1991
- LEGEA 350/2001
- HG NR. 766/1997- privind aprobarea unor regulamente privind calitatea in constructii

Prevederile indicate mai sus nu sunt limitative, unitatea de executie avand obligatia de-a lua toate masurile suplimentare pe care le considera necesare in vederea realizarii in bune conditii a investitiei si eliminarea accidentelor de munca.

In temeiul art. 36 alin (2) lit c si (4) lit d si art. 45 alin (3) din Legea 215/2001 privind administratia publica locala , republicata si actualizata, dar si ca intocmirea acestui proiect este compatibil cu reglementarile de mediu nationale, precum si cu legislatia europeana in domeniul mediului, folosind standarde si proceduri similare cu acelea stipulate in legislatia europeana in evaluarea impactului la mediu, conform Directivei Consiliului din 27 iunie 1985 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului (85/337/CEE), amendata prin Directiva 97/11/CE a Consiliului din 3 martie 1997, Directiva 2003/35/CE a PARLAMENTULUI EUROPEAN si a CONSILIULUI DIN 26 MAI 2003 si Directiva 2009/31CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN , propun ca prin hotararea consiliului local sa se aprobe tema de proiectare la obiectivul de mai sus.





ROMÂNIA
JUDEȚUL VÂLCEA
PRIMĂRIA ORAȘULUI BĂILE GOVORA

Băile Govora, str. Tudor Vladimirescu, nr. 95,
245200, județul Vâlcea, ROMÂNIA
☎ 004 0250 770 460; ☎ 004 0250 770 800
C.U.I. 2541827

www.primaria-baile-govora.ro, primaria@primaria-baile-govora.ro



* BĂILE GOVORA - STATIONE BALNEOCLIMATERICĂ DE INTERES NAȚIONAL *

Nr. 5972/15.06.2018

HOTĂRÂREA Nr.

PROIECT

PRIVIND : Aprobarea temei de proiectare pentru obiectivul „Podeț casetat pârâu Hința în zona sondei 618”, din orașul Băile Govora, județul Vâlcea.

Consiliul Local al orașului Băile Govora, județul Vâlcea, întrunit în ședință ordinară din data de 22.06.2018, la care participă un număr de consilieri, din totalul de 11 consilieri în funcție și un delegat sătesc;

Văzând că prin Hotărârea Consiliului Local nr. 24/2016 a fost ales ca președinte de ședință domnul

Luând în dezbatere expunerea de motive a primarului înregistrată sub nr. 5971/15.06.2018 și întocmită în baza referatului serviciului Urbanism și Amenajarea Teritoriului înregistrat sub nr. 5970/15.06.2018, prin care se propune : aprobarea temei de proiectare pentru obiectivul „Podeț casetat pârâu Hința în zona sondei 618”, din orașul Băile Govora, județul Vâlcea.;

Având în vedere raportul comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local înregistrate sub nr. .04.2018, prin care acestea dau aviz favorabil proiectului de hotărâre;

Fiind îndeplinite și procedurile prevăzute de art. 7 din Legea 52/2003, cu modificările și completările ulterioare, privind transparența decizională, prin afișarea proiectelor de hotărâre pe site-ul primăriei orașului Băile Govora în data de 15.06.2018, în vederea aducerii la cunoștință publică;

Luând în considerare faptul că s-au respectat prevederile Legii nr 24/2000, cu modificările și completările ulterioare, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;

În conformitate cu prevederile art. 1, alin. 2, lit. a și art. 3 din HG nr. 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din

fonduri publice, coroborat cu art. 36, alin. 4, lit. d si art. 126 din Legea 215/2001, cu modificările și completările ulterioare, privin administrația publică locală;

În temeiul prevederilor art. 45 din Legea nr. 215/2001, cu modificările și completările ulterioare, privind administrația publică locală, cu un număr de voturi pentru adopta următoarea :

HOTĂRÂRE

Art. 1. Se aprobă tema de proiectare privind obiectivul de investiții „Podeț casetat pârau Hința in zona sondei 618”, din orașul Băile Govora, județul Vâlcea., conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărare.

Art. 2. Primarul orașului va duce la îndeplinire prezenta prin intermediul serviciului Urbanism și Amenajarea Teritoriului, iar secretarul orașului va comunica hotărârea, în termen legal, Instituției Prefectului Județului Vâlcea, în vederea obținerii vizei de legalitate, primarului, serviciului Urbanism și Amenajarea Teritoriului, și se va afișa, prin intermediul compartimentului Secretariat, în vederea aducerii la cunoștință publică, la avizier și pe site-ul primăriei.

