





SIA "M.A.-Taka-7"
"Takas" Spilve, Babītes pagasts
Babītes novads, LV-2101
Reģistrācijas Nr.40103298065
Būvkomersanta reģ.Nr.13525
E-pasts: info.mataka7@gmail.com

Pasūtītājs:	Ventspils novada pašvaldība
Reģ.Nr.:	90000052035
Adrese:	Skolas iela 4, Ventspils , LV-3601
Pasūtījuma Nr.	SL/2017/353
Projekta nosaukums:	„Gājēju tilta pār Užavas upi izbūve” Užavas pagastā, Ventspils novadā.
Būvprojekta adrese:	Užavas pagasts, Ventspils novads
Būvprojekta stadija:	Būvprojekts
Daļa:	1. sējums Vispārīgā daļa
SIA “M.A.-Taka-7” Valdes loceklis:	 Andris Kiršteins
Būvprojekta vadītājs:	 Arvīds Lieckalniņš

Babītē, 2017.gads



BŪVPROJEKTA SASTĀVS

Būvprojekta vadītājs SIA”M.A.-Taka-7” Arvīds Lieckalniņš, LBS būvprakses
sertifikāta Nr. 20-007

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. sējums: | Vispārīgā daļa |
| 2. sējums: | Specifikācijas |
| 3. sējums: | Rasējumi |

SATURA RĀDĪTĀJS

Paskaidrojuma raksts	4
Aprēķinu daļa	11
Būvdarbu organizēšanas projekts	21
PIELIKUMI.....	27
Komersanta reģistrācijas apiecība	28
Būvkomersanta reģistrācijas apliecība	29
Arvīda Lieckalniņa civiltiesiskās apdrošināšanas polise	30
Arvīda Lieckalniņa sertifikāts	34
Darba uzdevums	35
Par tehnisko noteikumu izsniegšanu	37
Ventspilts reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi	38
Ventspilts reģionālās vides atinums.....	42
Zemkopības ministrijas nekustamo īpašumu tehniskie noteikumi	43
Zemkopības ministrijas nekustamo īpašumu atzinums	45
Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas tehniskie noteikumi	46
Vēja atsaišu balstu izvietojuma saskaņojums	48
Ģeotehniskās izpētes pārskats	49

Paskaidrojuma raksts

1. Gājēju tilta pār Užavas upi

Vispārēja informācija

Tilts pār Užavas upi plānots būvēt vietā, kur kādreiz atradies iekšsaimniecības ceļa tilts vietējās satiksmes pārvadīšanai pār Užavas upi. Tilts atradās lejteces pusē, apmēram 700 m attālumā no tilta pār Užavas upi uz reģionālā autoceļa Ventspils (Leči)—Grobiņa.

Esošā tilta vispārējie rādītāji:

Izbūves gads:	Nav zināms
Tilta konstrukcija:	Koka sijas ar koka klāju
Laidumu statiskā shēma:	6 laidumi
Krasta balsti:	Akmens mūrējuma balsti
Starpbalsti:	Koka pāļi
Gabarīts:	Apmēram 7 m

Tilta dokumentācijas nav atrodama.

Tilta atrašanās vietas tehniskā stāvokļa apsekošanas rezultāti

Vecās koka tilta atliekas laiduma zona

Veicot apsekošanu konstatēti, ka no vecā koka tilta ir palikuši koka pāļi, laiduma sijas, un koka klāja konstrukcijas(,kas projekta izstādes laikā jau tikuši demontēti). Šie elementi nespēja pildīt nekādas funkcijas un radīja tikai apgrūtinājumu un bīstamību cilvēkiem.

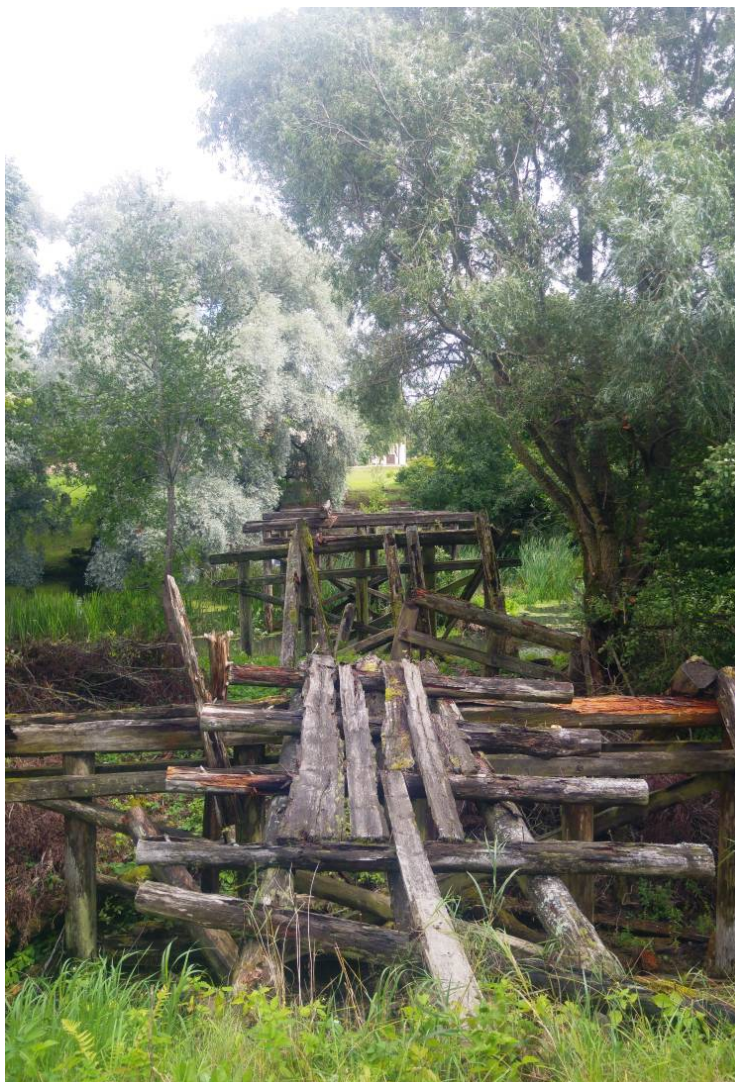


Att.1.- Vecā koka tilta atliekas (skats no labā balsta) bildēts 04.08.17

„Gājēju tilta pār Užavas upi izbūve”



Att.2.- Vecā koka tilta atliekas (skats no vecupes) bildēts 04.08.17



Att.3.- Vecā koka tilta atliekas (skats no kreisā balsta) bildēts 04.08.17

Koki un krūmi

Tilta pieejās, ap vecajiem balstiem un laiduma zonā saauguši krūmi un koki, kas traucē brīvu pieeju pie tilta, kā arī traucē jaubūvējamajam tiltam un nogāšanās gadījumā var radīt būtiskus konstrukciju bojājumus.



Att.4.- Labā krasta pieeja tiltam



Att.5.- Kreisā krasta pieeja tiltam



Att.6.- Ar krūmiem apaudzis labā krasta balsts



Att.7.- Lielie koki, kas traucē laiduma konstrukcijām.

Tilta krasta balsti

Balsti saglabājušies diezgan labā tehniskā un vizuālā stāvoklī. Ir radušies nelieli uzkalas un akmens šuvju bojājumi, kurus novēršot iespējams panākt ļoti glītu atbalstsienu jaunajiem trošu tilta balstiem.



Att.10. Labā krasta balsts



Att.11. Kreisā krasta balsts ar bojājumu



Att.12. Kreisā krasta balsta izlūzušie akmeņi saglabājušies



Att.13. Apaugušas uzkalas un virsbalstu zonas

Veicamie tilta pārbūves darbi

Mūsu izstrādātā projektā iesakām veikt sekojošus galvenos darbus:

Esošā tilta laiduma un starpbalstu konstrukcijas konstrukcijas

Demontēt visas esošās vecā tilta koka konstrukcijas, kā pāļus, sijas, klāja dēļus un veikt upes gultnes tīrīšanu no koka konstrukcijām un sanesumiem.(veicis jau pasūtītājs)

Tilta krasta balsti

Veikt tilta mūra balstu vertikālo sienu remontu. Veikt izdrupušo akmeņu mūrēšanu ar atgūtajiem akmeņiem un veikt šuvju atjaunošanu. Kā arī notīrīt apaugumu no uzkalām un pieejām balsta zonā. Notīrīt ar augstspiediena ūdens vai smilšu strūklu.

Koku zāģēšana

Veikt visu koku un krūmu zāģēšanu, kas varētu traucēt tilta izbūvi un apdraudēt tilta konstrukcijas tā ekspluatācijas laikā.(daļēji jau veici pasūtītājs)

Jauna trošu tilta būvniecība

Veikt jauna gājēju trošu tilta būvniecību ar ietves platumu 1,5 m un 58 m garu laidumu. Tilts balstus izbūvēt no betona un metāla laiduma konstrukcijas nocinkot ,bet pilonus nokrāsot, lai nodrošinātu tilta ilgmūžību. Tilta plānotais kalpošanas laiks ir 50 gadi. Tilts paredzēts, lai tā klājs izturētu 3 kN/m² lielu normatīvo izklaidēto slodzi.

Sastādīja:



A.Lieckalniņš

„Gājēju tilta pār Užasvas upi izbūve”

Aprēķinu daļa

IEVADS

Šajā nodaļā apkopots gājēju tilta pār Užavas upi galveno nesošo konstrukciju nestspējas un lietojamības aprēķina kopsavilkums. Šis dokuments skatāms kopā ar tilta BK daļu un citu projekta dokumentāciju.

Aprēķina veidošanā ir pielietoti sekojoši būvnormatīvi LVS EN 1991 – 2 un LVS EN 1993 – 1 [2]

1. Slodzes

Pašvara slodze

Pašvara slodzes uz konstrukciju rada konstrukciju pašvars.

Pašvara slodzes noteiktas vadoties no tilta projektā uzrādītajiem konstruktīvo elementu izmēriem un konstruktīvo elementu faktiskā pašvara.

Normatīvās pašvara slodzes (slodžu kopsavilkums veikts uz garensijas 1 konstrukcijas metru, tilta ietves platums 1.5 m):

Tabula 1 - Pieliktās slodzes

<u>Nr.p.k.</u>	<u>Nosaukums</u>	<u>Normatīvais lielums</u>
1	Klāja pašvars	0.45kN/m ²
2	Klāja loksnes pašvars	0.20kN/m
3	Margu pašvars	0.4 kN/m

Citu nesošie tērauda elementu pašvara slodzes tiek modelētas aprēķinu datorprogrammā.

Gājēju slodze uz tilta

Atbilstoši Darba uzdevuma p. 9.2 ir izvirzīta prasība, lai uz tilta vienlaicīgi varētu atrasties no 100- 150 cilvēki, kas atbilstu 2 cilvēkiem m². Norādīta slodze 1.7- 2.0kN/m².

Izvērtējot ekspektu piezīmes tilta nestspēja tiek pārrēķināta un tilta galveno nesošo konstrukciju aprēķinos tiek izmantota lietderīgā slodzes intensitāte 3.0 kN/m².

Tā kā tilta ietves platums ir 1.5m dienesta auto vai citas speciālas lietderīgās slodzes netiek piemērotas tilta nestspējas aprēķinos.

