

SIA "MKM ENGINEERING"
Maskavas iela 88-3, Rīga, LV1003,
Reģ. Nr. 40103228000
Tālr. +371 28443597, +371 28659905
mkm.europe@gmail.com

Pasūtītājs	LUDZAS NOVADA PAŠVALDĪBA
Pasūtījuma Nr.	2012-TP/09-10
BŪVOBJEKTS	TIRGUS IELAS REKONSTRUKCIJA Ludzā, Ludzas novadā
Objekta adrese	Tirgus iela posmā no 1.Maija ielas līdz Tirgus ielas beigām Ludzā
Stadija	TEHNISKAIS PROJEKTS
Marka	ELEKTROAPGĀDES DAĻA – ELT
Būvprojekta vadītāja	O. KOEMECS
Būvprojekta ELT daļas vadītājs	IGORS SEMJONOVŠ

RĪGA 2013

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

Nr. p./k.	Nosaukums	Marka	Sējums
1	2	3	4

ELEKTROAPGĀDES ĀRĒJIE TĪKLI

ELT

SĒJUMS 1

SATURS

Nr. p./k.	Nosaukums	Šifrs	Lapas Nr.
	2	3	4
2.	Titullapa		1
3.	Būvprojekta sastāvs		2
4.	Saturs		3
5.	SIA "MKM Engineering" būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr. 7450-R kopija		4
6.	Būvprojekta ELT daļas I.Semjonova būvprakses sertifikāta kopija		5
7.	Paskaidrojuma raksts		6
8.	Drošības tehnika un celtniecības organizācija		7
9.	Plānošanas un arhitektūras uzdevums Nr.18-13		9
10.	SIA „Strāva” Tehniskie noteikumi Nr.33		10
11.	SIA „Lattelecom” tehniskie noteikumi Nr.37.7-5/57/128		14
12.	A/S „Sadales tīkls” tehniskie noteikumi Nr.30KI10-09.01/719		15
13.	VAS „Latvijas Valsts ceļi” tehniskie noteikumi Nr.4.6.3-50		17
14.	SIA „Ludzas apsaimniekotājs” tehniskie noteikumi Nr.1-9/249		20
15.	Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija Nr. 06-04/908		21
16.	Saskaņošanas protokoli ar zemes īpašniekiem		22
17.	Vispārīgie rādītāji	ELT-1	24
18.	Proj. "ST" 0,4kV elektroapgādes principiālā elektriskā shēma	ELT-2.1	39
19.	Proj. "ST" 0,4kV elektroapgādes principiālā elektriskā shēma	ELT-2.2	40
20.	Proj. apgaismojuma tīkla elektriskā shēma	ELT-2.3	41
21.	Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns	ELT-3.1	42
22.	Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns	ELT-3.2	43
23.	Proj. "ST" 0,4kV ārējo elektrotīklu plāns	ELT-3.3	44
24.	Šķērs griezumumi	ELT-4	45
25.			46

SIA „MKM Engineering” būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija



BŪVNICĪBAS, ENERĢĒTIKAS UN MĀJOKĻU VALSTS AĢENTŪRA

Mucenieku ielā 3, Rīgā, LV-1050 ♦ Tālr. 67041900 ♦ Fakss 67041934 ♦ e-pasts: beama@bema.gov.lv

Rīgā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APPLICĪBA

izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
MKM ENGINEERING



vienotais reģistrācijas numurs: 40103228006

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2009. gada 19. jūnijā
(lēmums Nr. 17720) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28. jūnija
noteikumiem Nr. 453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 7450-R

Izdevējais informācijas atjaunošanas datums: 19. jūnijs

Atbildīgā amatpersona -
Būvniecības departamenta direktors


E. Pārups

Z.V.

Būvprojekta un ELT daļas vadītājs I.Semjonova būvprakses sertifikāta kopija.

-S3-280

LATVIJAS ELEKTRIKU BRĀLĪBAS
SERTIFIKĀCIJAS DEPARTAMENTS

SERTIFIKĀTS

elektrotehnisko darbu elektroinženiera zināšanu apjomā

Sertifikāts apliecina, ka saskaņā ar Latvijas Elektriķu brālības Sertifikācijas departamenta 2009. gada 10.augustā apstiprināto nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību un 2009. gada 25.maijā apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām SNL.1-1.AM, 2-1.AM, 4-1.AM, 6.1-1.AM, 8.1-1.AM, 9.1-1.AM, 10.1-1.AM, 10.2-1.AM, 11-1.AM

Igors Semjonovs
personas kods 081079-12103

ir kompetents veikt:
elektroietaišu projektēšanu

1. Dzīvojamu un sabiedrisko ēku spēka un apgaismošanas elektroinstalācijas
2. Ražošanas ēku spēka un apgaismošanas elektroinstalācijas
3. Dīzeļelektrostacijas (ar jaudu līdz 500 kW)
4. Līdz 1 kV kabeļu līnijas
5. Līdz 1 kV gaisvadu un piekarkabeļu elektropārvades līnijas
6. 1-20 kV kabeļu elektropārvades līnijas
7. 1-20 kV gaisvadu un piekarkabeļu elektropārvades līnijas
8. 1-20 kV transformatoru apakšstacijas, komutācijas un sadales punkti.
9. Būvju zibens aizsardzības ietaises (pasīvas)