Initiator : Primar
Mateescu Mihail



Avizat pentru legalitate : Secretar oras
Jr. Gugu Cristinel



ROMÂNIA
JUDEȚUL VÂLCEA
PRIMĂRIA ORAȘULUI BĂILE GOVORA



Băile Govora, str. Tudor Vladimirescu, nr. 95,
245200, județul Vâlcea, ROMÂNIA
☎ 004 0250 770460; ☎ 004 0250 770800
C.U.I. 2541827

www.primaria-baile-govora.ro,
primaria@primaria-baile-govora.ro



*** REDESCOPERĂ BĂILE GOVORA - OAZA TA DE LINIȘTE ȘI SĂNĂTATE! ***

Aprobat primar
Mihai Mateescu



Anexa la H.C.L. nr. din

TEMA DE PROIECTARE

ceb.
Secret
— ch
[Signature]

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: APROBARE ÎNTOCMIRE STUDIU DE FEZABILITATE, PROIECT TEHNIC ȘI DETALII DE EXECUȚIE, VERIFICARE TEHNICĂ DE CALITATE A PROIECTULUI TEHNIC ȘI A DETALIILOR DE EXECUȚIE, STUDII DE TEREN, PENTRU OBIECTIVUL "PODET CASETAT PARAU HINTA IN ZONA SONDEI 618 ,BĂILE GOVORA, JUD. VÂLCEA"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: Primar Mateescu Mihai

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar): Nu este cazul

1.4. Beneficiarul investiției: U.A.T. Oraș Baile Govora

1.5. Elaboratorul temei de proiectare: U.A.T. Oraș Baile Govora

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Regimul juridic. Terenul din amplasamentul lucrării, din punct de vedere juridic reprezintă domeniu public aflat în intravilanul localității Baile Govora . Lucrările se vor amplasa în așa fel încât să nu fie afectate proprietăți particulare pentru a evita exproprierile.

Terenul utilizat pentru realizarea investiției va fi afectat temporar numai pe perioada execuției, urmând ca după realizarea investiției să fie redat în întregime domeniului public.

Regimul economic. Funcțiune dominantă: zonă căi de comunicații.

Regimul tehnic. Funcțiune dominantă: zonă căi de comunicații; funcțiuni complementare admise: rețele tehnico-edilitare, construcții și instalații aferente

drumurilor publice de deservire, de întreținere și exploatare, semnalizare rutieră. Funcțiuni interzise: construcții, instalații, amenajări care prin amplasare, configurație sau exploatare stânjenesc buna desfășurare, organizare și dirijare a traficului sau prezintă riscuri de accidente.

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Zona în care se află obiectivul de investiții se află pe teritoriul administrativ al județului Vâlcea, orașul Băile Govora.

Lucrarile proiectate se vor amplasa în intravilanul localității Baile Govora.

Lucrarile se vor amplasa în așa fel încât să nu fie afectate proprietăți particulare pentru a evita exproprierile.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Localitatea are ieșire la rețeaua de drumuri naționale prin strada Tudor Vladimirescu .

c) surse de poluare existente în zonă;

Noxe ale autovehiculelor.

d) particularități de relief;

Administrativ, orașul Baile Govora are în componența sa un număr de 3 localități: Baile Govora - centru administrativ, Curaturile și Gatejești.

Relieful orașului Băile Govora aparține zonei Subcarpatice, teritoriul orașului făcând parte integrantă din Subcarpații Getici, subunitatea Subcarpații Vâlcii, regiunea muscelor subcarpatice vâlcene.

Geologia: Geologia zonei trebuie abordată în strânsă legătură cu evoluția paleogeografică a Subcarpaților Vâlcii, respectiv a Subcarpaților Getici, din care fac parte. Subcarpații Getici se desfășoară în lungul unității structurale numită Depresiunea Getică, depresiune cu caracter de avanfosă, ce s-a format la începutul paleogenului după mișcarea tectonică laramică care a ridicat Carpații Meridionali, pe de o parte și a coborât, pe de altă parte, spațiul cristalin din fața acestora, creând acest bazin de sedimentare extins cu un rol de avanfosă. Peste fundament s-a depus pe parcursul a trei cicluri o suprastructură sedimentară.