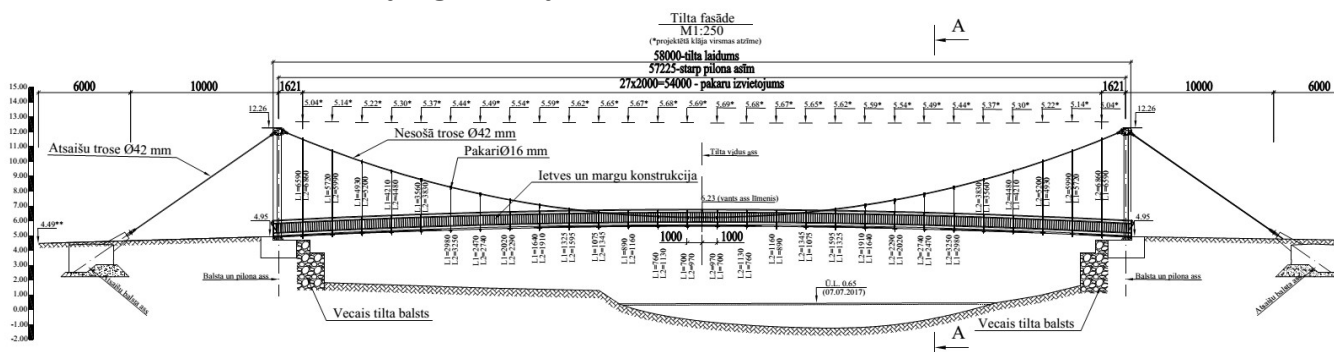
2. Slodžu drošuma koeficienti

Slodžu drošuma koeficienti pašvara slodzēm $\gamma_{Gsup}=1.35$

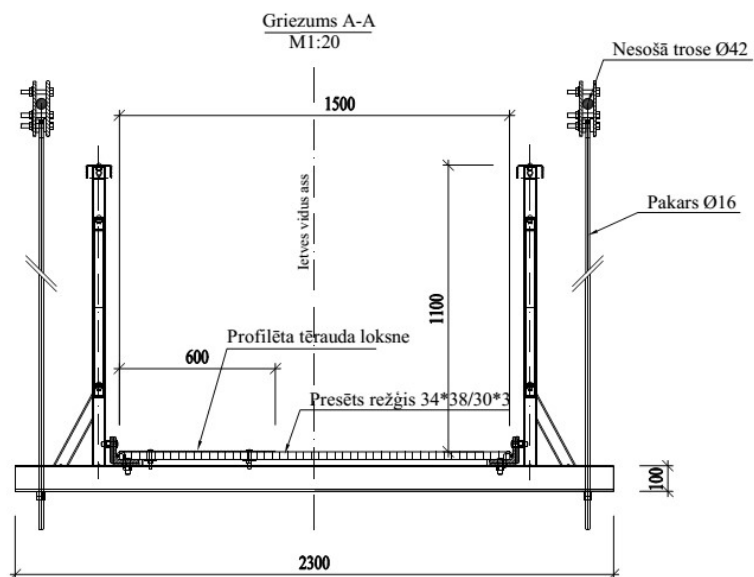
Grunš radītām slodzēm un iedarbēm $\gamma_{Ggr.}=1.35$

Gājēju slodzēm $\gamma_{fk}=1.35$.

3. Konstruktijas ģeometrija

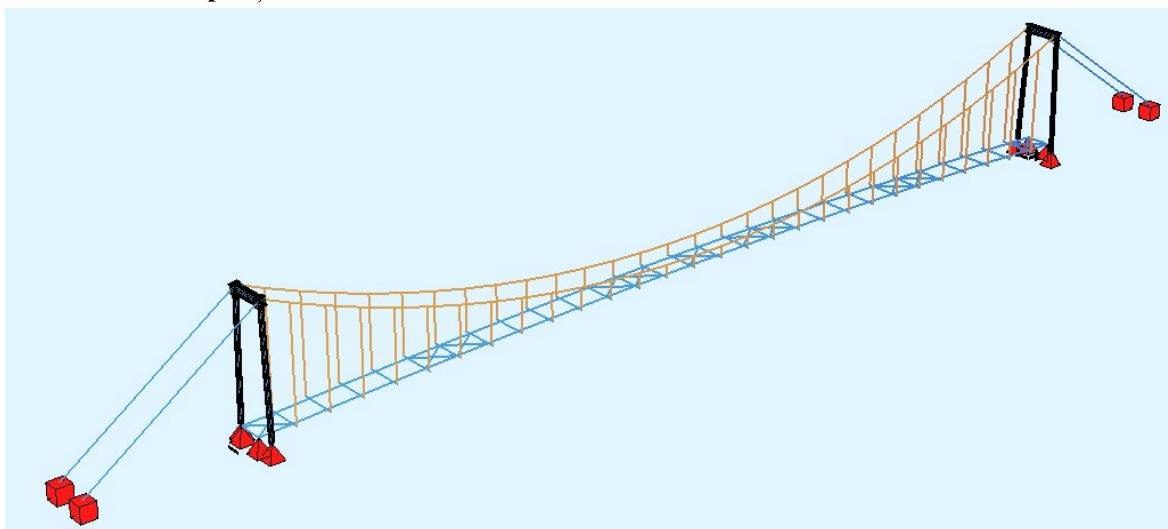


Attēls 1 - Tilta fasāde



Attēls 2 - Tilta šķērsgriezums

4. Aprēķina modelis



Tiltam tiek veidots vienkāršots aprēķina modelis būvdarbu stadijā, lai tilta montāžas laikā iegūtu projektā paredzēto tilta ģeometriju.

Tilts tiek modelēts no siju un kabeļu (nesošo trošu un pakaru) elementiem ar faktiskajiem tērauda elementu un galveno nesošo trošu šķērsriezuma izmēriem un raksturlielumiem.

5. Tērauda materiālu raksturlielumi

Aprēķinā apskatītās laiduma konstrukcijas veidotas no tērauda konstrukcijām.

<u>Nr.p.k.</u>	<u>Nosaukums</u>	<u>Lielums</u>
1	Stiprības klase	S355 J2+N
2	Materiāla drošības koeficients liecē γ_{mo}	1.0
3	Normatīvā plūstamības robeža $f_{y,k}$	355.0 Mpa
4	Aprēķina plūstamības robeža liecē $f_{y,d}$	355 MPa
5	Materiāla drošības koeficients mezgliem γ_{m2}	1.25
6	Aprēķina plūstamības mezglu aprēķinos $f_{y,d}$	284 MPa

Tabula 2 - Materiāla raksturlielumi

Nesošās tērauda troses raksturlielumi

Aprēķinā galvenās troses raksturlielumus pieņem:

Tērauda klase S1770

$A_{s,neto}=8cm^2$.

$E_s=140000MPa$

$d_{nom}=42mm$.

$$\gamma_s = 0.75.$$

$$F_{y,d} = f_y \times \gamma_s = 1770 \times 0.75 = 1327.5 \text{ MPa}$$

$$\gamma_{d,s} = 0.5-0.6 - \text{darba apstākļu koeficients. Aprēķinā pieņemts } 0.5.$$

Galvenās nesošās troses minimālā pārraušanas slodze. (Slodze līdzaprēķina plūstamības robežai elastīgā darbības stadijā:

$$N_{y,d} = F_{y,d} \times A_s = 132.75 \text{ kN/cm}^2 \times 8 = 1062 \text{ kN}$$

Nosaku nesošās troses pieļaujamo darba slodzi.

$$N_{R,d} = N_{d,s} \times \gamma_{d,s} = 1062 \times 0.5 = 531 \text{ kN}.$$

Tērauda pakari

Tērauda pakars $d=16\text{mm}$, $A_s=2.0\text{cm}^2$. Tērauds S355 J2+N.

$$E_s = 210000 \text{ MPa}$$

$$\gamma_{M0} = 1.0.$$

$$\gamma_{d,s} = 0.5-0.6 - \text{darba apstākļu koeficients. Aprēķinā pieņemts } 0.5.$$

Galvenās nesošās troses minimālā pārraušanas slodze. (Slodze līdzaprēķina plūstamības robežai elastīgā darbības stadijā:

$$N_{y,d} = F_y \times A_s / \gamma_{M0} = 35.5 \text{ kN/cm}^2 \times 2 = 71 \text{ kN}$$

Nosaku nesošās troses pieļaujamo darba slodzi.

$$N_{R,d} = N_{d,s} \times \gamma_{d,s} = 61 \times 0.5 = 30.5 \text{ kN}.$$

6. Piepūļu un nesošo elementu nestspējas aprēķina kopsavilkums

Piepūļu aprēķins veikts balstoties uz iepriekš aprakstīto konstrukcijas ģeometriju, būvmateriālu īpašībām un tilta slogojuma slodžu kombinācijām galīgo elementu aprēķinu programmā.

ULS sloojuma kombinācijas:

Slodzes		Sloojuma LC	LC1901	LC1902	LC1903	LC1904	LC1905
Pašsvara	Konstrukcija	LC 1	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
	Klājs	LC 2	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
	Margas	LC 3	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
Saspriegums	Galvenajā trosē un pakaros	LC 10,15,20,30	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Lietderīgā slodze	UDL pa visu	LC 105	1.35	0	0	0	0
	UDL laiduma vienā pusē	LC 106	0	1.35	0	0	0
	UDL laiduma vienā pretējā pusē	LC 107	0	0	1.35	0	0
	UDL ietves labajā pusē	LC 108	0	0	0	1.35	0
	UDL ietves kreisajā pusē	LC 109	0	0	0	0	1.35

Iegūtie piepūļu un nesošo tērauda elementu nestspējas aprēķina rezultāti ULS robežstāvoklī ir apkopoti tabulā zemāk:

Tabula. ULS robežstāvokļa aprīķinu rezultāti

Elements	Šķērsgrizums	Piepūles/Nestspēja												Noslogojuma pakāpe ≤ 1.0
		NEd (kN)	NRd (kN)	My.Ed (kNm)	My.Rd (kNm)	Mz.Ed (kNm)	Mz.Rd (kNm)	Mt (kNm)	Mt.Rd (kNm)	Vy.Ed (kN)	Vy.Rd (kN)	Vz.Ed (kN)	Vz.Rd (kN)	
Pilona konstrukcija	Caurule d=273x8, S355	-369	-2150	-6.68	-152.2	1.6	152.2	-	-	-	-	-	-	0.2
Atsaite	d=42mm, Y1770MPa	392	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74
Galvenā trose	d=42mm, Y1770MPa	348.3	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66
Pakari	d=16, S355	11.8	35.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
Tērauda šķērssija	L100x100x12	-	-	3.45	18.35	0.61	16.22	1.53	15.55	1.72	-	0.83	-	0.30
Garensija	SH 100x80x6	-22.4	-733	-4.64	-10.3	1.65	10.3	0	2.59	0.19	210.00	1.4	210.00	0.64

Nesošo atsaīšu un gatvenās troses d=42mm savīķu nestspējai pie plūstamības robežas ir jābūt $F_{Uk}=750kN$, darba slodze $F_{Rd}=500kN$.

Enkurbalsta nestspējas aprēķins

Izejas dati

Šajā nodaļā apskatīta iekārta tilta enkurbalstu nestspēja uz izraušanos un nobīdīšanos.

Aprēķina pieņēmumi, materiālu raksturlielumi

Aprēķinā apskatītā enkurbalsta konstrukcija veidota no dzelzsbetona.

