

**Projektēšanas uzdevums**  
**Iepirkumam „Sporta ielas pārbūves būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība Ludzā**  
**Ludzas novadā”**

<b>1. VISPĀRĪGIE DATI PAR OBJEKTU</b>					
1.1.	Objekts	Ludzas pilsētas Sporta ielas pārbūve			
1.2.	Projektējamā objekta adrese	Sporta iela, Ludza, Ludzas novads, LV 5701			
1.3.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	6801 006 0525 6801 006 0527			
1.4.	Zemesgabala īpašnieks	Ludzas novada pašvaldība Raiņa iela 16, Ludza, Ludzas novads			
1.5.	Trases garums	0,815 km			
1.6.	Projekta Pasūtītājs	Ludzas novada pašvaldība, Raiņa iela 16, Ludza, Ludzas novads Tāl. 65707403, fakss 65707402			
1.7.	Pasūtītāja atbildīgais pārstāvis	Ludzas novada pašvaldības Attīstības un nekustamā īpašuma nodaļas Inženierkomunikāciju speciālists Arturs Isakovičs e-pasts: <a href="mailto:arturs.isakovics@ludza.lv">arturs.isakovics@ludza.lv</a> tālrunis: 65707497			
<b>2. VISPĀRĪGIE DATI PAR PROJEKTU</b>					
2.1.	Būves klasifikācijas kods	2112 - ceļi ar cieto segumu			
	Būvniecības ieceres iesnieguma veids	I grupa	Jaunbūve	Paskaidrojuma raksts	
			Atjaunošana	Nav nepieciešama dokumentācija	
			Pārbūve	Paskaidrojuma raksts	
			Nojaukšana	Paskaidrojuma raksts	
			Konservācija	Atbilstoši MK Nr. 633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi” 3.5.5. punktam	
		II grupa	Jaunbūve	Būvniecības iesniegums	
			Atjaunošana	Atjaunošanas karte	
			<b>Pārbūve</b>	<b>Būvniecības iesniegums</b>	<b>X</b>
			Nojaukšana	Būvniecības iesniegums	
			Konservācija	Atbilstoši MK Nr. 633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi” 3.5.5. punktam	
		III grupa	Jaunbūve	Būvniecības iesniegums	
			Atjaunošana	Atjaunošanas karte	
			Pārbūve	Būvniecības iesniegums	
			Nojaukšana	Būvniecības iesniegums	
			Konservācija	Atbilstoši MK Nr. 633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi” 3.5.5. punktam	
2.2.	Esošās situācijas apraksts	Ielas braucamās daļas konstrukcija ir sliktā tehniskā stāvoklī. Segums sajaucies ar pamatnes kārtu. Vietām redzami iesēdumi un izveidojušas bedres. Brauktuves malās izveidojušies apaugumi, kas aizkavē ūdens novadi no ielas klātnes.			
2.3.	Projektēšanas mērķis/sasniedzamais rezultāts	Veikt ielas pārbūvi, paredzot melno segumu, uzlabojot ielas seguma kvalitāti un satiksmes drošību.			
<b>3. BŪVPROJEKTĒŠANAI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI UN IZEJMATERIĀLI</b>					
Atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, tai skaitā Būvniecības likumam, Vispārīgajiem būvnoteikumiem, Autoceļu un ielu būvnoteikumiem.					
3.1.	Īpašuma tiesību apliecinājošie dokumenti	<b>Sagatavo un iesniedz Pasūtītājs.</b>			

