

Tehniskais projekts Odu ielas Ludzā, Ludzas novadā rekonstrukcija izstrādāts pamatojoties uz:

- Ludzas novada domes būvvaldes plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr.67-14;
 - tehniskajiem noteikumiem no Būvniecības likumā paredzētajām valsts institūcijām un inženiertīklus ekspluatējošajām organizācijām.
1. Tehniskajā projektā veikti projektēšanas darbi ielas rekonstrukcijai, paredzot sekojošus pasākumus:
 - esošās ielas jaunas ceļa segas izbūve,
 - ielu un ceļa trašu ģeometrisku parametru uzlabošana,
 - ielu un ceļa aprīkojuma izbūve: ceļa zīmes, horizontālo marķējumu,
 - ūdens apgādes un kanalizācijas, apgaismojuma un elektrotīklu un vājstrāvu tīklu rekonstrukciju.
 2. Projektēšanas darbi izpildīti ievērojot Latvijas būvnormatīvus:
 - LVS 190-1:2000 "Ceļu projektēšanas noteikumi. Ceļa trase",
 - LVS 190-2:2007 "Ceļu projektēšanas noteikumi. Normālprofili",
 - LVS 190-3:2012 "Ceļu projektēšanas noteikumi. 3. daļa: Vienlīmeņa ceļu mezgli",
 - LVS 190-5:2011 "Ceļu projektēšanas noteikumi. Zemes klātne",
 - LVS 77:2010 "Ceļa zīmes".
 - LVS 85:2010 "Ceļa apzīmējumi".
 3. Tehniskais projekts izstrādāts uz topogrāfiska plāna pamata LKS 92 koordinātu sistēmā un Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5).

Nospaušanas un pagaidu reperu izveidei saņemot no projekta autora projektu un topogrāfiju dwg formātā. Nospaušanas darbus veikt sertificētam mērniekam. Uzmērīšanai izmantota LatPos GP bāzes stacija "REZEKNE1" RTK režīmā un ierīkoti/noteikti atbalstpunkti: GP 1000: x=273192.110, y=729362.286, h=138.489; GP 2000: x=273330.441, y=729394.528, h=138.426; GP 3000: x=273302.249, y=729459.664, h=149.720; GP 4000: x=273287.998, y=729611.502, h=136.789; GP 5000: x=273260.375, y=729703.097, h=136.488; GP 6000: x=273233.015, y=729822.990, h=136.524; GP 7000: x=273189.406, y=729935.389, h=136.557; GP 8000: x=273169.830, y=730022.102, h=136.614; GP 9000: x=273090.049, y=730130.080, h=135.782.

4. Ievēroti visi vides aizsardzības un ugunsdrošības pasākumi, kurus nosaka būvnormatīvi, LR MK noteikumi un attiecīgie tehniskie noteikumi.

Būvniecības laikā ievērot gaisvadu un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.

Ceļa Nozīme	Pašvaldības iela
Ceļa Funkcija	Apbūvēta iela. Transporta un gājēju sakari starp pilsētas teritorijām sabiedriskajiem centriem. Izejas uz citām maģistrālēm.
Ceļa kategorija	CIII
Prognozētā satiksmes intensitāte	AADT = 301 aut./dnn AADT _{j, pievestā} = 235 aut./dnn. AADT _{j, smagie} = 103 aut./dnn
Atļautais un projektētais braukšanas ātrums	30; 50 km/h
Normālprofils	NP 5.5; 7.5
Brauktuves platums	4.5 - 6.5m
Braukšanas joslu skaits	1; 2
Braukšanas joslas platums	3.25; 4.5m
Brauktuves šķērskritums	2.5 % -asfaltbetona segumam
Nomales šķērskritums	5.0 %
Nogāžu slīpums	1 : 1.5
Ceļa seguma veids	asfaltbetons
Būvniecības veids	Pārbūve

1. SĒJUMS - CD Ceļu daļa. Vispārējā daļa. Specifikācijas.Rasējumi.
2. SĒJUMS - ŪKT Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli.
3. SĒJUMS - ELT Elektroapgādes un apgaismojuma tīklu izbūve.
4. SĒJUMS - VST Telekomunikācijas tīklu pārbūve.
5. SĒJUMS - DOP Darbu organizēšanas projekts.
6. SĒJUMS - BA Būvdarbu apjomu saraksti.
7. SĒJUMS - ĢI Ģeotehniskā izpēte.
8. SĒJUMS - T Tāmes.

Rasējuma Nr.	Nosaukums	Piezīmes
CD-1-1	Vispārīgie norādījumi un galvenie projekta rādītāji.	1 lapa
CD-2-1	Trases plāns, saskaņojumi.	1 lapa
CD-2-2-1	Ģenerālplāns ar inženierkomunikācijām.Segumu plāns. Satiksmes organizēšana.	2 lapas
CD-2-3-1	Garenprofils.	2 lapas
CD-2-4-1	Izbūves plāns.	2 lapas
CD-3-1	Griezumī	1 lapa


**ŠAJĀ BŪVPROJEKTĀ IR IEKLAUTAS UN IZSTRĀDĀTAS VISAS
NEPIECIEŠAMĀS DAŽAS ATBILSTOŠI BŪVATĻAUJĀ
IETVERTAJIEM NOSACĪJUMIEM**

Būvprojekta vadītājs	E. TOLMANIS
	(vārds un uzvārds)
	20-6980
	(sertifikāta Nr.)
05.2015.g.	
(datums)	(paraksts)

ŠĪ BŪVPROJEKTA CEĻU DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS
BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO
VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

Būvprojekta daļas vadītājs _____ E. TOLMANIS
(vārds un uzvārds)
_____ 20-6980
(sertifikāta Nr.)

05.2015.g _____
(datums) _____ (paraksts)

Projektētājs:  Draudzības aleja 19-58, Jēkabpils, LV-5201 Reģ.Nr. 45403013690 Konts: LV91 UNLA 0050 0046 30860 Mob.tālrs. 26300640			Pasūtītājs:		Pasūtījums:		
			LUDZAS NOVADA PAŠVALDĪBA		I-094/2014		
			Būvobjekts:				
			Odu ielas Ludzā, Ludzas novadā rekonstrukcija				
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējums: Vispārīgie norādījumi un galvenie projekta rādītāji		Stadija	Marka un numurs
Proj. vad.	E.Tolmanis		04.2015			BP	CD-1-1
Proj.d.vad.	E.Tolmanis		04.2015			Mērogs: -	
Projektēja	E.Tolmanis		04.2015			Lapu skaits sadaļā: 49	
						Arhīva Nr. KRDB/PR/2014/17	