Aprēķina izejas datu tabula			
G	513	kN	Enkurbalsta aprēķina pašsvars
ϕ	45	°	Iekšējais grunts berzes leņķis
γ	18	kN/m ²	Grunts tilpumsvars
h	1.9	m	Grunts spiediena aprēķina augstums
b	3.6	m	Grunts spiediena aprēķina platums
-	35	°	Leņķis starp atsaiti un horizontālo asi

Aktīvā grunts spiediena aprēķins

$$K_a^g = \operatorname{tg}^2 \left(45 - \frac{\phi}{2} \right) = \frac{1}{3}$$

$$e_a^g = \gamma * h * K_a^g = 18 * 1.9 * \frac{1}{3} = 11.4 \text{ kN/m}^2$$

$$F_{a \text{ uz } 1m} = \frac{1}{2} * e_a^g * h = 0.5 * 11.4 * 1.9 = 10.83 \text{ kN/m} - \text{aktīvais grunts spiediens uz 1m}$$

$$F_a(\text{kospēks}) = 10.83 * 3.6 = 38.99 \text{ kN} - \text{aktīvā grunts spiediena kospēks}$$

Pasīvā grunts spiediena aprēķins

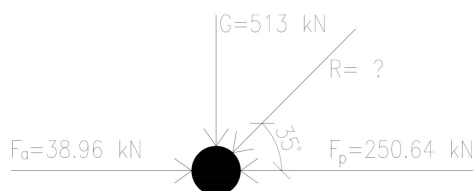
$$K_p^g = \operatorname{tg}^2 \left(45 + \frac{\phi}{2} \right) = 3$$

$$e_p^g = \gamma * h * K_p^g = 18 * 1.9 * 3 = 102.6 \text{ kN/m}^2$$

$$F_p \text{ uz } 1m = \frac{1}{2} * e_p^g * h = 0.5 * 102.6 * 1.9 = 97.47 \text{ kN/m} - \text{pasīvais grunts spiediens uz 1m}$$

$$F_p(\text{kospēks}) = \frac{97.47 * 3.6}{14} = 250.64 \text{ kN} - \text{pasīvā grunts spiediena kospēks}$$

Aprēķina shēma un pieļaujamā atsaites ass spēka noteikšana



Aprēķina sistēma pieļaujamā ass spēka noteikšanai enkurbalsta atsaitē

$$\sum x: 38.96 - 250.64 + R_x \cdot \cos 35^\circ = 0 - \text{spēku projekcija pa x asi}$$

$$R_x = 305.66 \text{ kN}$$

$$\sum y: R_y \cdot \sin 35^\circ - 513 = 0 - \text{spēku projekcija pa y asi}$$

$$R_y = 900 \text{ kN}$$

$$R = \sqrt{R_x^2 + R_y^2} = \sqrt{305.66^2 + 900^2} = 950.49 \text{ kN} - \text{pieļaujamais rezultējošais ass spēks 2 atsaitēm}$$

$$\frac{950.49}{2} = 475.25 \text{ kN} - \text{pieļaujamais ass spēks } N_{Rd} \text{ 1 atsaitēi}$$

Pieļaujamais maksimālais ass spēks N_{Rd} 1 atsaitēi ir 475.25 kN, lai dzelzsbetona enkurbalsts nezaudētu savu noturību un netiktu izrauts no grunts.

Ass spēks, kas jāuzņem balstam ir $N_{Ed} = 392 \text{ kN} \leq N_{Rd} = 475 \text{ kN}$ - pārbaude izpildās. Balsta noslogojuma pakāpe $k = 392/475 = 0.83$

7. Prasības tilta konstrukciju montāžai

Galvenajai nesošajai trosei un atsaitēm ir jāparedz savilce troses sasprieguma spēka regulēšanai.

Tilta konstrukciju montāžas laikā jānodrošina tilta pilonu vertikālitate visā konstrukciju montāžas laikā, lai neradītu pārslodzes pilona konstrukcijā.

Uzstādot tilta ietves un laiduma tērauda konstrukcijas ir jānodrošina pakaru regulēšana tā, lai klāja un laiduma konstrukcijas tiktu uzstādītas projekta stāvoklī.

Galvenajām nesošajām trosēm pēc visu konstrukciju montāžas ir jābūt nospriegotām.

Tilta klāja līmenī ir jāuzstāda astoņas vēja saites no tērauda trosēm ar $d = 20 \text{ mm}$, tērauda klasi Y1960, Troses pārraušanas spēku pie plūstamības robežas 279 kN. Vēja atsaišu izvietojumu skatīt būvprojekta 3. sējumā Rasējumi. BK-2 "Plāns". Vēja saites uzstādīt nostieptā stāvoklī.

Būvuzņēmējam izstrādājot DVP ir jāņem vērā aprēķinos uzrādītās piepūles konstrukciju montāžas mezglu detalizēšanai. DVP saskaņojams ar būvprojekta autoru.

8. Tilta lietojamības aprēķins SLS

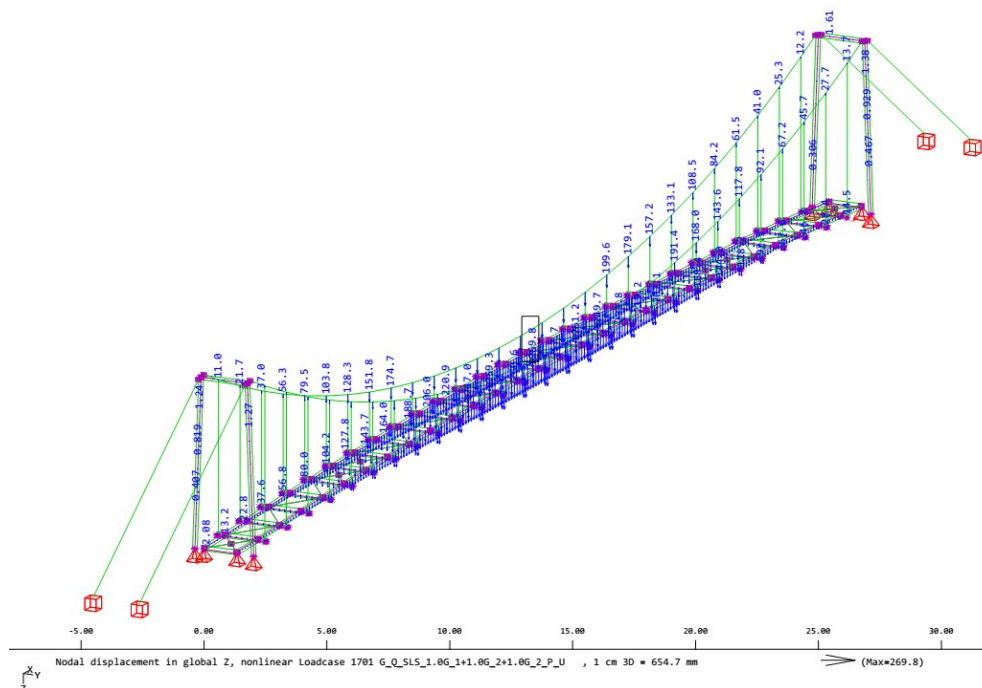
SLS aprēķins tiek veikts, izmantojot tilta laiduma elementu pārvietojumus, kas iegūti no konstrukcijas galīgo elementu analīzes. Iegūtie pārvietojumi, izteikti attiecībā pret laiduma garumu, noteiks tilta lietojamību slodzes iedarbībā.

SLS slodžu kombinācijas:

Slodzes		Slogojuma LC	LC1701	LC1702	LC1703	LC1704	LC1705
Pašsvara	Konstrukcija	LC 1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Klājs	LC 2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Margas	LC 3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Saspriegums	Galvenajā trosē un pakaros	LC 10,15,20,30	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Lietderīgā slodze	UDL pa visu	LC 105	1	0	0	0	0
	UDL laiduma vienā pusē	LC 106	0	1	0	0	0
	UDL laiduma vienā pretējā pusē	LC 107	0	0	1	0	0
	UDL ietves labajā pusē	LC 108	0	0	0	1	0
	UDL ietves kreisajā pusē	LC 109	0	0	0	0	1

Tilta laiduma konstrukcijas izlieču novērtējums

Iekārtu gājēju tiltu konstrukcijām normatīvi precīzi nedefinē pieļaujamās laiduma konstrukcijas izlieču vērtības. Kā pieļaujamās izlieces robežvērtību no lietderīgās slodzes projektētājs pieņem izlieci 1/200 daļu no tilta laiduma kopējā garuma.



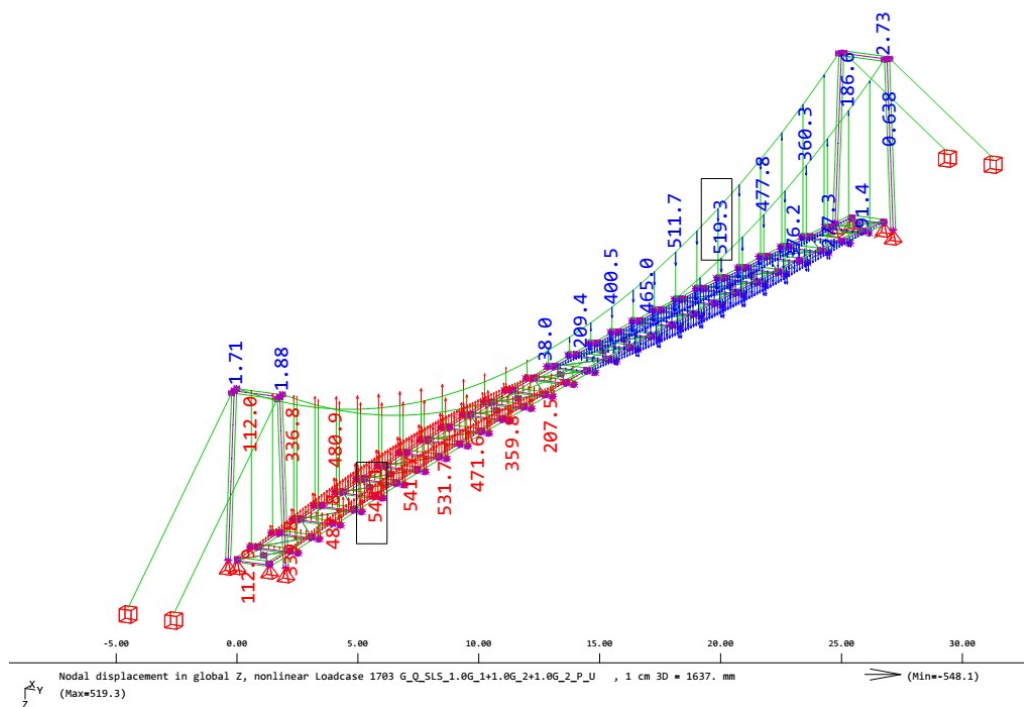
„Gājēju tilta pār Užavas upi izbūve”

Tilta laiduma pārvietojums pa Z asi no sloģojuma kombinācijas LC 1701 ir 270mm.

Maksimālais pārvietojums tilta vidū ir $\Delta = 270$ mm.

Tilta laiduma garums $L = 58000$ mm.

$\Delta/L = (270/58000) = (1/215) \leq [1/200]$ - Tilta laiduma izliece robežvērtība no vienmērīgi izkliedētas lietderīgās slodzes pa visu laidumu ir nodrošināta.



Tilta laiduma pārvietojums pa Z asi no sloģojuma kombinācijas LC 1703.

Maksimālais pārvietojums tilta vidū Z virzienā ir $\Delta = 548$ mm.

Tilta laiduma garums $L = 58000$ mm.

$\Delta/L = (548/58000) = (1/106)$

Jāņem vērā, ka, nosakot konstrukcijas lietojamības atbilstību, aprēķina modelī nav ņemts vērā stingums, ko dod režģotais tilta klājs kā arī margu konstrukcija, tādēļ var prognozēt, ka tilta laiduma konstrukcijas kopējais stingums ir ievērojami lielāks. Faktiski ekspluatējot tilta konstrukciju nav sagaidāmas lielākas izlieces par rekomendēto robežvērtību.

Būvdarbu organizēšanas projekts

1.1 Darbu veikšanas projekts

Saskaņā ar vispārīgiem būvnoteikumiem, pirms darbu uzsākšanas objektā, būvuzņēmējam ir jāizstrādā un ar pasūtītāju jāsaskaņo darbu veikšanas projekts (turpmāk DVP).

DVP ir izstrādājams atbilstoši LBN 310-14 "Darbu veikšanas projekts", pamatojoties uz šo Būvdarbu organizēšanas projektu. Izstrādājot DVP būvuzņēmējam ir jāprecizē veicamo darbu tehnoloģiskie procesi un metodes.