	zemesgabalam/objektam	
3.2.	Būvniecības ierosinātāja pilnvara	Ja nepieciešams citām aktivitātēm, lai varētu izpildīt līguma nosacījumus, <b>sagatavo Pasūtītājs.</b>
3.3.	Tehniskās apsekošanas atzinums	<b>Veic tehniskās dokumentācijas izstrādātājs.</b> Apsekošanas uzdevumu sastāda apsekotājs kopīgi ar Pasūtītāju. Izstrādā atbilstoši: 1) Ministru kabineta noteikumu Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi” 14. pantam 2) Ministru kabineta noteikumiem Nr. 337 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 405-15 „Būvju tehniskā apsekošana”
3.4.	Inženierizpēte	Ģeodēziskā un topogrāfiskā      Ģeotehniskā      Hidrometeoroloģiskā
		<b>X</b>
		Izpētes rezultātus apstrādāt un apkopot pārskatā, atbilstoši Vispārīgos būvnoteikumos noteiktajām prasībām, pārskatu pievienot būvprojektam. Inženierizpētes darbus apmaksā <b>tehniskās dokumentācijas izstrādātājs.</b>
3.5.	Tehniskie un/ vai īpašie noteikumi	<b>Pieprasa Pasūtītājs</b> Attiecīgajām iestādēm saskaņā ar esošo situāciju, normatīvajiem aktiem un izsniegtās būvatļaujas projektēšanas nosacījumiem.
3.6.	Saskaņojumi ar trešajām personām	<b>Veic tehniskās dokumentācijas izstrādātājs</b> Saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
3.7.	Koku un krūmu ciršanas atļauja	<b>Veic tehniskās dokumentācijas izstrādātājs</b> Ja nepieciešams, iesniedz iesniegumu Ludzas novada pašvaldībai. Būvprojektā pievienot saskaņojumu.
<b>4. PRASĪBAS</b>		
4.1.	Vispārīgie projektēšanas noteikumi	Projekta ietvaros paredzēt pārbūvēt Sporta ielu, Ludzas pilsētā.  Pārbūvi paredzēt Ludzas novada pašvaldības zemesgabala robežās, pēc iespējas mazāk skarot privātos īpašumus. Projektējamās ielas garenprofila augstumu pietuvināt esošai situācijai. Paredzēt zaļās zonas atjaunošanu, pēc iespējas saglabāt esošos kokus un apstādījumus. Ielas brauktuves platums paredzams esošais.  Projektā jāparedz lietussvāns novadišana, caurteku nomaiņa.  Paredzēt esošo nobrauktuves konstrukciju pastiprināšanu vai atjaunošanu, risinājumu saskaņot ar attiecīgajiem zemesgabalu īpašniekiem, nomniekiem un Pasūtītāju. Nepieciešamības gadījumā izveidot jaunas nobrauktuves – tikai pēc saskaņojuma ar Pasūtītāju. Nobrauktuves pārbūvi un jaunu izbūvi iespēju robežās paredzēt Ludzas novada pašvaldības zemesgabala robežās.  Ielas apgaismojuma pārbūve. Sadzīves kanalizācijas un ūdensvada pārbūve. Elektroapgādes komunikāciju pārbūve. Lattelekom komunikāciju pārbūve.  Ja trases pārbūves projekta tiek skartas inženierkomunikācijas, paredzēt to aizsardzību vai pārbūvi saskaņā ar tehniskiem noteikumiem.  Sporta ielas projektēšanu saskaņot ar Dzirnāvu ielas projektu.
4.2.	Dokumenti, kas iesniedzami kopā ar	<b>Sagatavo tehniskās dokumentācijas izstrādātājs.</b> 1) Aizpildīts būvniecības iesniegums

	būvniecības iesniegumu – būvvalde pieņem lēmumu viena mēneša laikā.	<p>2) Būvprojekta minimālais sastāvs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Skaidrojošs apraksts – informācija par būvniecības ieceres veikšanas vietu, paredzēto būvniecības veidu, būvniecības apjomu un veikšanas metodi.</li> <li>- Transporta un gājēju kustības apraksts.</li> <li>- Grafiskie dokumenti: ģenerālplāns uz derīga topogrāfiskā plāna M1:500; raksturīgie griezumī ar augstuma atzīmēm; ceļa vizuālais risinājums ar augstuma atzīmēm; labiekārtošanas risinājuma plāns, ja paredzēts labiekārtojums;</li> <li>- Saskaņojumi ar zemesgabalu īpašniekiem, trešajām personām, kuru īpašuma vai lietošanas tiesības tiek skartas.</li> </ul> <p>3) Tehniskie vai īpašie noteikumi, ja to nosaka normatīvie akti.</p>
4.3.	Būvatļauja – būvvalde izsniedz viena mēneša laikā	<b>Tehniskās dokumentācijas izstrādātājs</b> sagatavo visus nepieciešamos dokumentus, lai varētu saņemt atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi būvatļaujā. Nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs sagatavo pilnvaru.
4.4.	Būvprojekta sastāvs – saskaņā a MK noteikumiem Nr. 633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi”	<p><b>1. Vispārīgā daļa:</b></p> <p>1.1. Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli.</p> <p>1.2. Zemesgabala inženierizpētes materiāli (vispārējos noteikumos noteiktajos gadījumos).</p> <p>1.3. Skaidrojošs apraksts, kurā norādīta vispārīga informācija par ceļa tehniskajiem rādītājiem, tai skaitā vispārīga informācija par vides pieejamību.</p> <p>1.4. Atļaujas un saskaņojumi.</p> <p><b>2. Arhitektūras daļas teritorijas sadaļa:</b></p> <p>2.1. Vispārīgo rādītāju lapa.</p> <p>2.2. Būvprojekta ģenerālplāna rasējumu lapa atbilstošā mērogā uz topogrāfiskā plāna.</p> <p>2.3. Savietotais projektējamo inženiertīklu plāns atbilstošā mērogā uz topogrāfiskā plāna.</p> <p>2.4. Grafiskais dokuments ar ceļa vai ielas vizuālo risinājumu un augstuma atzīmēm.</p> <p>2.5. Raksturīgie griezumī ar augstuma atzīmēm.</p> <p>2.6. Būvizstrādājumu un materiālu specifikācijas.</p> <p><b>3. Transporta un gājēju kustības organizācijas shēma.</b></p> <p><b>4. Inženierisinājumu daļa:</b></p> <p>4.1. Būvkonstrukcija.</p> <p>4.2. Ielai nepieciešamie inženiertīkli.</p> <p>4.3. Tehniskās shēmas un aprēķini.</p> <p>4.4. Būvizstrādājumu un būvmateriālu specifikācijas.</p> <p>4.5. Būvizstrādājumu uzstādīšanas un nostiprināšanas zīmējumi un apraksti.</p> <p>4.6. Citi inženierisinājumi.</p> <p>4.7. Vides aizsardzības pasākumi.</p> <p><b>5. Darbu organizēšanas projekts</b> (visam būvdarbu apjomam):</p> <p>5.1. Būvdarbu ģenerālplāns.</p> <p>5.2. Darba aizsardzības plāns.</p> <p>5.3. Skaidrojošs apraksts.</p> <p><b>6. Izvērtējums par būves izmantošanas pieļaujamību</b> Būvdarbu laikā vai pēc būvdarbu pabeigšanas pirms nodošanas ekspluatācijā, izmantošanas nosacījumi.</p> <p><b>7. Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums</b></p> <p><b>8. Būvdarbu apjomi</b></p> <p><b>9. Izmaksu aprēķins</b> – atsevišķā sējumā.</p>
<b>5.</b>	<b>NOSACĪJUMI</b>	
5.1.	Projektēšanas ilgums	6 mēneši no līguma parakstīšanas brīža līdz būvprojekta