Sertifikācijas departamenta 2010. gada 27. maija lēmums Nr. SD-27/2010
Sertifikāts derīgs līdz 2015. gada 26. maijam

LEB Sertifikācijas
departamenta direktors


Sertifikāts Nr. 72-AM-25/10


/ J. Lagunovskis /

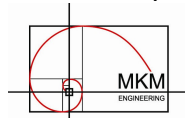
PASKAIDROJUMA RAKSTS

Tirgus ielas posmā no 1. maijas ielas līdz Tirgus ielas beigām Ludzā, Ludzas novadā, spēka tīklu sējums izstrādāts pēc Ludzas novada pašvaldības pasūtījuma, pamatojoties uz aktuāla topogrāfiska plāna.

Projektā paredzēta jauna spēka tīkla izbūve.

0.4kV elektroapgādes tīkli:

1. Projektā paredzēts rekonstruēt esošu "ST" elektroapgādes gaisvadu līniju saskaņā ar tehniskiem noteikumiem AS "Sadales tīkls" Nr.30KI10-09.01/719 no 2012.gada 3.septembra.
2. Projektā paredzēta esoša elektroapgādes tīkla rekonstrukcija. Esošie koka balsti ar elektropārvades līnijām ir tehniski un vizuāli novecojuši, bieži elektroenerģijas padeves pārtraukumi, esošie koka balsti nestabil, kā rezultātā var rasties dzīvībai bīstamā situācija.
3. Balstoties uz augstāk minētu tehniskā projektā paredzēts nomainīt esošo gaisvadu līniju pret kabeli zemē un esošajiem elektriskā tīkla patērētājiem uzstādīt jaunās uzskaites sadalnes. Dažās vietās iespējams saglabāt esošas komutācijas un uzskaites sadalnes, kā arī jauna tīkla izbūvei izmantot agrāk guldītus kabelus.
4. Projektējamos kabelus ieguldīt tranšējā 0,7m dziļumā no zemes virsmas un noklāt ar kabeļu signāla lentu.
5. Šķērsojot braucamos ceļus kabelus guldīt cietās caurulēs Ø110mm 1.0m dziļumā, paredzēt rezerves cauruli Ø110mm 1.0m dziļumā. Šķērsojot komunikācijas, kuras atrodas uz viena dziļuma, proj. kabeli guldīt 0.25m dziļāk. Brīdinājuma lenti jāliek 0.3-0.4m virs augšējā kabeļa vai caurules. Ja kabeļa guldīšanas attālums no koka ir mazāks par 2m, ar rokām atrakt koka saknes, nebojājot tās, ielikt plastmasas cauruli, aizbērt, pēc tam ievilkt kabeli. Teritorijas labiekārtošanas barbus veikt atbilstoši ĢP un CD markas lapām (skat. atsevišķu sējumus). Katras daļas tīklus skatīt attiecīgajā sējuma.
6. Visās vietās, kurās projektējamajiem darbiem traucē krūmi, koki un citi augi, nepieciešams atbrīvot trases vietu no traucēkļiem.
7. Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, veikt esošo un rekonstruējamo komunikāciju (kabeļu) šurfēšanu un precizēt to novietojumu plānā (dabā) un projektā. Visas piesaistes precizēt būvniecības laikā atbilstoši reālajai situācijai. Visus darbus veikt tikai pēc vertikāla plānojuma darbu beigšanas (saskaņā ar detaļplānojumu).
8. Projektējamā trasē izcirst krūmus 1m attālumā no abām pusēm. Nepieciešamības gadījumā pārvietot esošās ceļa zīmes uz attālumu, kas netraucētu ieprojektēto kabeļu guldīšanai.
9. Visus darbus jāveic tikai pēc vertikālās planēšanas darbu pabeigšanas (saskaņā ar vertikālo planēšanu).
10. Visas piesaistes precizēt būvniecības laikā atbilstoši reālajai situācijai.



11. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo un jauno būvējamo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu.
12. Celtniecības darbus veikt atbilstoši tehniskajam projektam un Latvijas būvnoteikumiem. Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietu.
13. Pēc projektējamās trases izbūves esošās demontējamās iekārtas un kabelus nodot atbilstoši struktūrvienībai. Visus montāžas darbus veikt ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas Būvnormatīvu prasības.
14. Katras daļas tīklus skatīt attiecīgajā sējumā.
15. Būvdarbu laikā nepieciešamības gadījumā koriģēt kabeļu trasi, saskaņojot ar pasūtītāju un informējot projekta autorus. Pēc projektējamās trases izbūves veikt teritorijas sakārtošanu, atjaunot esošo segumu un zālājus.
16. Projekts saskaņots ar visām ieinteresētajām iestādēm, organizācijām un zemes īpašniekiem. Pirms darbu uzsākšanas montāžas organizācijai jābrīdina zemes īpašniekus par paredzētajiem darbiem ne vēlāk kā 2 nedēļas iepriekš.
17. Visus montāžas darbus jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas Būvnormatīvu prasības, kā arī LR spēkā esošās normas un noteikumus.