Būvuzņēmējam būvdarbu izmaksās ir jāievērtē nepieciešamo saskaņojumu iegūšanu, kā arī jāveic videi nodarīto zaudējumu aprēķins un tā kompensēšana, gadījumā, ja tāds tiks noteikts. Izmaksās jāievērtē arī izdevumi, kas var rasties sakarā ar papildus nepieciešamās teritorijas iznomāšanu materiāla krautņu veidošanai un noņemtā apauguma pagaidu atbērtnei.

Būvuzņēmējam izstrādājot DVP ir jāņem vērā aprēķinos uzrādītās piepūles konstrukciju montāžas mezglu detalizēšanai. DVP saskaņojams ar būvprojekta autoru.

1.2 Sagatavošanas darbi

Pirms būvdarbu uzsākšanas vispirms ir veicami šādi sagatavošanās darbi:

- Būves piketāžas ass nospraušana dabā;
- Būvlaukuma pilsētiņas ierīkošana. Vietās, kur tiks ierīkotas materiālu/tehnikas

novietnes, kā arī pagaidu piebraucamajam ceļam rūpīgi jānoņem augsnes slānis (min.200mm) un jānovieto pagaidu atbērtne, lai pēc darbu pabeigšanas šo grunti varētu izmantot skarto teritoriju rekultivācijai. Laukuma un piebraucamā ceļa segumam izmantot materiālu, saskaņā ar „Ceļu specifikācijas 2017”. Izstrādājot DVP Būvuzņēmējs var norādīt arī citu, viņaprāt piemērotāku, pilsētiņu izvietojuma vietu vienlaikus gūstot šo vietu īpašnieku rakstisku piekrišanu/saskaņojumu. Būvuzņēmējs, pilnā apmērā pats ir atbildīgs par būvlaukuma pilsētiņu apsardzi un nodrošināšanos pret nepiederošu personu iekļūšanu tajās.

- Visiem darbu izpildē iesaistītiem mehānismiem ir jābūt darba kārtībā, ko kontrolē Būvuzņēmēja atbildīgais par darba drošību.
- Būvuzņēmējs pilnā apmērā ir atbildīgs par pagaidu nobrauktuvju/ceļu izbūvi/demontāžu.
- Materiālu uzkrājumu/krautņu veidošana nepārtraukta darba cikla nodrošināšanai.
- Veicami visi citi augstāk neuzskaitītie darbi, bez kuru izpildes nav iespējama pamatdarbu uzsākšana, tai skaitā bermas izbūve.
- Būvuzņēmējs ir atbildīgs par objekta nodrošināšanu ar pietiekamu tehnikas un iekārtu daudzumu kvalitatīvai un drošai darbu veikšanai.

1.3 Galveno veicamo darbu secība

Pēc sagatavošanās darbu pabeigšanas pamatdarbi ir veicami zemāk norādītā (rekomendējoši) secībā:

1. Koku un krūmu zāģēšana izvērtējot to iespēju traucēt tilta ekspluatācijai;
2. Būvbedres izrakšana tilta balstiem;
3. Šķembu slāņa izbūve pamatnē tilta balstiem;
4. Dzelzsbetona konstrukciju stiegrojuma un veidņu montāža tilta balstiem;
5. Dzelzsbetona konstrukciju betonēšana tilta balstiem;
6. Ar grunti apberamo virsmu noklāšana ar bitumena mastiku tilta balstiem;

7. Būvbedres aizbēršana blīvējot pa 30 cm kārtām tilta balstiem;
8. Hermētiķa aizpildījums starp tekni un veco balstu.
9. Pilonu un laiduma konstrukciju izgatavošana(t.sk. cinkošana un krāsošana);
10. Veco mūra baltu remonts;
11. Pilonu enkurdetaļu ieenkursana;
12. Pilonu konstrukciju uzstādīšana;
13. Būvbedres izrakšana atsaišu balstiem;
14. Šķembu slāņa izbūve pamatnē atsaišu balstiem;
15. Dzelzsbetona konstrukciju stiegrojuma un veidņu montāža(ievietot enkurdetaļu atsaišu balstā);
16. Dzelzsbetona konstrukciju betonēšana atsaišu balstiem;
17. Ar grunti apberamo virsmu noklāšana ar bitumena mastiku tilta balstiem;
18. Būvbedres aizbēršana blīvējot pa 30 cm kārtām tilta balstiem;
19. Atsaišu trošu uzstādīšanas(savilci nospriego, lai saglabātu vertikālu pilona stāvokli);
20. Nesošo trošu uzstiešana (iepriekš pieskrūvēt pakarus tiem paredzētajās vietās);
21. Laiduma konstrukciju montāža(skrūves pakariem noregulējot, lai veidotu laidenu laiduma līkni;
22. Vēja atsaišu trošu montāža;
23. Skarto teritoriju sakopšana un uzrādīšana pasūtītāja pārstāvim.

- Tilta konstrukciju montāžas laikā jānodrošina tilta pilonu vertikālitate visā konstrukciju montāžas laikā, lai neradītu pārslodzes pilona konstrukcijā.

Uzstādot tilta ietves un laiduma tērauda konstrukcijas ir jānodrošina pakaru regulēšana tā, lai klāja un laiduma konstrukcijas tiktu uzstādītas projekta stāvoklī.

Galvenajām nesošajām trosēm pēc visu konstrukciju montāžas ir jābūt nospriegotām.

Tilta klāja līmenī ir jāuzstāda astoņas vēja saites no tērauda trosēm ar $d=20\text{mm}$, tērauda klasi Y1960, Troses pārraušanas spēku pie plūstamības robežas 279kN. Vēja atsaišu izvietojumu skatīt būvprojekta 3. sējumā Rasējumi. BK-2 "Plāns". Vēja saites uzstādīt nostieptā stāvoklī.

1.4 Būvdarbu pabeigšana

Pēc visu būvdarbu pabeigšanas Būvuzņēmējam ir jāveic visas tehnikas un būvlaukuma pilsētiņu demobilizācija un darbu laikā skarto teritoriju rekultivēšana/sakārtošana un uzrādīšana Pasūtītājam. Vienlaikus, no skarto teritoriju īpašniekiem, ir jāsaņem rakstisks apliecinājums, ka viņiem nav pretenziju, par paveiktiem rekultivācijas darbiem.

1.5 Vides aizsardzības prasības

Nr. p.k.	Prasība ievērot	Pasākumi	Atbildīgais par izpildi
1.	Nodrošināt likumdošanā noteikto prasību par troksni, tā ievērošanu.	1.1. Neveikt darbus ar paaugstinātu trokšņa līmeni pēc plkst. 20:00. 1.2. Nepieciešamības gadījumā savlaicīgi informēt (rakstiski) blakus esošos iedzīvotājus par darbiem, kuru rezultātā paaugstinās trokšņa līmenis.	Būvuzņēmēja atbildīgā persona
2.	Nodrošināt, ka objekta teritorija nav piesārņota un piegružota ar būvatkritumiem.	2.1. Transporta savlaicīga pasūtīšana. 2.2. Pareiza materiālu nokraušana un uzglabāšana. 2.3. No būvuzņēmēja pieprasīt līgumu vai plānu par būvatkritumu apsaimniekošanu.	Būvuzņēmēja atbildīgā persona
3.	Izmešu gaisā rašanās.	3.1. Būvlaukumā pieļaujama tādas tehnikas darbība, kura atbilst likumdošanā noteiktajām prasībām un ir atbilstošā ekspluatācijas kārtībā.	Būvuzņēmēja atbildīgā persona
4.	Nodrošināt pietiekamu caurplūdumu	4.1. Būvdarbu izpildes laikā nodrošināt Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” visas 4.2. punkta apakšpunktu 1...5. rekomendācijas.	Būvuzņēmēja atbildīgā persona

2 DROŠĪBAS TEHNIKAS UN UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI. DARBA AIZSARDZĪBAS PLĀNS

Visus darbus jāveic atbilstoši valstī noteiktajiem likumdošanas aktiem:

- Darba likums;
- Būvniecības likums;
- Darba aizsardzības likums;
- Likums „Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību”;
- MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus";
- MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi";
- MK noteikumi „Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot

augstumā”, kā arī citiem noteikumiem un būvnormatīviem, kas reglamentē būvdarbu veikšanas, darba aizsardzības un ugunsdrošības normas;

- LR “Darba aizsardzības likumu” un tā papildinājumus - MK noteikumi Nr.660 “Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”.

- MK noteikumi Nr.359 “Darba aizsardzības prasības darba vietās” Galvenais būvuzņēmējs (DVP ietvaros) izstrādā būvlaukuma iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus tieši šim būvlaukumam piemērotus, ievērojot, kā arī nepārkāpjot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem. Galvenais būvuzņēmējs iepazīstina visus darbuuzņēmējus (a/u) un demontāžas darba procesā iesaistītās personas, ja viņu darbs ir saistīts ar darba zonas apmeklēšanu.

Pirms darbu uzsākšanas ir norīkojams, ar uzņēmuma vadītāja rakstisku rīkojumu, atbildīgais būvdarbu vadītājs, kā arī atbildīgais par darba aizsardzību, ugunsdrošību un bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību (neatkarīgi no tā vai pasūtītājs ir, vai nav nozīmējis darba aizsardzības koordinatoru). Atbildīgajai personai ir veicama atbilstoša apmācība darba aizsardzībā, ugunsdrošībā un par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību licencētā mācību iestādē, un ir apliecināti dokumenti/apliecības (LR MK noteikumi Nr.323 „Noteikumi par apmācību darba aizsardzībā jautājumos”).

Katrai objekta būvniecībā iesaistītai personai tiek veikta darba aizsardzības ievadinstruktaža, darba aizsardzības instruktaža darba vietā un ugunsdrošības instruktaža, un darbinieks ar savu parakstu apliecina, īpaši šim nolūkam iekārtotā žurnālā, to, ka ir iepazinies ar darba aizsardzības un ugunsdrošības prasībām būvlaukumā. Instruktažu/ apmācību veic būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs (katram būvuzņēmējam (a/u) ir nozīmēts atbildīgais darbu veicējs), saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr.323 “Noteikumi par apmācību darba aizsardzības jautājumos” prasībām. Visas nepieciešamās instrukcijas atrodas darba zonas tuvumā.

Aprīkojumu un materiālus nepieciešams padot uz darba vietām tehnoloģiskā secībā, lai nodrošinātu darba drošību.

Novietot iekārtas darba vietās minimālā daudzumā, lai tie neradītu draudus darba veikšanas laikā.

Būvlaukumā izmantotajam darba aprīkojumam, kurš ir iekļauts bīstamo iekārtu sarakstā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.384 “Noteikumi par bīstamajām iekārtām”, ir jāveic uzraudzība saskaņā ar Latvijas Republikā izdoto likumu “Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību”. Šo iekārtu apkalpojošais personāls ir speciāli apmācīti darbinieki (operatori, vadītāji, stropētāji), un kuriem ir kvalifikāciju apliecināti dokumenti.

Visiem strādniekiem ir jābūt nodrošinātiem ar individuālās aizsardzības līdzekļiem (speciālais apģērbs, apavi, instrumenti), iepazīstinātiem ar to lietošanu un apguvušiem drošas darba veikšanas metodes un paņēmienus.

Būvlaukuma pilsētiņām jābūt aprīkotām ar ģērbtuvī, atpūtas telpu un tualeti darbinieku vajadzībām, ievērojot Ministru kabineta noteikumu Nr.359 “Darba aizsardzības prasības darba vietās” prasības. Tāpat katrai darbu zonai tuvumā jāatrodas pirmās palīdzības aptieciņai un citiem līdzekļiem, kuri nepieciešami cietušajam pie pirmās palīdzības sniegšanas.

Līdz pamatdarbu uzsākšanai, darbu zonām un tehnikai ir jābūt aprīkotām ar ugunsdrošības inventāru, ugunsdzēsamiem aparātiem, glābšanas rīņiem un noteikumiem, kā ar tiem rīkoties nepieciešamības gadījumā.

