

AKTUALIZĒTAIS PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

Objekta nosaukums		Ūdensvada un kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un būvniecība ūdenssaimniecības attīstības projekta ietvaros Kuldīgas novada Ēdoles pagasta Ēdoles ciemā						
1.	Zemes gabala kadastra Nr.	Saskaņā ar kadastra izziņu						
2.	Objekta adrese	Ēdolē, Ēdoles pagastā, Kuldīgas novadā						
3.	Būves veids	Jaunbūve	Remonts	Rekonstr.	Restaur.	Renovāc.	Tehniskā shēma	Citi
		X		X				
4.	Būvprojekta projektēšanas un/vai būvniecības kārtas	Projektēšanu un būvniecību nav paredzēts sadalīt kārtās. <i>Projektēt tos pasākumus, kas ir norādīti izstrādātajā Tehniski Ekonomiskā Pamatojuma Prioritārajā investīciju programmā.</i>						
5.	Objekta funkcija un parametri	Ūdenssaimniecības infrastruktūra						
6.	Pasūtītājs	Ēdoles pagasta pārvalde						
7.	Pasūtītāja atbildīgais pārstāvis, tālr. Nr.	Ēdoles pagasta pārvaldes vadītāja Anda Upleja, tālr. 63345138, 29539493 Atbild par atbilstību normatīvo aktu prasībām, finansēšanas avota nosacījumiem, publisko iepirkumu likumam, būvniecību un projektēšanu reglamentējošo aktu prasībām, projekta uzdevuma galvenajiem uzstādījumiem, projektēšanai un būvniecībai paredzēto apjomu robežām.						
8.	Projektēšanas stadija	Skiču projekts						nav
		Tehniskais projekts						X
9.	Esošās situācijas/objekta apraksts	<p>Esošā ūdensapgādes sistēma izbūvēta laika posmā no 1960.gada līdz 1983.gadam. Ēdoles ciema teritorijā ir divas ūdensapgādes sistēmas – „Ciemata sistēma”, kurā ūdens padevi nodrošina 2 urbumi (darba urbums ir „Centrs”, bet artēziskais urbums - „Jaunā kūts” nodrošina ūdens padevi palielināta ūdens patēriņa situācijās), un „Skolas sistēma”, kura darbojas autonomi un apgādā ar dzeramo ūdeni Ēdoles pamatskolas kompleksa ēkas. Kopumā „Centra sistēma” ir novecojusi, notiek biežas ūdens noplūdes un cauruļvadu plīsumi, kā rezultātā rodas lieli ūdens zudumi. Ūdenstornja tehniskais stāvoklis ir neapmierinošs - tas ir bojāts un ūdens padevi neregulē. Tornis ir būvēts 1960 g. un ir tehniski ļoti sliktā stāvoklī. Datu par ūdens kvalitāti urbumos nav, jo tehniskā dokumentācija par urbumiem nav saglabājusies un pie urbuma nav analīžu ņemšanas vietas, jo analīžu ņemšanas krāns ir nolūzis. Ir nepieciešama ūdens rezervuāra un otrā pacēluma līmeņa sūkņu stacijas izbūve. Kanalizācijas tīklu kopgarums ~4000 m. Tikli izbūvēti 1960-1980. gados, izņemot atsevišķus māju pieslēgumus, kas ierīkoti vēlāk. Atsevišķos posmos kanalizācijas tīkli ir tehniski sliktā stāvoklī, tīklos notiek aizsērējumi un cauruļvadu plīsumi, tāpēc nākotnē būtu nepieciešama rekonstrukcija. Ciematā darbojas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (turpmāk - NAI) ar jaudu ir 100m³ diennaktī. Ēdoles NAI iekārtām ir liels fiziskais nolietojums,</p>						