DROŠĪBAS TEHNIKA UN CELTniecības ORGANIZĀCIJA

Darba aizsardzība un tehnika pie šī objekta celtniecības veicama saskaņā ar elektroiekārtu ierīkošanas noteikumiem, celtniecības normām, drošības noteikumiem, traumatisma brīdinājumiem.

Visus darbus jāveic saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus". Celtniecības – montāžas darbus darbojošās elektroietaisēs veikt saskaņā ar standartu LEK-25" Drošības prasības, veicot darbus elektroietaisēs".

Montāžas darbu kabeļu guldīšanai zemā aprīkot un saskaņot atbilstoši LKMK 01.10.2002.g. noteikumiem Nr. 421 "Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem".

Pirms celtniecības – montāžas darbu uzsākšanas nepieciešams veikt organizatoriskus pasākumus droša darbu izpildei saskaņā ar nodaļumu 4.16 LEK-25 "Darbuņēmēju pielaišana pie darba". Rekonstrukcijai veikt pēc darba norīkojuma, izdota „ST” personāla. Atbildību par drošu darbu organizāciju neteikt līgumā starp montāžas organizāciju un „ST”.

Celtniecības – montāžas darbi, kuri veicami ārpus darbojošās elektroietaišu aizsardzības zonas, tiek izpildīti atbilstoši "Drošības tehnikas noteikumiem elektromontāžas un iestādīšanas darbos" un "Tipveida norīkojuma – atļauju pielietošanu paaugstinātās bīstamības darbu veikšanai".

Visas metāla daļas jāieņem.

Kabeļu un gaisa vadu līniju šķēsgriezumi izvēlēti saskaņā ar aprēķiniem un atbilstoši EIN prasībām.

Elektromontāžas darbus drīkst veikt tikai licencētie elektromontāžas organizācija.

Montāžas darbus esošo tīklu aizsardzības zona jāveic ar roku veidu, neizmantojot mehānismus. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo un jaunizbūvējamo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu.

Veicot darbus esošo strādājošo inženierkomunikāciju tuvumā, visus darbus izpildīt interesēto organizāciju pārstāvju klātbūtnē.

Sastādīja:

I.Semjonovs

LUDZAS NOVADA BŪVVALDE

Raiņa iela 16, Ludza, LV-5701, tālr.65707407, fax.65707402, E-mail: arhitekts@ludza.lv

Plānošanas un arhitektūras uzdevums Nr. 18-13

TIRGUS IELAS REKONSTRUKCIJA LUDZĀ, LUDZAS NOVADĀ

(būves nosaukums un adrese)

Izsniegts 2012.gada 5.februārī

LUDZAS NOVADA PAŠVALDĪBAI
Raiņa iela 16, Ludza, Ludzas novads,
LV-5701.

1. Zemes gabala raksturojums

1.1.	Zemes gabala kadastra numurs, grupas numurs/grunts numurs	6801 004 0717; 6801 004 0716; 6801 004 0713; 6801 004 0285; 6801 004 0287;
1.2.	Zemes gabala īpašnieks	Ludzas novada pašvaldība (fiziskās personas vārds, uzvārds, Reģ. Nr. 90000017453 personas kods, adrese un tālruņa numurs Raiņa iela 16, Ludza, Ludzas novads, LV-5701, tālr. 65707400 vai juridiskās personas rekvizīti)
1.3.	Īpašuma tiesības apliecinošs dokuments	08.01.2010. Zemesgrāmatu apliecība, nodalījums Nr. 1000 0047 1139; 1000 0047 1140; 1000 0047 1130; 1000 0047 1200; 1000 0047 9163; (nosaukums un numurs)
1.4.	Zemes gabala platība	6084m ² – (pilsētās, ciemos); ha – (lauku teritorijās);
1.5.**	Pārvades, sadales tīkla garums	_____ (m);
1.6.	Zemes gabala novietne un situācija, tā teritorijā esošās ēkas un būves (apraksts)	Pilsētas iela;
1.7.**	Pārvades, sadales tīkla novietne un situācija (apraksts)	
1.8.	Īpašie apstākļi (zemes gabals atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā, kultūras pieminekļa teritorijā vai tā aizsardzības zonā)	Valsts kultūras pieminekļu teritorija Nr.7441, Ludzas pilsētas vēsturiskais centrs;
1.9.	Vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā	Zemes gabals atrodas satiksmes

	noteiktā teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana (piemēram, mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorija)	infrastruktūras teritorijā;
1.10.	Ierobežojumi (piemēram, servitūti)	Inženiertīkli; precizēt topogrāfijas plānā;
1.11	Papildu prasības (piemēram, jāveic zemes transformācija uz apbūves zemi)	