Astfel, pe teritoriul orașului Baile Govora sunt prezente formațiuni ce aparțin: ciclului paleogen eocen-inferior și oligocen reprezentat de megaconglomerate, gresii, marne, marne nisipoase, gips, argile șistoase, sare (în partea nordică), ciclului miocen alcătuit din depozite burdigaliene (conglomerate la zi), badenian (marne, argile și sare) și sarmatian inferior (gresii, marne) și formațiuni ce aparțin ciclului sarmato-pliocen cu caracter transgresiv alcătuite din marne nisipoase slab cimentate, argile, nisipuri, marne în partea centrală și sudică.

Din punct de vedere hidrologic, orașul Băile Govora este situat în bazinul hidrografic Olt. Cursurile de apă de suprafață ce străbat teritoriul sunt

reprezentate de pârâul Govora și pârâul Hința (care izvorăște din apropierea dealului Păușești și se varsă în pârâul Govora) și afluenții acestora.

Pârâul Hința străbate de la nord-vest către sud-est orasul Baile Govora. Are regim permanent cu debit mic și debit mare la viituri.

Din punct de vedere climatic, clima este temperat continentală, moderată, fără schimbări bruște de temperatură și de umiditate, este influențată de poziția Subcarpaților la adăpostul Carpaților Meridionali, de largă deschidere spre sud, de desfășurarea reliefului pe o diferență de nivel de 300-500 m, și de existența Culoarului Oltului în partea estică. Toate aceste condiții fac ca în timpul anului să fie întâlnite influențe ale maselor de aer din sud și sud-vest.

Temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 6 și 8 °C și cresc dinspre nord (altitudini mai ridicate) spre sud. Expunerea către sud și adăpostul oferit de munți conduce la încălziri mai ridicate decât în celelalte regiuni în depresiunile dintre dealuri.

Radiația solară constituie sursa energetică primară a dezvoltării proceselor geofizice și biologice. Radiația globală a regiunii este apreciată între 110 și 122 kcal/cm², iar durata de strălucire a Soarelui este de 2100 - 2200 ore în această regiune subcarpatică. Între aceste valori radiația globală variază în raport cu particularitățile morfologice, gradul de înclinare a versanților și de fragmentare a reliefului.

Cantitatea medie multianuală a precipitațiilor se situează în jurul valorii de 700 mm, mai ridicată decât media pe țară.

În ceea ce privește regimul eolian, în timpul iernii predomină circulația aerului rece dinspre E sau N-E. Acest vânt este cunoscut sub numele de Crivăț și aduce iarna zăpadă și ger. Dinspre Vest bate Austrul, care iarna este rece și fără precipitații.

Viteza medie a vântului este de 9,9 m/s. Se observă două viteze ale vântului, una la sfârșitul toamnei și începutul iernii, iar alta primăvara, provocată de plasarea în aceste perioade a frontului de aer polar.

Valoarea caracteristică a încărcărilor de zăpadă, conform indicativ CR 1-1-3-2012-evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor, pentru orasul Baile Govora este $S_K=2,0\text{ kN/m}$.

Valoarea de referință a presiunii dinamice a vântului, conform indicativ CR 1-1-4-2012, pentru orasul Baile Govora este $q_b=0,4\text{ kPa}$, având IMR=50 ani

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

nu este cazul

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare va fi stabilită în urma obținerii avizelor de la furnizorii de utilități.

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

nu este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Folosința actuală a terenului este de "căi de comunicație".

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

Nu este cazul.

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni;

Actualmente , circulatia peste paraul Hinta se realizeaza prin vadul raului .

Podul proiectat va avea o lungime de 8 m si este alcatuit dintr-o deschidere cu lungimea de 7m si ziduri de beton l = 2x4m

Infrastructura podului este alcatuita din doua culei .

Suprastructura podului este alcatuita din 8 grinzi prefabricate cu lungimea de 7 m si inaltimea de H= 0.42m., placa de suprabetonare din b.a. C30/27 , cu grosimea de 20 cm in axul podului . Protejarea structurii podului impotriva apelor de infiltratii se va face cu o hidroizolatie .

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Obiectivul mai sus menționat al investiției este compus din:

- Realizarea unui pod nou peste pârâul Hinta
- Realizarea racordărilor podului la rețeaua stradală
- Refacere șanțuri pentru asigurarea scurgerii apelor meteorice
- Parapeți pentru siguranța circulației

Realizarea obiectivului se va concretiza într-o serie de avantaje social-economice, precum: îmbunătățirea substanțială a nivelului de servicii către populație; îmbunătățirea semnificativă a standardelor de mediu și dezvoltarea economică și socială durabilă.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;

Conform prevederilor Legii 10/1995, Decretului 931/1990, se va asigura un nivel calitativ corespunzător criteriilor de performanță principale, după cum urmează :

- A4 - rezistența și stabilitate
- B2 - siguranța în exploatare
- D - igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului.