		tāpēc nepieciešama to rekonstrukcija. Nav arī notekūdeņu plūsmas mērītāju.
10.	Projektēšanas uzdevumu mērķis/sasniedzamais rezultāts	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektēšanas robeža: Ēdoles ciema teritorija. 2. Projekta mērķis ir ūdensapgādes kvalitātes uzlabošana: <ul style="list-style-type: none"> • rekonstruējot esošo ūdensvadu ~565 metru garumā; • rekonstruējot esošo urbumu „Centrs”; • papildus uzstādot 3 ūdensplūsmas skaitītājus; • demontējot esošo ūdenstorni un izbūvējot pazemes dzeramā ūdens rezervuāru ar tilpumu $V=2 \times 45 \text{ m}^3$; • uzstādot otrā līmeņa pacēluma sūkņu staciju ar diviem sūkņiem; 3. Projekta mērķis ir notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas kvalitātes uzlabošana: <ul style="list-style-type: none"> • rekonstruējot 3 (trīs) kanalizācijas sūkņu stacijas; • rekonstruējot esošās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas un izbūvējot jaunas NAI (60 m³/dn); • izbūvējot jaunus pašteses kanalizācijas tīklus ~300 metru garumā; • izbūvējot jaunus kanalizācijas spiedvada tīklus ~145 metru garumā.
11.	Projektā ietvert risinājumus	<p>Projektā paredzamo pasākumu kopums (Projekta risinājumus paredzēt saskaņā ar TEP paredzēto Prioritāro investīciju programmu un ūdenssaimniecības attīstībai nepieciešamo uzlabojumu novērtējumu):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Paredzēt visus šī projektēšanas uzdevuma 10.punktā minētos mērķus un sasniedzamos rezultātus; 2) Projektējot esošā urbuma „Centrs” rekonstrukciju, iepļānojot arī ūdens analīžu ņemšanai paredzētā krāna darbības atjaunošanu; 3) Jauna pazemes dzeramā ūdens rezervuāra izbūvi ar tilpumu 90 m³ projektēt esošās ūdens atdzelžošanas stacijas ēkas teritorijā; 4) Papildus iesniegt priekšlikumus ar provizoriskajām projekta realizācijas izmaksām, ar iespēju jauno pazemes dzeramā ūdens rezervuāru izbūvēt līdzās ūdenstornim; 5) Plānoto otrā līmeņa pacēluma sūkņu staciju ar diviem sūkņiem paredzēt izvietot esošajā ūdens atdzelžošanas stacijā; 6) Saglabāt esošos kokus un labiekārtojuma elementus (solīņus, atkritumu urnas), paredzēt atjaunot sākotnējā stāvoklī tās zaļās zonas, kuras būvdarbu izpildes laikā tiek bojātas. Uzrādīt pielietojamos materiālus, paredzētos stādījumus un labiekārtojuma elementus. Projektā parādīt nocērtamos un stādāmos kokus un krūmus; 7) Paredzēt ceļu, ielu un ietvju, kuras tiek bojātas būvdarbu izpildes laikā, atjaunošanu sākotnējā stāvoklī un tranšejās esošās grunts nomaiņu ar jaunu smilti. Ja paredzēts pārrakt ietvi, atjaunot segumu visā tās platumā un atjaunot bortakmeņus; 8) Būvniecības laikā, ierobežojot satiksmi, to novirzīt satiksmi pa blakus esošiem ceļiem, veidot nožogojumu un ceļa zīmju izvietojumu; 9) Būvniecības laikā paredzēt piekļuvi sabiedriskām ēkām un privātpašumiem; 10) Iespēju robežās remontdarbus paredzēt maksimāli pa pašvaldībai piederošajiem zemes gabaliem; 11) Projektējot ūdensvadu un kanalizācijas tīklu būvniecību,