2. Būvprojektēšanas nosacījumi

2.1.	Būvniecības veids (piemēram, jaunbūve, rekonstrukcija, restaurācija)	Rekonstrukcija;
2.2.	Būvprojektēšanas stadija	Tehniskais projekts;
2.3.**	Būvprojektēšanas stadija (shēma, tehniskais projekts)	
2.4.	Apbūves pamatnosacījumi	
2.4.1.	maksimālā apbūves intensitāte	
2.4.2.	maksimālais apbūves blīvums	
2.4.3.	minimālā brīvā teritorija	
2.4.4.	maksimālais stāvu skaits	
2.4.5.	autostāvvietu skaits	
	no tām invalīdu autostāvvietu skaits	
2.5.	Kompozīcijas pamatnosacījumi	
2.5.1.	būves bloķēšana (piemēram, brīvēstāvoša ēka, bloķēta ēka)	
2.5.2.*	apbūves līnija (piemēram, būvlaide, atkāpes no sarkanās līnijas)	Sarkanās līnijas Tirgus ielai-12m;
2.5.3.	augstuma ierobežojumi (piemēram, stāvu skaits, jumta dzegas augstums)	
2.5.4.	iebrauktuves un ieejas (piemēram, no kuras ielas)	Paredzēt asfaltbetona seguma nobrauktuves;
2.6.	Būvkonstrukciju projektēšanas pamatnosacījumi	
2.6.1.	ugunsnoturības pakāpe	
2.6.2.	nesošās konstrukcijas	
2.6.3.	tehniskās apsekošanas akts (esošām būvēm)	
2.7.	Ārējās apdares nosacījumi	
2.7.1.	sienas	
2.7.2.	jumta veids un iesegums	
2.7.3.	logi un vitrīnas	
2.7.4.	durvis	
2.8.	Teritorijas iekārtošanas nosacījumi	
2.8.1.	apzaļumošana	Pēc būvdarbu pabeigšanas

2.8.2.	nožogošana	teritorijas atjaunošana, labiekārtošana;
2.8.3.	apgaismošana	Ielas posmā paredzēt apgaismojuma rekonstrukciju;
2.8.4.	vertikālā plānošana	Lietus ūdens novadīšana;
2.8.5.	brauktuvju un ietvju segums	1.Brauktuvei-asfaltbetona segums; 2.Ietvēm - betona bruģakmens;
2.8.6.	būvgružu utilizācija, pārstrāde vai atļauja izmantot izgāztuvi	
2.8.7.	prasības atkritumu apsaimniekošanai	Nepieciešams līgums;
2.9.	Vides pieejamības prasības	
2.9.1.	teritorija	Paredzēt iespējas pārvietošanai cilvēkiem ar īpašam vajadzībām;
2.9.2.	iekštelpas	

3. Pieslēgšanās tehniskās prasības (pieslēgšanās inženierkomunikācijām vai to šķērsošana, pieslēgšanās infrastruktūrai)

3.1.	Ūdensapgāde un kanalizācija	Saņemt tehniskos noteikumus SIA „Ludzas apsaimniekotājs”, Kr. Barona 49, Ludza, Ludzas novads, LV-5701, tālr. 65707330. Saskaņot tehnisko projektu.
3.2.	Ielas un ceļi	VAS „Latvijas valsts ceļi”, Dagdas iela 15, Ludza, Ludzas novads, LV-5701, tālr. 65707810. Saskaņot tehnisko projektu.
3.3.	Elektroapgāde	Saņemt tehniskos noteikumus AS „Sadales tīkls”, Latgales iela 240a, Ludza, Ludzas novads, LV-5701, tālr. 65710845. Saskaņot tehnisko projektu.
3.4.	Gāzes apgāde	
3.5.	Siltumapgāde	
3.6.	Elektroniskie sakari	Saņemt tehniskos noteikumus SIA „Lattelecom”, Latgales iela 103, Ludza, Ludzas novads, tālr. 65723798. Saskaņot tehnisko projektu.
3.7.	Citas komunikācijas	Saņemt tehniskos noteikumus SIA „Strāva”, Krāslavas iela 7, Ludza, Ludzas novads, LV-5701, tālr. 65723971. Saskaņot tehnisko projektu.

4. Tehniskie un īpašie noteikumi*** (valsts vai pašvaldību institūciju izdotie tehniskie noteikumi vai prasības) (norādīt izsniedzēju, tā adresi un tālruņa numuru)

4.1.	Vides un dabas aizsardzības prasības (Valsts	
------	--	--

	vides dienesta reģionālā vides pārvalde)	
4.2.	Kultūras pieminekļu aizsardzības prasības (Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija)	Saņemt tehniskos noteikumus Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija, Baznīcas iela 19, Rēzekne, LV-4601, tālr. 64625159. Saskaņot tehnisko projektu.
4.3.	Pašvaldību institūciju prasības	Projektu saskaņot ar Ludzas novada pašvaldību Raiņa ielā 16, Ludzā.
4.4.	Citas prasības	Nepieciešama tehniskā projekta ekspertīze.