Katrā darbu zonā jābūt mobilam telefonam, kas dod iespēju izsaukt ugunsdzēsējus un/vai neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Būvuzņēmējs noteikti organizē darbinieku apmācību/instruktažu, drošā smagumu celšanā/pārvietošanā, saskaņā ar MK noteikumu Nr.344 “Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagumus” prasībām.

Iespējamie riski un pasākumi, kas veicami risku samazināšanai/novēršanai.

Nr. p.k.	Iespējamie riski	Pasākumi riska samazināšanai/novēršanai
1.	Darbinieku iekrišana ūdenī - noslīkšana	1.1. Darbiniekam, kas darbojas ūdens tuvumā vai uz ūdens, obligāti jānēsā glābšanas veste. 1.2. Darbu zonā jāatrodas glābšanas riņķim. 1.3. Darbi veicami min.3 cilvēku grupā. 1.4. Zemūdens darbus drīkst veikt tikai speciāli apmācīts personāls.
2.	Trauma no krītoša koka	2.1. Veicot koku un krūmu zāģēšanas darbus darba zonā var atrasties tikai darba veicējs. Darbam jāpiesaista speciāli apmācīts personāls darbam bīstamās zonās. Darbiniekam ir jālieto aizsargbrilles, aizsargapģērbs, speciāli apavi un darba cimdi.
3.	Trauma iekārtas neatbilstošas ekspluatācijas rezultātā.	3.1. Darbu vadītājs pārliecinās par visu darba iekārtu gatavību darbam, pirms tās tiek nodotas darbiniekam darbu izpildei. 3.2. Iekārtas kas aprīkotas ar spiedienu mērīšanas ierīcēm (manometri) ir jābūt derīgiem pārbaudes dokumentiem saskaņā ar likumu par bīstamo iekārtu ekspluatāciju. 3.3. Darbu vadītājs instruē darbiniekus par katra veicamā darba specifiku un izsniegtās iekārtas ekspluatācijas noteikumiem. 3.4. Darbiniekiem ir jābūt apmācītiem darbam ar katru konkrēto darba iekārtu/ierīci.
4.	Trauma no krītoša priekšmeta	4.1. Darbiniekam darba zonā obligāti jānēsā tam izsniegtie individuālie aizsardzības līdzekļi (aizsargķive, apavi ar cietiem purngaliem, darba cimdi u.t.t.). 4.2. Brīdī, kad celtnis pārvieto kravu, darbinieks nedrīkst atrasties zem ceļamās kravas, vai celtņa izlices. 4.3. Darba zonā drīkst atrasties darbinieks, kas ir atbilstoši atestēts un ir atbildīgs par kravu stropēšanu.
5.	Trauma no neatbilstošas rakšanas tehnikas ekspluatācijas	5.1. Rakšanas teknikai ir jābūt darba kārtībā un pārbaudītai atbilstoši normatīviem aktiem. 5.2. Tai ir jābūt piemērotai konkrētā darba veikšanai. 5.3. Personālam, kas veic darbu ar konkrēto rakšanas iekārtu ir jābūt apmācītiem un instruētiem darbam ar šo iekārtu.
6.	Ķermeņa pārkaršana vai atdzisšana	6.1. Darbiniekiem ir jābūt nodrošinātiem ar laika apstākļiem piemērotu darba apģērbu, kā arī būvlaukuma pilsētiņā darbiniekiem ir jābūt nodrošinātai vietai kur atveldzēties, vai sasildīties.

Piezīme: Būvuzņēmējs ir pilnā apmērā atbildīgs, ka tā piesaistīts (atbilstoši apmācīts) darba aizsardzības speciālists veic pilnu objekta risku izvērtēšanu un sagatavo atbilstošus dokumentus riska samazināšanai/novēršanai, kas ir iekļaujams darba aizsardzības plānā.

Būvprojekta vadītājs:



A.Lieckalniņš

„Gājēju tilta pār Užavas upi izbūve”

Pielikumi



LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "M.A.-TAKA-7"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 40103298065

Reģistrācijas datums komercreģistrā: 07.06.2010

Reģistrācijas vieta: Rīgā

Apliecības izdošanas datums: 07.06.2010

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra

Valsts notāre

Ritenberga-Balode Rūta

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs, Pērses iela 2, Rīga, LV-1011, Latvija. Reģ.Nr.90000270634. Tālr.
(371) 67031703, fakss (371) 67031793, internets: <http://www.ur.gov.lv>

K 098384



Būvniecības valsts kontroles birojs

K. Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013, tālr. 67013302, fākss 67013211, e-pasts: pasts@bvkb.gov.lv, www.bvkb.gov.lv

LĒMUMS

Rīgā

11.04.2017. Nr.BIS-BK-2.5-2017-621

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

"M.A.-TAKA-7"

vienotais reģ. Nr.40103298065

"Takas", Spilve, Babītes pag.,

Babītes nov., LV-2101

**Par ziņu izmaiņu iekļaušanu
būvkomersantu reģistrā**

Izskatot būvkomersanta "Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "M.A.-TAKA-7"" (būvkomersanta reģistrācijas Nr.13525) 10.04.2017. iesniegto iesniegumu par ziņu izmaiņām būvkomersantu reģistrā, pamatojoties uz Ministra kabineta 25.02.2014. noteikumu Nr.116 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" 16.punktu, nolēmu iekļaut iesniegumā norādītās ziņu izmaiņas būvkomersantu reģistrā.

Ar informāciju par būvkomersantu reģistrā iekļautajām ziņu izmaiņām var iepazīties Būvniecības informācijas sistēmas tīmekļa vietnē https://bis.gov.lv/bisp/lv/construction_merchants.

Šo lēmumu viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas var apstrīdēt Būvniecības valsts kontroles biroja direktoram Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā.

Atbildīgā amatpersona –
Metodiskās vadības un informācijas
pārvaldības departamenta, Informācijas
vadības nodaļas vadītājs

Dainis Matulis

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

E. Kalniņa, 67013369
edite.kalniņa@bvkb.gov.lv

**Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas
POLISE NR. 629502394**



Līguma darbības periods

No **19.12.2017** plkst. 13:34 līdz **18.12.2018** plkst. 23:59
Noslēgšanas datums: 19.12.2017
Retroaktīvais datums: **19.12.2017**
Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums: **M.A.-TAKA-7, SIA**
Reģ. Nr.: **40103298065**
Adrese: **Takas, Babītes novads, Babītes pagasts, Spilve, LV-2101**

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija: 211.22 EUR (Divi simti vienpadsmit euro un 22 centi)

Maksājums:	1	2
Apmaksas termiņš:	29.12.2017	19.06.2018
Summa apmaksai:	105.61 EUR	105.61 EUR

Bankas rekvizīti:	AS Luminor Bank (DNB)	LV93RIKO0002013051362
	AS Luminor Bank (Nordea)	LV90NDEA0000084846772
	AS SEB Banka	LV60UNLA0050002300708
	AS Swedbank	LV13HABA0551008461190
	AS Citadele banka	LV03PARX0000231821015
	VAS Latvijas Pasts	LV38LPNS0001001855899

**Veicot apmaksu, maksājuma uzdevumā jānorāda
polises vai rēķina numurs!**
Polise stājas spēkā, ja samaksa ir veikta polisē norādītajā
termiņā.

Atbildības limits

Kopējais atbildības limits:	150 000 EUR
Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam:	150 000 EUR
Pašrisks:	750 EUR

Apdrošinātā profesionālā darbība

Tiltu projektēšana

Apdrošināšanas teritorija

Latvija

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:
Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 04
Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.03
Klauzula Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība"
Klauzula Nr.FZ1 "Atbildība par finansiāliem zaudējumiem, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas"
Klauzula Nr.MK1 "Atbildība par nodarīto morālo kaitējumu"
Klauzula Nr.UD1 "Atbildība par uzticēto dokumentu bojājumu, bojāeju vai nozaudēšanu"

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atļūdzināti

☒ tiek apdrošināts

Tiešie finansiālie zaudējumi

Zaudējumi sakarā ar trešās personas dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu
No trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma izrietošie finansiālie zaudējumi
Zaudējumi sakarā ar trešās personas īpašuma bojājumu vai bojāeju
Finansiālie zaudējumi, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas, tajā skaitā atrautā
peļņa
Tiesāšanas izdevumi
Glābšanas izdevumi
Ekspertīzes izdevumi

**Paplašinātais
segums /
Apakšlimits**

☒
☒
☒
☒
☒
☒
☒
☒

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA, vienotais reģ. nr. 40003049409
Raunas iela 10, Rīga, LV-1039, Latvija, tālrunis 67082333, fakss 67082345, e-pasts balta@balta.lv, www.balta.lv

Lappuse 1 no 2

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atbildzināti		Paplašinātais segums / Apakšlīmits		
<input checked="" type="checkbox"/> tiek apdrošināts				
Juridisko pakalpojumu izdevumi				
Izdevumi par tiesas sēdes apmeklējumu Civilprocesā 50 EUR dienā		10% no viena gadījuma limita		
Morālais kaitējums		<input checked="" type="checkbox"/>		
Uzticēto dokumentu bojājums, bojāeja vai nozaudēšana		30 000		
Apakšuzņēmēju atbildība ar regresa tiesībām no AAS BALTA puses		30 000		
Atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu		<input checked="" type="checkbox"/>		
Tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi		25% no viena gadījuma limita		
<input checked="" type="checkbox"/>				
Polises īpašie nosacījumi				
1. Uzcelta objekta pārbūve				
Tiek atbildzināti tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi.				
Vispārējā informācija par apdrošināto risku				
Apdrošinātie				
Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs	Izglītība	Licences numurs
1.	Arvīds Lieckalniņš	270154-11807	Augstākā	20-007
Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību				
Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos, šo objektu teritorijā vai šādiem objektiem: gaisa transportlīdzekļi, lidostas, lidlauki, sliežu objekti, funikulieri, sliežu transporta līdzekļi, ūdens transportlīdzekļi, ostas, krastmalas, doki, sausie doki, kuģu būvētavas.				
Ienākumi no apdrošinātas profesionālās darbības par tekošā gada 12 mēnešiem EUR: 15 000				
Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I - 10%, II - 10%, III - 80%.				
Apdrošinājumaņēmējs/Apdrošinātais apstiprina				
<input checked="" type="checkbox"/> Jā <input type="checkbox"/> Nē				
<input checked="" type="checkbox"/> Apdrošinātais sniedz pakalpojumus tikai apdrošinājumaņēmēja vārdā				
<input type="checkbox"/> Apdrošinātais sniedz pakalpojumus saistītām personām				
<input type="checkbox"/> Apdrošinātajam ir klienti, kuri reģistrēti vai veic darbību ārpus Latvijas.				
<input type="checkbox"/> Apdrošinātajam ir klienti, kuri ienes vairāk par 50% no apdrošināto gada ienākuma				
<input type="checkbox"/> Apdrošinātā darba devējām ir saistītie uzņēmumi, pārstāvniecības ārpus Latvijas vai starptautiskā kompānija, kuru pārstāv Apdrošinātā darba devējs				
Informācija par zaudējumiem, pretenzijām				
Iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā pret apdrošinājumaņēmēju/apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība/pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar apdrošināto profesionālo darbību.				
Apdrošinājumaņēmējs apstiprina:				
<ul style="list-style-type: none"> veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es apliecinu, ka apdrošināšanas līgumā norādītā informācija ir patiesa un pilnīga un pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu iepazinies un apspriedis apdrošināšanas polisi norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar mani un atspoguļo manu brīvu gribu, esmu saņēmis šajā polisē minētos noteikumus un/vai esmu informēts, ka noteikumi ir pieejami www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā, man ir izskaidroti Riska/-u īpašie nosacījumi un pašriska būtība. 				
Polise ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta				
Apdrošinājumaņēmējs		Apdrošinātāja pārstāvis		
Nosaukums:	M.A.-TAKA-7, SIA	Vārds, uzvārds:	Jūrgis Mitenbergs	
Reģ. Nr.:	40103298065	Tālrunis:	67389038	
E-pasts:		E-pasts:	jurgis@teobroker.lv	
Korespondences adrese:	Takas, Babītes novads, Babītes pagasts, Spilve, LV-2101	Struktūrvienība:	TEO BROKER, SIA	
Tālrunis atlīdzības pieteikšanai +371 675 333 75				