		akceptēšanai Ludzas novada būvvaldē
5.2.	Būvdarbu ilgums	6 mēneši no būvdarbu uzsākšanas brīža (ieraksts būvdarbu žurnālā), izņemot tehnoloģiskos pārtraukumus – tiks precizēts pēc būvdarbu līguma noslēgšanas.
5.3.	Saskaņošana ar Pasūtītāju	<b>Veic tehniskās dokumentācijas izstrādātājs</b> pēc saskaņošanas ar interesētajām institūcijām saskaņā ar Būvatļauju. Būvprojekts saskaņošanai ar Pasūtītāju iesniedzams Ludzas novada pašvaldībā. Saskaņošanas ilgums no pilna būvprojekta saņemšanas brīža – 2 nedēļas (ja nav nepieciešama tehniskās dokumentācijas koriģēšana)
5.4.	Saskaņošanas ar citām institūcijām	Būvprojekta saskaņošanu <b>veic tehniskās dokumentācijas izstrādātājs</b> saskaņā ar ieinteresēto institūciju iesniegtajiem tehniskajiem noteikumiem pirms saskaņošanas ar Pasūtītāju.
5.5.	Tehniskās dokumentācijas saskaņošana/akceptēšana	<b>Veic tehniskās dokumentācijas izstrādātājs:</b> pēc saskaņošanas ar ieinteresētajām institūcijām un Pasūtītāju, iesniedz Būvprojektu akceptēšanai Ludzas novada būvvaldē.
5.6.	Būvniecības ieceres dokumentācijas eksemplāru skaits	Tehniskās dokumentācijas izstrādātājs iesniedz Pasūtītājam: <b>Būvniecības iesniegumu</b> <b>Būvprojekts minimālā sastāvā:</b> <b>3 eksemplārus papīra versijā</b> (1 eksemplārs – Ludzas novada būvvaldei (cauršūtu, sanumurētu), 1 eksemplārs – tehniskās dokumentācijas izstrādātājam, 1 eksemplārs – Pasūtītājam)
5.7.	Būvprojekta eksemplāru skaits	Tehniskās dokumentācijas izstrādātājs iesniedz Pasūtītājam: <b>Būvprojektu</b> <b>5 eksemplārus papīra versijā</b> (1 oriģinālais eksemplārs Ludzas novada būvvaldei (sējumi cietos vākos, cauršūti, lapas sanumurētas), 1 oriģinālais eksemplārs – tehniskās dokumentācijas izstrādātājam, 3 eksemplāri Pasūtītājam (1 oriģināls un 2 kopijas, cauršūti un lapas sanumurētas). <b>CD formātā</b> (2 eksemplāri, rasējumi – DWG un PDF faili, rakstiskās daļas un tabulas MS Office failos (failiem jābūt sakārtotiem datu nesējā tādā secībā, kā tehniskā dokumentācija iesniegta papīra formātā). A/S “Sadales tīkls” iesniegt izstrādātās un saskaņotās Tehniskās shēmas saskaņā ar 23.01.2018. gada tehnisko noteikumu Nr. 309200-05.01/47 punktu 3.5.
<b>6. PRASĪBAS AUTORUZRAUDZĪBAI</b>		
		<b>Paredzēt autoruzraudzību no darbu uzsākšanas līdz objekta pieņemšanai ekspluatācijā.</b> Autoruzraudzības plāns: regulāri apsekot objektu, vismaz reizi mēnesī. Veikt autoruzraudzību, kā to paredz LR normatīvie akti. Ja nepieciešams, veikt grozījumus tehniskajā dokumentācijā.