5. Pašvaldību institūciju izsniegtās atļaujas

(norādīt izsniedzēju, tā adresi un tālruna numuru)

5.1.	Koku ciršanas atļauja	Pēc nepieciešamības saņemt atļauju Ludzas novada pašvaldībā Raiņa ielā 16, Ludzā.
5.5.	Citas atļaujas	Tehniskā projekta akceptēšana Ludzas novada būvvaldē Raiņa ielā 16, Ludzā.

Plānošanas un arhitektūras uzdevums derīgs līdz

2015.gada 5.februārim

Būvvaldes vadītājs:

Vladimirs Kalinko

Šo administratīvo aktu mēneša laikā pēc tā spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā.



Visa veida elektromontāžas darbi

2013. gada 30.maijā
Nr.34

SIA „Vertex projekti”
„Mārtiņmuiža”, Mārupes novads, LV-2167

Tehniskie noteikumi
Tirgus ielas rekonstrukcija

Tirgus ielas rekonstrukcijai posmā no Stacijas ielas līdz 1.Maija ielai saglabāt esošo ārējā apgaismojuma līniju. Pirms darbu sākšanas saskaņot ar SIA „STRĀVA” pārstāvi esošās kabeļlīnijas atrašanās vietu.

Posmā no 1.Maija ielas līdz Latgales ielai izveidot apgaismojumu ar vienu balstu. Barošanas avots esošais balsts 1.Maija un Tirgus ielu krustojumā.

No Latgales līdz Tālavijas ielai un no Tālavijas līdz ielas beigām ieprojektēt apgaismojumu. Barošanas avots - balsts (esošais) Tālavijas un Tirgus ielu krustojumā.

SIA „Strāva” valdes loceklis _____

V.Mikučs

Saskaņots: _____ S.Jakovļevs

SIA Lattelecom
Vienotais reģ. nr. 40003052786
PVN reģ. nr. LV40003052786

Dzirnavu iela 105, Rīga LV 1011
Tālr.: +371 67055000
Fakss: +371 67055481

lattelecom@lattelecom.lv
www.lattelecom.lv

lattelecom

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. 37.7-5/57/128

Ludzā

Datums: 03.06.2013 Pamatojums: 30.05.2013. pieteikums TN saņemšanai

Pieprasītājs: Ludzas novada pašvaldība Kontakttālrunis: 22002186

Zemes kadastra Nr. 6801-004-0717,6801-004-0716,6801-004-0713,6801-004-0285,6801-004-0287

Objekta adrese: Tirgus iela Ludzā, Ludzas novadā

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

ielas rekonstrukcija

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums: Plānotajā darbu zonā atrodas SIA „Lattelecom” elektronisko sakaru komunikācijas:
PVC sakaru kabeļu kanalizācija, vara un optiskie sakaru kabeļu kanalizācija