Categoria de importanță a construcției este "C" normală.

d) număr estimat de utilizatori;

Numarul estimat al utilizatorilor este de cca 150 persoane reprezentând numai riveranii fără a fi luați în calcul utilizatorii în tranzit dar și turistii.

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Va fi stabilită ulterior, pe baza normativelor specifice în vigoare.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Investiția propusă a se realiza prin intermediul proiectului are ca particularitate că se bazează pe unele facilități deja existente, drumul modernizat fiind obligatoriu să corespundă din punct de vedere tehnic și calitativ exigențelor normelor și standardelor aflate în vigoare.

Investitia are drept scop asigurarea unui flux corespunzator al circulatiei rutiere pe strazile orasului. Dezvoltarea si modernizarea rețelei stradale este un obiectiv general si permanent, avut mereu in vedere la realizarea proiectelor de investitii.

La proiectarea, executia si interventiile asupra drumurilor se va tine seama de categoriile functionale ale acestora, de traficul rutier, de siguranta circulatiei, de normele tehnice, de factorii economici, de protectia mediului si planurile de urbanism, precum si de normele tehnice in vigoare.

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

S-au respectat urmatoarele norme:

Legea 265/2006 - privind modificarea si aprobarea OUG 195/2005 privind protectia mediului.

Legea nr. 19/2008 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului - publicată în M.Of. nr. 170/ 6 martie 2008.

Hotărarea Guvernului nr. 856/2002 - privind gestionarea deseurilor.

Constructorul va obtine autorizatia de mediu de la Agentia de Protectia Mediului pentru organizarea de santier si va lua toate masurile pentru reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

Impactul asupra mediului in perioada de exploatare

Prin constructia podului in amplasamentul propus, zona se va dezvolta si comunitatea va fi reunificata ca urmare a fluidizării traficului si scurtarii timpului de traversare a paraului Hintă.

Executia podului va imbunatati imaginea localitatii, va intensifica tranzitul de masini si persoane.

Impactul asupra mediului in perioada de constructie

Realizarea lucrărilor, necesită ocuparea temporara a unor suprafețe reduse de teren, activitatea unui parc de utilaje, organizarea sediului de șantier, baze de utilaje, depozite de materiale, stații de betoane, precum și concentrări de efective

umane. Aceste activități realizate necontrolat se pot constitui în surse de poluare a apelor, solului, aerului și biodiversității.

Tehnologia de execuție și măsurile organizatorice de protecția mediului sunt cele care vor determina un impact redus în perioada de construcție și lipsa unui impact remanent în perioada de operare.

Se recomandă respectarea legislației referitoare la colectarea, depozitarea și eliminarea deșeurilor, manipularea și depozitarea în condiții de siguranță a materialelor de construcție, un management corect al substanțelor periculoase, reducerea la maximum a timpilor de muncă și a spațiilor de parcare pentru utilaje. Zgomotul înregistrat pe perioada de construcție este temporar și intermitent, funcție de durata de funcționare a utilajelor.

În vederea reducerii zgomotului provocat de șantier, se propun următoarele măsuri:

- execuția unor protecții acustice în prima fază de șantier, acolo unde este posibil,

- respectarea orelor de odihnă a locuitorilor și evitarea efectuării lucrărilor ce produc un nivel ridicat de zgomot în perioada nopții.

Referitor la vibrațiile produse de traficul greu, se recomandă ca viteza de deplasare în localitate să nu depășească 20 km/oră.

După finalizarea lucrărilor de execuție, se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care a fost organizarea de șantier. În cazul în care se constată o degradare a acestuia, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

Concluziile evaluării impactului asupra mediului

Prin respectarea de către Constructor a legislației în vigoare cu privire la protecția mediului, în perioada de operare a lucrărilor, gradul de poluare a aerului, solului și a apelor nu va crește semnificativ față de situația existentă în prezent.