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA, vienotais reģ. nr. 40003049409
 Raunas iela 10, Rīga, LV-1039, Latvija, tālrunis 67082333, fakss 67082345, e-pasts balta@balta.lv, www.balta.lv

Lappuse 2 no 2

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA, Vien. reģ. Nr. 40003049409
Raunas iela 10/12, LV-1039, Rīga, Latvija
Tālr. 67082333, fakss 67082345, e-pasts balt@balt.lv, www.balt.lv



PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS POLISE

Polises Nr. **596975623** Noslēgšanas datums
2016.gada 27. oktobris

APDROŠINĀJUMA ĒMĒJS

Komersanta nosaukums **M.A.-TAKA, SIA** Vienotais reģistrācijas Nr. **40103042093**
Adrese **"Takas", Spilve, Babītes pag., Babītes nov., LV-2101**

APDROŠINĀTAIS

Vārds, uzvārds **Arvīds Lieckalniņš** Personas kods **270154-11807**
Adrese **Kārsavas iela 30, Rīga, LV-1082**

LĪGUMA DARĪBAS PERIODS

Retroaktīvais datums: **27.10.2016** no **27.10.2016** plkst. 00:00 līdz **26.10.2017**

APDROŠINĀŠANAS PRĒMIJA UN SAMAKSAS NOTEIKUMI

Kopējā apdrošināšanas prēmija **210.00 EUR**

Summa vārdiem: Divi simti desmit euro un 00 centi

Prēmija samaksai

210.00 EUR

Summa vārdiem: Divi simti desmit euro un 00 centi

Maksājumu grafiks

Maksājuma kārtas numurs un apmērs	1.	2.
Maksājuma apmaksas termiņš	105.00 04.11.2016	105.00 27.04.2017

Ja apdrošināšanas prēmijas daļa nav samaksāta polisē norādītajā termiņā, apdrošināšanas līgums var nestāties spēkā vai
tikt izbeigts atbilstoši likumam "Par apdrošināšanas līgumu"

AAS BALTA rekvizīti: BALTA AAS, Vienotais reģ. Nr. 40003049409
Adrese: Raunas iela 10, Rīga, LV-1039
Banka: AS DNB banka SWIFT kods RIKOLV2X, konta Nr.LV93 RIKO 0002 0130 5136 2
AS SEB Banka SWIFT kods UNLALV2X, konta Nr.LV60 UNLA 0050 0023 0070 8
AS Swedbank SWIFT kods HABA LV22, konta Nr.LV13 HABA 0551 0084 6119 0
AS Citadele banka SWIFT kods PARX LV22, konta Nr.LV03 PARX 0000 2318 2101 5
VAS Latvijas Pasts SWIFT kods LPNSLV21, konta Nr.LV38 LPNS 0001 0018 5589 9

Lūdzu maksājumā norādīt polises numuru.

LĪGUMA NOTEIKUMI

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 04 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

ARHITEKTI UN INŽENIERI

AAS "BALTA" Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.02 un Pielikums "Arhitektu/inženieru profesionālā civiltiesiskā
atbildība" Nr. 58.02.102 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

	Gada limits	Limits vienam apdrošināšanas gadījumam	Pašrisks vienam apdrošināšanas gadījumam
Kopējais limits	150,000.00 EUR	150,000.00 EUR	750.00 EUR
Finansiālie (zaudējumi)	150,000.00 EUR	150,000.00 EUR	750.00 EUR
Dzīvība un veselība (zaudējumi)	150,000.00 EUR	150,000.00 EUR	750.00 EUR
Īpašums (zaudējumi)	150,000.00 EUR	150,000.00 EUR	750.00 EUR

Lūdzu visu apdrošinājuma ņēmējam adresētu korespondenci sūtīt uz pasta adresi:

"Takas", Spilve, Babītes pag., Babītes nov., LV-2101, E-pasts: andr@matata.lv

Apdrošinājuma ņēmējs:

M.A.-TAKA, SIA, Mobilais tel.: 26401315, Mājas tel.: 67919664

Komersanta nosaukums

40103042093

Vienotais reģistrācijas Nr.

Apdrošinātāja pārstāvis:

TEO BROKER, SIA, 67389038

Nosaukums, tālrunis

Jurģis Mitenbergs, 67389038

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Paraksts

Apdrošināšanas polise sastādīta uz 2 lpp.

1. lapa no 2

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA, Vien. reģ. Nr. 40003049409
Raunas iela 10/12, LV-1039, Rīga, Latvija
Tālr. 67082333, fakss 67082345, e-pasts balt@balta.lv, www.balta.lv



PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS POLISE

Polises Nr. **596975623** Noslēgšanas datums
2016.gada 27. oktobris

PRĒMIJA SAMAKSAI: 210.00 EUR

Apdrošinātā uzņēmējdarbība:

Celtniecības inženieri

Pakalpojuma veidi:

POLISES ĪPAŠIE NOTEKUMI

1. Apdrošinātā profesionālā darbība: Tiltu projektēšana.
2. AAS "BALTA" Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumu Nr. 58.02, pielikuma Nr. 58.02.102 8. punkta 4. apakšpunkts nav spēkā attiecībā uz tiltu projektēšanu.

Parakstot šo polisi, kas ir apdrošināšanas līguma noslēgšanas apliecinājums, apdrošinājumaņēmējs apstiprina, ka apdrošinātājs un apdrošinājumaņēmējs ir apsprieduši visus apdrošināšanas līguma noteikumus, tai skaitā Noteikumus, pirms apdrošināšanas līguma noslēgšanas un tie ir pilnībā saskaņoti ar apdrošinājumaņēmēju un atspoguļo apdrošinājumaņēmēja brīvu gribu. Apdrošinājumaņēmējs apņemas ievērot un pildīt visas apdrošināšanas līgumā, tai skaitā Noteikumos, noteiktās saistības.

INFORMĀCIJAS TĀLRUNIS 67522275 / NEGADĪJUMA PIETEIKŠANAI ZVANĪT 67533375

Apdrošinājumaņēmējs:

M.A.-TAKA, SIA, Mobilais tel.: 26401315, Mājas tel.: 67919664

Komersanta nosaukums

40103042093

Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

Apdrošinātāja pārstāvis:

TEO BROKER, SIA, 67389038

Nosaukums, tālrunis

Jurgis Mitenbergs, 67389038

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Apdrošināšanas polise sastādīta uz 2 lpp.

2. lapa no 2





LBS

LSPK-S3-176

LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS

BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS

Nr. 20-007

ARVĪDAM LIECKALNIŅAM
PK 270154-11807

Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības Būvniecības speciālistu
sertifikācijas institūcijas

2012. gada 12. decembra lēmumu Nr. 358,
par patstāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:

Derīgs

Ir spēkā

- tiltu projektēšanā līdz 12.12.2017. kopš 26.08.1992.
- tiltu būvdarbu vadīšanā un būvuzraudzībā,
tai skaitā restaurācijas darbi

Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam
„Par būvniecības speciālistu sertificēšanu”.

Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.

LBS BSSI galvenais administrators



Mārtiņš Straume


Apstiprinu:
Ventspils novada pašvaldības
izpilddirektors
Dainis Valdmanis
2017.gada 19.05

DARBA UZDEVUMS

Būvprojekta izstrādei projektam

„Gājēju tilta pār Užavas upi izbūve” Užavas pagastā, Ventspils novadā

1. Projektējamā objekta nosaukums
„Gājēju tilta pār Užavas upi izbūve” Užavas pagastā, Ventspils novadā
2. Pasūtītājs
Ventspils novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000052035, adrese: Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601
3. Objekta atrašanās vieta
Užavas pagasts, Ventspils novads, LV-3627
4. Zemesgabala kadastra apzīmējums: 98780030403, 98780030070, 98780030252 (upes daļa).
5. Zemes īpašnieks: Ventspils novada pašvaldība, valsts (upes daļa).
6. Būvniecības veids: Izbūve.
7. Projektēšanas stadijas:
 - 7.1. Būvprojekts minimālā sastāvā
 - 7.2. Būvprojekts
8. Metodoloģija:
 - 8.1. Projekta pasūtītājs nodrošina izpildītāju ar
 - Ventspils novada pašvaldības darba uzdevumu;
 - Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes atzinumu;
 - topogrāfiskās uzmērīšanas materiāliem.
 - 8.2. Izpildītājs
 - sagatavos paskaidrojuma rakstu un izstrādās būvprojektu (tai skaitā minimālā sastāvā), atbilstoši būvniecību reglamentējošiem normatīviem aktiem un pašvaldības saistošajiem noteikumiem;
 - saskaņos būtiskākos risinājumus ar pasūtītāju un būvvaldi;
 - veiks būvprojekta saskaņošanu;
 - projektētājs piedalās projektēšanas plānošanā Pasūtītāja telpās ne retāk kā reizi divās nedēļās, risinājumu savlaicīgas saskaņošanas nodrošināšanai. Ja projekta risinājumi ir saskaņoti, tad, vienojoties ar Pasūtītāju, projektēšanas plānošanu iespējams samazināt uz reizi mēnesī.
9. Projektā veicamie pasākumi:
 - 9.1. Veikt tilta pār Užavas upi izbūvi, ar tilta aptuveno garumu 51 m un ietves platumu 1,50 m.

- 9.2. Tilta konstrukciju nestspējai jābūt pietiekošai, lai uz tilta vienlaicīgi varētu atrasties ~100- 150 cilvēku ar brīdinājuma zīmēm abos tilta galos un ~1,7-2,0 kN/m², kas atbilst ~2 cilvēkiem uz m². Tilta normatīvās slodzes var mainīt, iepriekš vienojoties ar Pasūtītāju.

- 9.3. Pabeidzot būvniecības darbus, nodrošināt pievadceļu sakārtošanu.

10. Būvprojekta sastāvs:

Vispārīgā daļa, arhitektūras daļas teritorijas sadaļa, inženierisinājumu daļa (būvkonstrukcijas, tehniskās shēmas un aprēķini, būvizstrādājumu uzstādīšanas un nostiprināšanas zīmējumi un apraksti, vides aizsardzības pasākumi, būvizstrādājumu un būvmateriālu specifikācijas), darbu organizēšanas projekts, ekonomiskā daļa.

11. Pārējie noteikumi:

- 11.1. Būvprojektā paredzēt darba apjomu un izmaksu aprēķinus atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumiem Nr.330 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-15 “Būvizmaksu noteikšanas kārtība.””
- 11.2. Būvprojektu noformēt atbilstoši 2015.gada 9.jūnija Ministru kabineta noteikumu Nr.281 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana”” prasībām;
- 11.3. Ministru kabineta noteikumi Nr.633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi”;
- 11.4. LVS 190-6:2009 “Ceļu projektēšanas noteikumi. 6. daļa: Autoceļu un tiltu būvprojektu saturs un noformēšana.”

12. Pasūtītājam nododami:

- 12.1. Būvprojekts 5 eksemplāros papīra formātā, būvprojekta sējums, kas paredzēts būvvaldes arhīvam, noformēts cietā sējumā;
- 12.2. Būvprojekts CD-R formātā 2 eksemplāros „PDF” un „DWG” formātos;
- 12.3. Būvdarbu apjomi, specifikācijas, izmaksu aprēķins (tāme) CD-R formātā 2 eksemplāros Microsoft Excel formātā.