		savstarpēji ņemt vērā esošās un perspektīvās trases.
12.	PRASĪBA IZSTRĀDĀT	
12.1.	Sagatavot izejmateriālus projektēšanai	Tehniskos noteikumus pieprasa pasūtītājs
12.3.	Zinātn. pētniec. un eksperiment. darbus	Nē
12.4.	Inženierizpētes un ģeoloģiskos darbus	Ja nepieciešami papildus dati, tad pieprasa projektētājs
12.7.	Būves tehniskās izpētes atzinumu	Ja nepieciešams, pasūta projektētājs
12.8.	Fotofiksācijas	Ja nepieciešams, izstrādā projektētājs
12.9.	Uzmērījumu rasējumus	Ja nepieciešams, izstrādā projektētājs
12.10.	Projekta risinājuma variantus	Nē
12.11.	Publiskās apspriešanas materiālus	Jā, sabiedrības informēšanai tiek izlikts ģenerālpilāns Ēdoles pagasta pārvaldē
12.12.	Maketu, modeli, īpašu grafiku	Nē
12.13.	Ainavu projektu	Nē
12.14.	Dizainu	Nē
12.16.	Tehnoloģisko iekārtu izvietojumu	Jā
12.17.	Nestandarta iekārtu/ objektu darba zīmējumus	Jā
12.18.	Būvprojekta ekspertīzi	<p>Apmaksā un pasūta pasūtītājs ar uzdevumu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudīt, vai risinājumi saskaņā ar būvprojekta izejmateriāliem, projektēšanas uzdevumiem, tehnisko noteikumu, atzinumu prasībām ir tehniski ekonomiski pamatoti, atbilstoši LR spēkā esošiem noteikumiem un būvnormatīviem. 2. Pārbauda projekta risinājumu pietiekamību, lai veiktu būvprojekta realizāciju un nodrošinātu noteiktos energoefektivitātes rādītājus. 3. Pārbauda ekonomikas sadaļā ietverto darbu apjomu un tāmju atbilstību tehniskā projekta rasējumos ietvertajiem risinājumiem un norādītajiem apjomiem un atbilstību finansējuma attiecināmajām un neattiecināmajām izmaksām. 4. Atsevišķi pasūtītājam iesniegt detalizētu izvērtēšanas protokolu pirms galīgā ekspertīzes slēdziena ar atsauci uz PU, PAU vai IPU, TN un citos dokumentos, publiskās apspriešanas ziņojumā minēto punktu prasību izvērtēšanu un/vai atbilstību ekspertīzes uzdevumam. 5. Būvprojekta ekspertīzi pievienot Tehniskā projekta stadijā. 6. Tehniskā projekta stadijā projektētājam pievienot protokolu par ekspertīzes piezīmēs minēto nepilnību novēršanu un, ja nepieciešams, minēt ar pasūtītāju saskaņotās atkāpes vai risinājumus. 7. Būvprojekta ekspertīze jānoformē atbilstoši MK noteikumu Nr.112 "Vispārīgie būvnoteikumi" 13.,14. pielikumam.
13.	BŪVPROJEKTĒŠANAI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI UN IZEJMATERIĀLI	
13.1.	Būvniecības pieteikums-uzskaites karte	Aizpilda pasūtītājs
13.2.	Inženierplānošanas uzdevums	Izniedz Kuldīgas novada Domes Būvniecības komisija