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	Projekta topogrāfiskajā materiālā jābūt uznestām visām sakaru komunikācijām. Topogrāfiskos plānus saskaņot ar SIA „Lattelecom”. Projektā paredzēt pasākumus SIA Lattelecom esošo sakaru komunikāciju aizsardzībai, to funkcionalitātes un piekļuves saglabāšanai saskaņā ar Aizsargjoslu likumu un Elektronisko sakaru likumu. Jebkāda veida darbi sakaru kabeļu aizsargjoslā tikai SIA Lattelecom pārstāvja klātbūtnē.
2.	Projektā paredzēt nodrošināt esošo sakaru komunikāciju atrašanās dziļuma saglabāšanu attiecībā pret projektēto virsmas līmeni ne mazāku par esošo, nepieciešamības gadījumā veicot to pārbūvi / padziļināšanu. Ielas augstuma atzīmju izmaiņu gadījumā, projektā paredzēt veikt kabeļu kanalizācijas aku lūku līmeņošanu atbilstoši projektētajam ielas, ietves vai zaļās zonas līmenim. Darbu veikšanas gaitā nodrošināt esošo komunikāciju aizsardzību un nepārtraukt darbību, saglabāt esošo sakaru kabeļu kanalizāciju.
3.	Projektā paredzēt jaunu P/E cauruļu ieguldīšanu no esošās sakaru kabeļu kanalizācijas līdz abonentu mājām, lai varētu novākt esošos piekārtos sakaru kabeļus, kā arī rezerves kabeļu kanalizācijas ievadus līdz mājām kuras nav telefonizētas.
4.	<p>Ja sakarā ar projekta risinājumiem nepieciešamas SIA „LATTELECOM” piederošā elektronisko sakaru tīkla pārvietošana, tā tiek atļauta, ja darbi veikti ievērojot šādus nosacījumus:</p> <ul style="list-style-type: none">- pamatojoties uz Elektronisko sakaru likuma 18. panta trešo daļu, Pasūtītājs veic SIA „LATTELECOM” elektronisko sakaru tīkla pārvietošanu par saviem līdzekļiem un sedz visus ar to saistītos izdevumus; pārvietotais tīkls pēc pārvietošanas paliek SIA „LATTELECOM” īpašumā;- Pasūtītājs organizē SIA „LATTELECOM” elektronisko sakaru tīkla pārvietošanas tehniskā projekta izstrādi, projekta realizāciju un elektronisko sakaru tīkla pārslēgšanu, kas nepieciešama, lai veiktu elektronisko sakaru tīkla pārvietošanu, kā arī saņem darbu veikšanai nepieciešamās atļaujas un saskaņojumus;- Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 18. panta pirmo un otro daļu, SIA „LATTELECOM” tiek nodrošinātas servitūta tiesības tā sakaru tīkla izvietojumam nekustamajā īpašumā, kurā sakarā ar pārvietošanu tiek ierīkots SIA „LATTELECOM” elektronisko sakaru tīkls, saglabājot līdzšinējos servitūta tiesību izlietošanas noteikumus, t.i. nekustamā īpašuma īpašnieks vai valdītājs piekrīt SIA „LATTELECOM” elektronisko sakaru tīkla izvietojumam minētajā īpašumā uz servitūta tiesību pamata bez termiņa ierobežojuma un bez papildus maksājumu veikšanas;- 10 (desmit) dienu laikā pēc SIA „LATTELECOM” elektronisko sakaru tīkla pārvietošanas puses sastāda un paraksta Pieņemšanas – nodošanas aktu. <p>Esošā tīkla pārvietošanas vai pārbūves gadījumā ar SIA Lattelecom noslēgt rakstisku vienošanos par tīkla pārbūves juridiskajiem un finansiālajiem nosacījumiem. Tādā gadījumā objekta tehniskais projekts tiks saskaņots tikai tad, ja pasūtītājs par telekomunikāciju pārbūvēšanu noslēgs vienošanos ar SIA Lattelecom..</p>
5.	Tīkla pārslēgšanas darbu veikšana atļauta tikai SIA Lattelecom grupas uzņēmumam SIA Citrus Solutions. Pārslēgšanas darbu veikšanai, pirms pārvietošanas darbu sākuma noslēgt līgumu. Līguma noslēgšanai vērsties SIA Citrus Solutions Rēzeknē, Maskavas ielā 5, tālr. 64648003; 29340546.
6.	TN derīgi 1 (vienu) gadu no to izdošanas datuma. Papildus nepieciešamā tehniskā informācija saņemama Ludzā, Latgales ielā 103, tel. 65723798. Elektronisko sakaru tīklu projektēšanas, celtniecības un montāžas darbu veikšanai rekomendējam kontaktēties ar klientu attiecību vadītāju R. Stramkaļu, tālr.: 64648003; 29340546. Šo noteikumu izsniedzējs ir SIA „Lattelecom”

SIA Lattelecom
Vienotais reģ. nr. 40003052786
PVN reģ. nr. LV40003052786

Dzirnavu iela 105, Rīga LV 1011
Tālr.: +371 67055000
Fakss: +371 67055481

lattelecom@lattelecom.lv
www.lattelecom.lv

lattelecom

Piezīmes:

Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 18.punkta 3. daļu elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.

Augstāk minēto darbu izpildei nepieciešama projekta izstrāde. Projektēšanas un izbūves darbi veicami saskaņā ar SIA Lattelecom tehniskajiem standartiem. Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:

1. SIA „Lattelecom” RBAĻ TILAN līniju uzraudzības inspektorū Latgales ielā 103, Ludzā, tālr. 65723798

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama

SIA „Lattelecom” Latgales ielā 103, Ludzā, tālr. 65723798

Tehniskos noteikumus sagatavoja
SIA Lattelecom
amats, tālrunis:
Datums:
Paraksts:

Valdis Senkāns

RBAĻ TILAN līniju uzraudzības inspektorū
03.06.2013

lattelecom

Valdis Senkāns
SIA Lattelecom
Reģionālā biznesa attīstības daļas
Tīkla informācijas un līniju aizsardzības nodaļas
Līniju uzraudzības inspektorū



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
AUSTRUMU REĢIONS
Vien. reģ. Nr. 40003857687
Klusā iela 2, Daugavpils, LV-5417, Latvija
Tālr. (+371) 80200403, fakss (+371) 65480315, www.sadalestikls.lv

Daugavpilī
10.06.2013. Nr. 30KI10-09.01/719
Uz 22.05.2013. Nr. 68

SIA „Vertex projekti”,
Projektu vadītājam
J.Vasaraudzim,
„Mārtiņmuiža”, Mārupes
novads, LV-2167,
Fakss: 67860128.

Par tehniskajiem noteikumiem

Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi
(projektēšanas uzdevums)

Derīgi līdz 12.06.2014.

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS.