13. Laiks un resursi

Darbs pēc šī projektēšanas uzdevuma tiks veikts uz līguma pamata, kuru noslēgs Pasūtītājs un darba Izpildītājs. Projekta izstrādes termiņš (laiks) tiks norādīts līgumā.

Projektēšanas organizācija ir atbildīga par jebkuru apakšuzņēmēju un konsultācijām ar jebkuru citu uzņēmumu vai ekspertu.

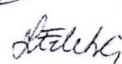
Sastādīja:

Ventspils novada
komunālās nodaļas vadītājs



Andris Šlangens

Ventspils novada pašvaldības
Užavas pagasta pārvaldes vadītāja



Laima Erliha-Štranka



LATVIJAS REPUBLIKA

VENTSPILS NOVADA PAŠVALDĪBA

Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601, reģ. nr. 90000052035, tālr. 63629450, fākss 63622231, e-pasts info@ventspilsnd.lv
www.ventspilsnovads.lv

Ventspili

07.08.2017. Nr. 1.12./122190

Uz ____ - ____ Nr. ____ - ____

SIA “M.A.-Taka-7”

“Takas”, Spilve, Babītes pagasts,
Babītes novads, LV-2101

Par tehnisko noteikumu iesniegšanu

Ventspils novada pašvaldība iesniedz tehniskos noteikumus objekta “**Kājāmājēju tilta pār Užavas upi izbūve**” Užavas pagastā, Ventspils novadā projektēšanas darbiem.

Pielikumā:

1. Valsts Kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas tehniskie noteikumi uz 2 lp;
2. Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi uz 3 lp;
3. Zemkopības ministrijas nekustamo īpašumu tehniskie noteikumi uz 2 lp.

Izpilddirektors

Dainis Valdmanis

K. Strika 25633900



Valsts vides dienests

VENTSPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Dārzu iela 2, Ventspils, LV-3601, tālr. 63625332, fakss 63623375, e-pasts ventspils@ventspils.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Ventspilī

Dokumenta datums ir tā elektroniskās
parakstīšanas datums Nr.9.5-06/1247

Ventspils novada domei
e-pasts: info@ventspilsnd.lv

Par tehniskajiem noteikumiem

Valsts vides dienesta Ventspils reģionālā vides pārvalde (turpmāk Pārvalde) saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 13. panta 2. daļu, Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr.30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 13. punktu ir sagatavojusi tehniskos noteikumus, kuros iekļautas vides aizsardzības prasības Užavas upes tīrīšanai pie gājēju tilta pār Užavas upi. Nosūtām Jums 19.07.2017. tehniskos noteikumus Nr. VE17TN0165.

Pielikumā: Pārvaldes 19.07.2017. tehniskie noteikumi Nr. VE17TN0165 uz 3 lapaspusēm.

Direktores vietniece,
Kontroles daļas vadītāja

A.Adamsone

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU!

Dermaka, tālr.63624660, 28301191
indra.dermaka@vvd.gov.lv

Elektroniska dokumenta
KOPIJA PAREIZA
Saņemts Ventspils novada pašvaldībā
20 14 gada "10" mēn. "okt"
Reģ. Nr. IN 17412



Valsts vides dienests

VENTSPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Dārzu iela 2, Ventspils, LV-3601, tālr. 63623332, fakss 63623375, e-pasts ventspils@ventsipils.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv
Ventspilī

Tehniskie noteikumi Nr.VE17TP0165

Izdoti saskaņā ar likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 13. panta otro un ceturto daļu un Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 13. punktu un pielikuma 8.14.apakšpunktu.

Derīgi līdz 2022. gada 18. jūlijam

Persona, kura gatavojas veikt darbību: **Ventspils novada pašvaldība**, reģ. Nr. 90000052035, adrese: Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601, tālr.63629450, e-pasts: info@ventsipilsnd.lv.

Paredzētā darbība: **Užavas upes tīrīšana pie gājēju tilta pār Užavas upi**, paredzot neveikt upes gultnes attīrīšanu vai upes gultnes grunts maiņu; neizmainīt upes gultnes dabīgo dziļumu un reljefu un **gājēju tilta atjaunošana**.

Paredzētās darbības norises vieta: **Ventspils novada Užavas pagasta nekustamā īpašuma „Tiltarāji” ar kadastra Nr.9878 003 0070 daļa 2,18 ha platībā.**

Pamatojums: **2017. gada 22. marta Ventspils novada pašvaldības reģistrētais iesniegums un 2017. gada 6. un 14. jūlijā iesniegtā papildinformācija.**

Vides aizsardzības prasības:

1. Nodrošināt objekta būvniecību un realizāciju atbilstoši iesniegumā aprakstītajam apjomam (30 m uz katru pusi no sabrukušā gājēju tilta).
2. Darbu veikšanas gaitā, konstatējot piesārņotu grunti, nepieciešams veikt tās sanāciju, sanācijas veidu un vietu iepriekš saskaņot ar Valsts vides dienesta Ventspils reģionālo vides pārvaldi.
3. Realizējot paredzēto darbību, Užavas upes aizsargjoslas 10 metrus platā joslā aizliegts veikt galveno cirti, izņemot koku ciršanas ārkārtas situāciju seku likvidēšanai, vējgāžu, vējlaužu un snieglaužu seku likvidēšanai.
4. Atbilstoši Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” 10.05.2017. atzinumam Nr.1-8/668-e „Zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinums par Užavas upes attīrīšanu Užavā pie gājēju tilta”:
 - 4.1. Samazināt negatīvo ietekmi uz zivju dabisko atražošanas – darbus, kas tiešā veidā saistīti ar upes gultni vai ūdeni, kā arī darbus, kas saistīti ar būtiskas ūdens piesārņošanas risku atļauts veikt 2017.gada jūlijā un augustā.
 - 4.2. Neveikt Užavas upes gultnes pārveidošanu vai padziļināšanu.

- 4.3. Samazināt tieši ietekmētās upes daļas platību – ar gājēju tiltiņa atjaunošanu saistītos būvniecības darbus veikt iespējami nelielā upes daļā, iespēju robežās izvairīties no tehnikas pārvietošanās pa upes gultni u.c.
- 4.4. Maksimāli samazināt ūdens piesārņošanu, tajā skaitā:
 - 4.4.1. iespēju robežās samazināt uzduļķojuma veidošanos un izplatīšanos ar Užavas upes gultni un strauta gultni saistītu darbu laikā;
 - 4.4.2. maksimāli samazināt cita veida ūdens piesārņošanas (atkritumi, naftas produkti no izmantojamās tehnikas) risku. Nodrošināt absorbenta materiāla pielietošanu, lai iespējamā piesārņojuma gadījumā ierobežotu virszemes ūdensobjektā izplūdušos naftas produktus.
5. Ja darbu veikšanas laikā kopā ar substrātu tiek izņemtas zivis, tās pārvietot uz Užavas upi.
6. Veicot būvniecību kokiem pietuvinātās vietās, nodrošināt koku aizsardzības pasākumus, lai minimāli tiktu bojātas koku saknes. Nodrošināt bojāto un atsegto sakņu aizsardzības pasākumus, sakņu sistēmas mitruma režīma saglabāšanu.
7. Nodrošināt no upes izņemto atkritumu, t.sk. ūdensaugu, nodošanu apsaimniekošanai uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.
8. Būvniecības laikā nepieļaut apkārtējās vides piesārņošanu ar atkritumiem.
9. Visus būvniecībā radušos atkritumus, kas klasificējami kā bīstamie atkritumi, apsaimniekot atbilstoši normatīvajos aktos par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu noteiktajām prasībām.
10. Līgumus par būvniecības atkritumu izvešanu no objekta atļauts noslēgt tikai ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kas atbilstoši Ministru kabineta 15.04.2014. noteikumu Nr.199 “Būvniecībā radušos atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām, elektroniski reģistrējušies būvniecībā radušos atkritumu pārvadājumu uzskaites valsts informācijas sistēmā (BRAPUS).
11. Nepieciešamības gadījumā nodrošināt būvniecībai nepieciešamās smilts un smilts - grants izmantošanu saskaņā ar likuma „Par zemes dzīlēm” 10.panta nosacījumiem, tai skaitā:
 - 11.1.iegūt derīgos izrakteņus no atradnēm, kuru izmantošanai ir spēkā esoša atļauja vai licence;
 - 11.2.iegādāties derīgos izrakteņus no piegādātājiem, kuriem ir attiecīgo derīgo izrakteņu ieguves licences vai derīgo izrakteņu ieguves atļauja, vai dabas resursu lietošanas atļauja.
12. Pēc darbu pabeigšanas veikt teritorijas un upes krasta ainavisko sakārtošanu.
13. Gadījumā, ja šo tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt, būvprojekta tehniskos risinājumus saskaņot ar Valsts vides dienesta Ventspils reģionālo vides pārvaldi.
14. 14 dienas pirms objekta nodošanas ekspluatācijā Valsts vides dienesta Ventspils reģionālajā vides pārvaldē iesniegt projektu dokumentāciju, izpilddokumentāciju un dokumentus, kas apliecina šo tehnisko noteikumu izpildi, t.sk. :
 - 14.1.sadzīves un bīstamo atkritumu, kas radušies būvniecības procesā, nodoto daudzumu deponēšanai vai otrreizējai pārstrādei normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā;
 - 14.2.būvniecībai izmantotās smilts, smilts – grants ieguvī normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

Izvērtētā dokumentācija:

1. Paredzētās darbības iesniegums uz 1 lapas;
2. Iesniedzēja sagatavotā papildinformācija uz 9 lapaspusēm;
3. Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” 10.05.2017. atzinums Nr.1-8/668-e uz 2 lapām.

Piemērotās tiesību normas:

1. Administratīvā procesa likuma 63.panta pirmās daļas 2.punkts, 64.panta pirmā daļa, 65.panta pirmā daļa, 66.panta pirmā daļa, 76., 77., 78., 79.pants;
2. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4. pants, 5. pants, 14.panta pirmā daļa, 15., 16. pants, 17.panta pirmā, otrā, trešā daļa;

3. Aizsargjoslu likuma 37.panta pirmās daļas 4.punkts;
4. Teritorijas attīstības plānošanas likuma 3.panta 1. un 3.punkts;
5. Ūdens apsaimniekošanas likuma 6.panta trešā daļa;
6. Vides aizsardzības likuma 3.panta pirmās daļas 3.punkts;
7. Zvejniecības likuma 26. panta trešā un ceturtdā daļa;
8. Ministru kabineta 08.05.2001. noteikumi Nr.188 „Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšana un kompensācijas kārtība”;
9. Ministru kabineta 13.06.2006. noteikumu Nr.475 „Virszemes ūdensobjektu un ostas akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtība” 4., 8., 24. punkts;
10. Ministru kabineta 02.05.2012. noteikumu Nr.309 „Noteikumi par koku ciršanu ārpus meža” 4.2. apakšpunkts;
11. Ministru kabineta 15.04.2014. noteikumi Nr.199 “Būvniecībā radušos atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”;
12. Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 2., 13. punkts un pielikuma 8.14. apakšpunkts.

Procesa dalībnieku viedoklis: Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts „BIOR” Zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumā secina, ka, ja darbība tiks veikta videi draudzīgā veidā un atbilstoši rekomendācijām zaudējumu samazināšanai, vērā ņemamus zaudējumus zivju resursiem nenodarīs, tāpēc šo zaudējumu aprēķināšana un kompensēšana nebūs nepieciešama.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētai darbībai” 25., 26. un 27.punktu.

Šos tehniskos noteikumus var apstrīdēt mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas Vides pārraudzības valsts birojā. Iesniegumu par Administratīvā akta apstrīdēšanu saskaņā ar Administratīvā procesa likuma (14.11.2001.) 77.pantu iesniedz Valsts vides dienesta Ventspils reģionālajā vides pārvaldē, Dārzu ielā 2, Ventspilī, LV-3601.