13.3.	Īpašuma tiesību apliecinošie dokumenti zemesgabalam/ objektam	Izniedz pasūtītājs
13.4.	Zemes gabala topogrāfiskais plāns	Pasūta pasūtītājs. Veikt topogrāfiskā plāna saskaņošanu SIA „Ģeodati” (www.geodati.lv, info@geodati.lv, tālr. 20262211)
13.5.	Situācijas plāns	Izniedz pasūtītājs
13.6.	Būves inventarizācijas materiāli	Izniedz pasūtītājs
13.7.	Būves tehniskās apsekošanas dati/ atzinums	Ja nepieciešams, pasūta projektētājs
13.8.	Esošās apbūves nojaukšanas atļauja	Vajadzīga ūdenstornim, izniedz pasūtītājs
13.9.	Koku un krūmu izciršanas atļauja	Izniedz Kuldīgas novada pašvaldībā Būvniecības nodaļā pie Vides speciālista, tālr.63324935
13.11.	Izejmateriāli sabiedriski nozīmīgai būvei	Ja nepieciešams, pieprasa un izstrādā projektētājs
13.12.	Apstiprināts publiskās apspriešanas ziņojums	Neattiecas
13.13.	Izejmateriāli projektēšanai:	1. Projekta „Ēdoles pagasta Edoles ciema ūdenssaimniecības attīstība” Tehniski ekonomiskais pamatojums (TEP) 2. SIA „VIDES GEO” 2005. gada izstrādātais „Inženierģeoloģisko izpētes darbu pārskats” (pasūtījuma Nr.0536)
14.	NEPIECIEŠAMIE TEHNISKIE NOTEIKUMI	
14.1.	Ūdensapgādei	Vajadzīgi
14.2.	Kanalizācijai, LK	Vajadzīgi
14.3.	Siltumapgādei	Vajadzīgi
14.4.	Gāzes apgādei	Vajadzīgi
14.5.	Elektroapgādei	Vajadzīgi
14.6.	Telekomunikācijām	Vajadzīgi
14.7.	Ceļu infrastruktūrai	Vajadzīgi
14.8.	Ielu apgaismojumam	Vajadzīgi
14.9.	Apsaimniekošanai	Vajadzīgi
14.10.	VKPAI prasības	Vajadzīgi
14.11.	Aizsardzības zonu prasības	Saskaņā ar IPU p.1.6. nosacījumiem
14.12.	Ekoloģiskais uzdevums	Neattiecas
14.13.	Sanitāri higiēniskais uzdevums	Vajadzīgi
	NOSACĪJUMI	
15.	Ģenerālais būvuzņēmējs	Kuldīgas novada Domes Publisko iepirkumu komisija nosaka atbilstoši Publisko iepirkumu likumam
16.	Celtniecības uzsākšanas un pabeigšanas termiņi	Celtniecības uzsākšana 2012.gada rudenī un pabeigšanas termiņš – ne vēlāk par 2013.gada 6.martu.
17.	Saskaņošana ar pasūtītāju	1. Projektētājs iesniedz pasūtītājam 8 (astoņas) nedēļas pēc projektēšanas uzsākšanas saskaņot projekta risinājumu. 2. Pasūtītājs saskaņošanu veic 2 (divu) nedēļu laikā pēc projekta risinājuma saņemšanas. 3. Saskaņošanai pasūtītājam projektētājs iesniedz minimums 4 (četrus) eksemplārus projekta un 1 eks. CD formātā (visu projekta sastāvu un saturu, t.sk., ģenerālpilns LKS-92 TM koordinātu sistēmā atbilstoši TOPO500 prasībām un dwg

		formātā).
18.	Projekta saskaņošana / akceptēšana	Veic Kuldīgas novada Domes Būvniecības komisija 15 dienu laikā no iesniegšanas brīža.
19.	Idejas meta iesniegšanas termiņi publiskai apspriešanai un sastāvs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Saskaņā ar pasūtītāja ierosinājumu sabiedrības informēšanai paredzētā ģenerālplāna apjomu un konkrēto sastāvu saskaņojot ar pasūtītāju. 2. Ģenerālplānu projektētājs sagatavo 3 nedēļu laikā no projektēšanas uzsākšanas. 3. Sabiedrības informēšanas pasākuma minimālais laiks ir 2 nedēļas. 4. Savlaicīgi nodrošināt informatīvo sludinājumu ievietošanu un „Kuldīgas novada vēstis”, kā arī internetā - www.kuldiga.lv. 5. Paredzēt planšetes A1 vertikāla formāta uz puscietas pamatnes izstādīšanai Ēdoles pagasta pārvaldē. 6. Kuldīgas novada mājas lapā www.kuldiga.lv ievietojamo materiālu (pdf formātā). 7. Rezultātu apkopošanu un izvērtēšanu veic Ēdoles pagasta pārvalde.
20.	Skiču projekta sastāvs	Neattiecas
21.	Būvprojekta eksemplāru skaits	6 eksemplāri papīra versijā (1 Kuldīgas novada Domes Būvniecības komisijai (sējumi cietos vākos, cauršūti, lapas sanumurētas), 1 autoram, 4 pasūtītājam) un 2 CD formātā (t.sk., visu projekta sastāvu un saturu) eksemplāri pasūtītājam.