1.1. Pamatojums: 22.05.2013. vēstule Nr. 68.

1.2. Pieprasītājs: **SIA „Vertex projekti”.**

1.3. Objekta atrašanās vieta (adrese):

- **Tirgus iela, Ludzā,**
- **Blaumaņa iela posmā no Biržas ielas līdz Jelgavas ielai, Ludzā,**
- **Liepājas iela posmā no Raiņa ielas līdz Jelgavas ielai, Ludzā.**

1.4. Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Tirgus, Blaumaņa, Liepājas ielas rekonstrukcijas projekta izstrādei.

2. NORĀDĪJUMI PROJEKTĒŠANAI.

2.1. Paredzēt sekojošu esošo elektropārvades līniju pārbūvi un iznešanu ārpus ceļa zemes nodalījuma joslas:

2.1.1. Demontējamās esošās 0,4 kV līnijas TP-8010 L-8 vietā, gar Tirgus ielu (posmā no Latgales ielas līdz mājai Tirgus ielai 34) un gar Tālavijas ielas (posmā no K.Barona ielas līdz Raiņa ielai) abām pusēm, paredzēt 0,4 kV kabeļu līnijas. Patērētājus pieslēgt, izveidojot noslēgtu shēmu. Paredzēt vecās 0,4 kV gaisvadu līnijas posmu TP-8010 L-8 un TP-8022 L-1 demontāžu.

2.1.2. Demontējamās esošās 0,4 kV līnijas TP-8494 L-5 vietā, gar Blaumaņa ielu, posmā no Liepājas ielas līdz mājai Jelgavas ielā 53, abām pusēm paredzēt 0,4 kV kabeļu līnijas. Patērētājus pieslēgt, izveidojot noslēgtu shēmu. Paredzēt vecās 0,4 kV

gaisvadu līnijas posmu TP-8294 L-5 demontāžu.

2.1.3. No KS-203 (Blaumaņa iela 39) līdz mājai Liepājas ielā 34 paredzēt 0,4 kV kabeļu līniju un demontēt 0,4 kV GVL TP-8216 L-1 no balsta Nr.4 līdz balstam Nr.7.

2.4.4. Darba zonā nepieciešamā apjomā rekonstruēt komercuzskaites, iznesot tās ārpus ēkām. Uzskaites sadalņu novietojumu paredzēt ārpus ēkas un iežogotas teritorijas, AS "Sadales tīkls" darbiniekiem brīvi pieejamā vietā. Novietojuma vietu saskaņot ar nekustamā īpašuma īpašniekiem un Austrumu Energoizlietošanas uzraudzības daļas Rēzeknes iecirkni (Ziemeļu ielā 3, Rēzeknē).

2.1.5. Projektēšanas gaitā paredzēt projektējamo 0,4 kV kabeļu līnijas savienošanu ar esošām līnijām.

2.1.6. Komutācijas sadalnes (KS) un uzskaites sadalnes (US) novietojumu, kabeļu līnijas trasi, šķēsgriezumus un tipu noteikt projektēšanas gaitā uz aprēķina pamata, ievērojot AS "Sadales tīkls" tehniskās politikas prasības.

2.1.7. Projektēšanas gaitā izvērtēt 0,4 kV balstu tehnisko stāvokli, nepieciešamības gadījumā paredzēt to nomaiņu vai veikt līnijas nostiprināšanu, esošiem balstiem pieliecot atsaites, stuti vai veicot līdzvērtīgus pasākumus.

2.1.8. Projektā uzrādīt vecās 0,4 kV gaisvadu līnijas demontāžas apjomus.

2.1.9. Tehnisko risinājumu, KL šķēsgriezumus un veicamo 0,4 kV līniju rekonstrukcijas darbu apjomu saskaņot, projekta izstrādes laikā, ar AS „Sadales tīkls” Austrumu reģiona Eksploataācijas daļas Ludzas nodaļu.

2.2. Izstrādājot projektu, ievērot prasības, ko nosaka “Aizsargjoslu likums”. Inženierkomunikāciju izvietošanu plānam jāatbilst Ministru kabineta 2004.gada 28.decembra noteikumiem Nr. 1069 "Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietošanu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās", LEK-014 „0,4kV gaisvadu elektrolīnijas. Galvenās tehniskās prasības”, LEK-015 „Vidsprieguma (6, 10, 20 kV) gaisvadu elektrolīnijas. Galvenās tehniskās prasības” un LEK-049 „Zemsprieguma (0,4 kV) un vidsprieguma (6, 10, 20 kV) kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības”.

2.3. EPL rekonstrukciju veikt atbilstoši 03.04.2012. MK noteikumiem Nr.243 "Elektroenerģijas pārvades un sadales būvju būvniecības kārtība”.

2.4. Esošām elektroietaisēm jābūt attēlotām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas. Minēto aizsargjoslu attēlošanai izmantot attiecīgo kartes mērogu.

2.5. Katram elektropārvades līnijas šķērsojumam ar ceļu un piebraucamiem ceļiem jābūt noformētam vertikālā projekcijā, uzrādot esošo un projektējamo gabarītu.