Direktores vietniece,
Kontroles daļas vadītāja

A.Adamsone

Dokumenta datums ir tā elektroniskās
parakstīšanas datums

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU!

Dermaka, 63624660, 28301191
indra.dermaka@vvd.gov.lv

„Gājēju tilta pār Užavas upi izbūve”



Valsts vides dienests

VENTSPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Dārzu iela 2, Ventspils, LV-3601, tālr. 63625332, fakss 63623375, e-pasts ventspils@ventsipils.vd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Ventspilī

18.10.2017. Nr.9.5.-06/1844

SIA „M.A.-Taka-7”

“Takas”

Spilve

Babītes pagasts

Babītes novads, LV-2101

Par būvprojekta saskaņošanu

Valsts vides dienesta Ventspils reģionālā vides pārvalde (turpmāk Pārvalde) saņēma Jūsu iesniegumu ar lūgumu saskaņot būvprojektu “Gājēju tilta pār Užavas upi izbūve” (turpmāk Būvprojekts), ko paredzēts īstenot Ventspils novada Užavas pagastā.

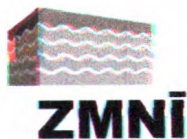
Pārvalde ir izvērtējusi iesniegtā Būvprojekta risinājumu atbilstību 19.07.2017. tehnisko noteikumu Nr.VE17TP0165 vides aizsardzības prasībām. Pārvalde konstatē, ka Būvprojektā iekļautas Tehniskajos noteikumos izvirzītās vides aizsardzības prasības.

Pamatojoties uz Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumu Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi” 74.punktu, Pārvalde piekrīt būvprojekta “Gājēju tilta pār Užavas upi izbūve” risinājumiem.

Direktore

I. Plaviņa

Kalniņa, 63624660,
zane.kalnina@vvd.gov.lv



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„ZEMKOPIBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI”
Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļa

Skolas iela 2, Pastende, Ģibuļu pagasts, Talsu novads, LV-3251
tālr. 63225931, e-pasts kurzeme@zmni.lv

PASTENDĒ

03.08.2017. Nr. K-1-14-407
Uz 20.07.2017. Nr.

TEHNISKIE NOTEIKUMI NR. K 1-34-259

(Izdoti saskaņā ar Meliorācijas likuma 4.panta pirmo daļu)

Derīgi līdz 2019. gada 03. augustam

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	Ventspils novada pašvaldība, reģ. Nr. 90000052035
Paredzētā darbība:	„Kājāmgājēju tilta pār Užavas upi projektēšana”
Paredzētās darbības norises vieta:	Ventspils novada Užavas pagasts
Pamatojums	20.07.2015. iesniegums

I. Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm

1. Pēc meliorācijas kadastra IS datiem darbība paredzēta meliorācijas objektos:
 - Mazlejas (šifrs – 27845; 1970.gads).
2. Zemes gabalā atrodas meliorācijas sistēmas un būves:
 - regulēta valsts nozīmes ūdensnoteka Užava (ŪSIK 358:01);
 - viena īpašuma drenu sistēmas.
3. Zemes gabals robežojas ar meliorācijas sistēmām un būvēm:
 - ar valsts nozīmes ūdensnoteku Užava;
 - ar viena īpašuma drenu sistēmām.
4. Zemes gabals neatrodas poldera platībā.
5. Meliorācijas sistēmām un būvēm ir noteiktas ekspluatācijas aizsargjoslas:
 - regulētai valsts nozīmes ūdensnotekai – ūdensnotekas abās pusēs 10 m attālumā no ūdensnotekas kroles lauksaimniecības zemēs;
 - regulētai valsts nozīmes ūdensnotekai – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8-10 m attālumā no ūdensnotekas kroles meža zemēs.

II. Vispārīgie noteikumi

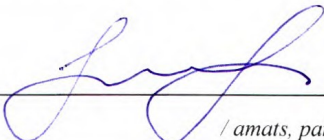
1. Nepieciešamo melioratīvo būvniecību veikt atbilstoši LR MK 16.09.2014. noteikumiem Nr.550 “Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi” un ievērojot LR MK 30.06.2015. noteikumu Nr.329 “Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 “Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” prasības.
2. Būvprojektēšanā ievērot vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, apbūves noteikumus un detālplānojumu (ja tāds ir izstrādāts), kā arī būvatļaujā noteiktās prasības.

SAŅĒMTS
VENTSPILS NOVADA PAŠVALDĪBA

04-08-2017

III. Īpašās prasības
<ol style="list-style-type: none"> 1. Nav pieļaujamas darbības, kuru dēļ tiek bojātas meliorācijas sistēmas vai traucēts to darbības režīms. 2. Būvprojektā jāparedz risinājums būvniecības laikā bojāto drenu zaru un kolektoru darbības atjaunošanai. 3. Būvprojektā jāparedz valsts nozīmes ūdensnotekas Užava gultnes nostiprināšana zem tilta, saglabājot iepriekš projektētās Užava gultnes dibena atzīmes; nepieciešamības gadījumā paredzēt gultnes posmu pārtīrīšanu augšpus un leļpus pārbūvējamā tilta. 4. Būvprojekta izstrādē ievērot Aizsargjoslu likuma 18. un 47. panta prasības. 5. Ja veiktie pasākumi var ietekmēt zemes īpašumu hidromelioratīvo stāvokli, būvniecības iespējas vai zemes izmantošanas apstākļus, tad nepieciešams saskaņojums ar darbības zonā esošo zemes īpašumu īpašniekiem (tiesiskajiem valdītājiem). 6. Par paredzēto darbību informēt būvobjektam pieguļošo zemes gabalu īpašniekus (tiesiskos valdītājus). 7. Būvprojektēšanai nepieciešamie drenu sistēmu izvietojuma plāni saņemami Ventspils sektorā Saules ielā 31, Ventspilī vai pieprasāmi ints.freibergrs@zmni.lv. 8. Informācija par meliorācijas sistēmām pieejama www.melioracija.lv. 9. Gadījumos, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt vai akceptētā būvprojektā izdarītās izmaiņas skar tehnisko noteikumu nosacījumus, tehniskos risinājumus vai attiecīgās izmaiņas saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļā. 10. Būvprojektu saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļā.
IV. Izvērtētā dokumentācija
<ol style="list-style-type: none"> 1. Paredzētās darbības iesniegums uz 1 lapas. 2. Objekta novietojuma shēma uz 1 lapas.

Tehniskos noteikumus viena mēneša laikā no to saņemšanas dienas var apstrīdēt Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā.


 VSA „ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS
NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI”
VENTSPILS SEKTORA VADĪTĀJA
JOLANTA JAKUPĀNE

/amats, paraksts, vārds, uzvārds/

Saņēmu:		
2017. ____ . ____ . /gads, datums, mēnesis/	____ /paraksts/	____ /vārds, uzvārds/

Jolanta Jakupāne 28640333
jolanta.jakupane@zmni.lv



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI”
Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļa

Skolas iela 2, Pastende, Ģibuļu pagasts, Talsu novads, LV-3251,
tālr. 63225931, e-pasts kurzeme@zmni.lv

PASTENDĒ

11.10.2017. Nr. K-1-14-753

Uz 03.10.2017. Nr.

SIA “MA-TAKA-7”

“Takas”, Spilva,

Babītes novads

Lv-2101

Par atbilstību izvirzītām prasībām

VSIA “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļā ir saņemts Jūsu iesniegums projekta „Kājāmgājēju tilta pār Užavas upi projektēšana” atbilstību prasībām.

Izskatot atsūtītos materiālus Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļai nav iebilduma tilta novietojumam.

Ventspils sektora vadītāja

Jolanta Jakupāne

Jolanta Jakupāne 28640333
jolanta.jakupane@zmni.lv



Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija

Mazā Pils iela 19, Rīga, LV - 1050, tālr. 67229272, e-pasts vkpai@mantojums.lv, www.mantojums.lv

Rīgā

26.07.2017. Nr.05-04/3609
Uz 20.07.2017. Nr.1.12./IZ1982
(Reģistrēts VKPAI 21.07.2017. Nr.5467)

Ventspils novada pašvaldībai
(Reģistrācijas Nr. 90000052035)
Skolas ielā 4,
Ventspilī, LV- 3601
(e-pasts: info@ventspilsnd.lv)

Zināšanai: VKPAI Kurzemes reģionālajai nodaļai

Par kultūras pieminekļu aizsardzības prasībām
kājāmgājēju tilta izbūvei pār Užavas upi, Užavā,
Užavas pagastā, Ventspils novadā

Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija (turpmāk – Inspekcija) ir izskatījusi Jūsu 2017. gada 20. jūlija iesniegumu Nr.1.12./IZ1982 ar lūgumu sniegt uzziņu par kultūras pieminekļa aizsardzības prasībām projekta “Kājāmgājēju tilta pār Užavas upi izbūve” izstrādei, Užavas novadā, Ventspils pagastā.

Izvērtējot iesniegtos materiālus un pārbaudot Inspekcijas rīcībā esošo informāciju konstatēts, ka kājāmgājēju tilta izbūve zemes vienībā ar kadastra Nr. 9878 003 0403 un nekustamajā īpašumā “Tiltarāji” (kadastra Nr.9878 003 0070) plānots veikt valsts nozīmes arheoloģiskā pieminekļa Užavas senkapi (valsts aizsardzības Nr.2574) aizsardzības zonā.

Paskaidrojam, ka likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” 23. pants paredz, ka kultūras pieminekļu aizsardzības zonā darbības, kas ietekmē kultūrvēsturisko vidi (piemēram, būvniecība, zemes reljefa mākslīga pārveidošana, mežsaimnieciska darbība, tādu iepriekš neidentificētu priekšmetu izcelšana no zemes vai ūdens, kuriem varētu būt vēsturiska, zinātniska, mākslinieciska vai citāda kultūras vērtība), drīkst veikt tikai ar Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas atļauju. Savukārt, atbilstoši Ministru kabineta 2003. gada 26. augusta noteikumu Nr.474 „Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu” 35.punktam, saimnieciskā darbība kultūras pieminekļu aizsardzības zonās veicama, saglabājot kultūras pieminekļa vēsturiski nozīmīgo plānojumu un telpisko struktūru, kultūrslāni, piemineklim atbilstošo vidi, ainavu, apzaļumošanas un labiekārtošanas raksturu, kā arī nodrošinot kultūras pieminekļa vizuālo uztveri.

Pamatojoties uz iepriekš minēto un ņemot vērā to, ka plānotie darbi neskar Užavas senkapi, kā arī neietekmēs minētā pieminekļa aizsargājamo vērtību saglabāšanos, Inspekcija

„Gājēju tilta pār Užavas upi izbūve”

kultūras mantojuma aizsardzības aspektā plānoto darbu veikšanai iesniegumam pievienotajā plānā norādītajā vietā īpašus nosacījumus neizvirza.

Pamatojoties uz Ministru Kabineta 2004. gada 9. novembra noteikumu Nr.916 „Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas nolikums” 3.8. punkta nosacījumiem un Ministru kabineta 2003. gada 26. augusta noteikumiem Nr.474 „Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu” 44.punktu, īpaši sagatavota Inspekcijas atļauja darbu veikšanai nav nepieciešama un būvprojekts Inspekcijā nav jāsaskaņo.

Vienlaikus atgādinām, ka, saskaņā ar likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” 17. un 22. pantu, fiziskajām un juridiskajām personām, kas saimnieciskās darbības rezultātā atklāj arheoloģiskus vai citus objektus ar kultūrvēsturisku vērtību, par to nekavējoties jāziņo Inspekcijai un turpmākie darbi jāpārtrauc.

Ar cieņu,
Inspekcijas vadītāja vietniece

(paraksts*)

V. Vīksna

*Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu.

E.Lūsēna
67330333