22.	ĪPAŠI NOSACĪJUMI PROJEKTĒTĀJAM	
1)	Vispārīgā daļā iekļaut izejmateriālus projektēšanai, ģeoloģisko izpēti, topogrāfiskos uzmērījumus, tehniskos noteikumus, ja tādi ir, tad uzmērījumu rasējumus (UR), fotofiksācijas (FF).	
2)	Tehniskajā projektā (pievienot, atbilstoši projekta risinājumiem visas nepieciešamās un atbilstošās būvprojekta sadaļas) Arhitektūras daļā paredzēt ĢP, (ja ir, tad AR,) IE, (t.sk., iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu); Inženierisrinājumu daļā paredzēt BK, ŪKT, DT, LKT, ELT, VST, (t.sk., iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu); Tehnoloģiskajā daļā TN sadaļu; Ekonomikas daļā IS (iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu), BA (būvdarbu apjomu sarakstu), DOP (darbu organizēšanas projektu), T (izmaksu aprēķinu) sadaļas. Izmaksu aprēķina koptāmē iekļaut arī pārējos izdevumus - ekspertīzes, kadastrālās uzmērīšanas lietas izgatavošanas, būvuzraudzības, autoruzraudzības u.c. izmaksas. Viss paredzēt TEP.	
3)	Būvprojektam pievienot atgūstamo materiālu specifikāciju (ja nepieciešams papildinot ar fotofiksāciju), kurā izvērtēti un uzskaitīti atgūstamie materiāli (piem., grunts, melnzeme, betona bruģis, laukakmens bruģis, bortakmeņi, plāksnes, ceļazīmes, balsti, stabi, aku vāki, u.t.t.), aprakstīt otrreizējas izmantošanas risinājumus (nododami glabāšanai/nodošanai vai izmantojami šajā objektā, projektā) un metodes, kas ir draudzīgas videi un vienlaicīgi ekonomē pašvaldības līdzekļus, kā arī minēta pasūtītāja norādītā transportēšanas vieta un norādījumi.	
4)	BK daļā iekļaut ūdenstorņa demontāžas un jaunbūvējamā pazemes dzeramā ūdens rezervuāra būves izbūves risinājumus.	
5)	Projektētājs pārbauda Tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrādātāju sagatavotās Ēdoles ciema ūdensvada un kanalizācijas shēmas, to atbilstību reālajai situācijai dabā un par visām nesaderībām informē Pasūtītāju.	
6)	Izmaksu aprēķina lokālajā tāmē „Vispārīgie būvdarbi” iekļaut izmaksas	

	informācijas stenda (būvtafeles) un informācijas plāksnes (pēc būvdarbu pabeigšanas) izgatavošanai un uzstādīšanai.
7)	Tehniskā projekta sadaļā „Darbu organizēšanas projekts” obligāti jāiestrādā pasākumi enerģiju taupoša un videi draudzīga būvniecības procesa īstenošanai.
8)	Visām iekārtām jānorāda precīzus tehniskos parametrus, vidējās ekspluatācijas izmaksas gadā.
9)	Ja projekta izstrādes laikā tiek noskaidrots, ka nepieciešama papildus elektroenerģija, saskaņot projektējamās jaudas ar vietējo energokontroli.
10)	Projektu saskaņot ar zemju īpašniekiem un pierobežniekiem, kuru zemes skar tehniskie risinājumi.

Sagatavoja:

Kuldīgas novada pašvaldības

Attīstības un projektu vadības nodaļas projektu speciālists: Uldis

Oļehnovičs

Saskaņoja:

Kuldīgas novada pašvaldības Attīstības pārvaldes vadītāja: Agnese

Buka

Kuldīgas novada pašvaldības Būvniecības nodaļas vides speciāliste:

Evita Pētersone

Kuldīgas novada pašvaldības Būvniecības nodaļas arhitekts: Dzintars

Heinsbergs

Kuldīgas novada pašvaldības Inženierkomunikāciju speciālists: Imants

Jēkabsons

2012. gada 28.jūnijā.

PASŪTĪTĀJS:

PROJEKTĒTĀJS:

Anda Upleja

Kuldīgas novada pašvaldības
Ēdoles pagasta pārvaldes vadītāja