Realizarea podului va avea un impact social și peisagistic pozitiv.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

- Se urmărește ca investiția să aibă un impact pozitiv din punct de vedere economic, social și de mediu prin îmbunătățirea condițiilor de trafic, reducerea consumului de carburanți și piese de schimb, prelungirea duratei de viață a autovehiculelor, reducerea ratei accidentelor prin adoptarea de măsuri de siguranță, îmbunătățirea accesibilității, asigurarea realizării măsurii pentru protecția mediului prin reducerea cantităților de praf, zgomot, noxe, preluarea și descărcarea apelor pluviale. Investiția va avea un impact direct și indirect asupra dezvoltării economice, social culturale, va aduce la creșterea nivelului investițional și atragerea de investitori, stoparea sau diminuarea fenomenului depopulării, asigurarea condițiilor de confort și siguranță, reducerea nivelului de sărăcie și intervenția mult mai rapidă a serviciilor de urgență (salvare, pompieri, poliție, jandarmerie etc)

- Orice activități care conduc la îmbunătățirea realizării obiectivului propus. Se va proceda la elaborarea fiecărei documentații conform etapelor.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

S-au respectat următoarele norme :

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 (Directiva 89/391/CEE);

- Hotărârea Guvernului nr.1425/2006 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006
- Hotărârea Guvernului nr.955/2010 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006
- Hotărârea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile (Directiva 92/57/CE);
- Hotărârea Guvernului nr. 1876/2005 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații . (Directiva 2002/44/ CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
- Hotărârea Guvernului nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă (Directiva 89/655/CE; amendată de directive 95/65/CE și 2001/45/CE)
- Hotărârea Guvernului nr 461/2006 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 752/2004 privind stabilirea condițiilor pentru introducerea pe piață a echipamentelor și sistemelor protectoare destinate utilizării în atmosfere potențial explozive.
- Hotărârea Guvernului nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot . (Directiva 2003/10/ CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă. (Directiva 92/58/CEE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă. (Directiva 89/656/ CEE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1058/2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive. (Directiva 99/52/CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 1051/2006 privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare
- Hotărârea Guvernului nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă. (Directiva 1989/654/CE)
- Ordin nr. 94/2006 al ministrului muncii, solidarității sociale și familiei pentru aprobarea Listei standardelor române care adoptă standardele europene armonizate referitoare la echipamente individuale de protecție- publicat în M.Of. 169/22 febr 2006.
- Hotărârea Guvernului nr 1136/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice. (Directiva 2004/40/CE)
- Hotărârea Guvernului nr. 355/2007 - privind supravegherea sănătății lucrătorilor.

- Hotararea Guvernului nr.115/2004 - privind stabilirea cerintelor esentiale de securitate ale
- echipamentelor individuale de protectie si a conditiilor pentru introducerea lor pe piata cu modificarea Hotararea nr.809/2005
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
- Ordin nr. 163 /2007 al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.
- Hotararea Guvernului Nr. 537/2007 privind stabilirea si sanctionarea contravențiilor la normele de prevenire si aparare împotriva incendiilor.
- Hotararea Guvernului Nr. 1088/2000 privind aprobarea Regulamentului de aparare împotriva incendiilor in masa.
- Ordin MAI nr.1435/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare si autorizare privind securitatea la incendiu si protectia civila.
- Ordin MAI 786/2005 Privind modificarea si completarea Ordinului ministrului administratiei si internelor nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta
- Ordin MAI 712/2005 Pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in
- domeniul situatiilor de urgenta
- Ordin MAI 1474/2006 Pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurare a activitatii de prevenire a situatiilor de urgenta
- Ordin MAI 130/2007 Pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la
- incendiu
- Legea 481/2004 Lege privind protectia civila
- HG 766/1997 Regulament privind stabilirea clasei de importanta a constructiilor
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii , republicata , normativele si reglementarile tehnice in vigoare in materie.
- HG NR. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice
- HG NR. 363/2010 privind aprobarea standardelor de cost
- HG NR. 273/1994 privind aprobarea regulamentului de receptie a lucrarilor
- LEGEA 50/1991- privind autorizatia lucrarilor de constructii
- ORDINUL 839/2009 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a legii 50/1991
- LEGEA 350/2001
- HG NR. 766/1997- privind aprobarea unor regulamente privind calitatea in constructii

Prevederile indicate mai sus nu sunt limitative, unitatea de executie avand obligatia de-a lua toate masurile suplimentare pe care le considera necesare in vederea realizarii in bune conditii a investitiei si eliminarea accidentelor de munca.

Intocmit,
Arhitect șef,
Ing. Terpu Cosmin