2.6. Elektropārvades līnijas šķērsojumu gabarītu samazināšanas gadījumā virs pieļaujamās normas ceļa rekonstrukcijas dēļ, veikt to pārbūvi atbilstoši Latvijas energostandartu LEK-049 „Zemsprieguma (0,4 kV) un vidsprieguma (6, 10, 20 kV) kabeļlīnijas. Galvenās tehniskās prasības.” prasībām.

2.7. Pēc nepieciešamības, rekonstruējamā autoceļa posmā no ceļa zemes nodalījuma joslas iznest gaisvadu līniju balstus.

2.8. Projekta izstrādes gaitā un ceļa paplašināšanas gadījumā precizēt vietas, kur nepieciešama elektropārvades līniju (EPL) pārbūve vai pārvietošana no apbūves teritorijas.

2.9. Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35.panta (6) daļu, juridiskās un fiziskās personas, veicot aizsargjoslās darbus, kuru dēļ ir nepieciešams objektus aizsargāt no bojājumiem, pārbūvēt vai pārvietot, pārbūves vai pārvietošanas darbus veic pēc saskaņošanas ar attiecīgā objekta īpašnieku (šajā gadījumā ar AS "Sadales tīkls"). Ar minētajām darbībām saistītās izmaksas sedz attiecīgā juridiskā vai fiziskā persona.

Pārvietošanas izmaksās tiek iekļautas arī jaunas elektropārvades līnijas projektēšanas un izbūves izmaksas.

2.10. Būvdarbu veikšanu ar mehānismiem vai zemes darbu izpildi EPL aizsardzības joslā saskaņot ar AS „Sadales tīkls” Austrumu reģiona Eksploatācijas daļas Ludzas nodaļu (Latgales iela 240A, Ludza).

2.11. Nepieciešamās jaudas palielināšanas gadījumā vai jauna pieslēguma organizēšanu veikt, pamatojoties uz Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes lēmumu, Jums jāaizpilda un jāiesniedz veidlapas formu jebkurā AS „Latvenergo” KAC. KAC iespējams saņemt detalizētāku informāciju par dokumentu iesniegšanas kārtību un jauna pieslēguma saņemšanas procedūru. Papildu informāciju var saņemt pa Klientu servisa tālruni 80200403.

3. PĀRĒJĀS PRASĪBAS:

3.1. Esošo un nākotnē paredzamo šķērsojuma vietu un izpildījuma veidu saskaņot ar AS „Sadales tīkls” Austrumu reģiona Eksploatācijas daļas Ludzas nodaļu.

3.2. Projekta grafisko daļu izpildīt uz topogrāfiska plāna. Projektam ir jāsatursasējumi, kuros attēlotas esošās un jaunās šķērsojuma un tuvinājuma vietas ar ceļu.

3.3. Projektu var izstrādāt tikai būvkomersantu reģistrā reģistrēti projektēšanas komersanti.

3.4. Projektu vizēt AS „Sadales tīkls” Austrumu reģiona Eksploatācijas daļas Ludzas nodaļā (Latgales ielā 240A, Ludzā) un Austrumu Energoizlietošanas uzraudzības daļas Rēzeknes iecirknī (Ziemeļu ielā 3, Rēzeknē), saskaņot Austrumu Kapitālieguldījumu daļā (Klusā ielā 2, Daugavpilī) un ar visām ieinteresētām iestādēm un zemes īpašniekiem.

Iespējamie saīsinājumi tekstā:

ZS - līdz 1kV elektrotīkls;

EPL – elektropārvades līnija;

GVL; GL – gaisvadu līnija;

KL – kabeļlīnija;

SP;FP – sadales (fīderu) punkts;

TA;TP – transformatora apakšstacija (punkts);

VS - 6-10-20kV elektrotīkls;

A/ST – 110/6-10-20-kV barošanas apakšstacija.

L; LN – līnijas numurs.

Austrumu Kapitālieguldījumu daļas vadītājs

Jurijs Mitrofanovs



Valsts akciju sabiedrība **LATVIJAS VALSTS CEĻI**

Latgales reģiona Ludzas nodaļa

Reģistrācijas Nr. 40003344207

Dagdas iela 15, Ludza, LV-5701 Tālr.: 657 07885 Fakss: 657 07885 www.lvceli.lv

Ludzā 24. 05. 2013

Nr. 4.6.3.-50

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Tirgus ielas rekonstrukcijai Ludzā

Tehniskie noteikumi izsniegti: SIA „Vertex projekti”, reģistrācijas Nr. 40003842450, adrese Lauteres iela 4, Rīga, LV-1002, tālrunis 67860127, fakss 65707402.

Objekta adrese: Tirgus ielas rekonstrukcija Ludzā, zemes vienībās ar kadastra apzīmējuma Nr. 6801-004-0717; 6801-004-0716; 6801-004-0713; 6801-004-0285; 6801-004-0287.

Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:

1. Izstrādājot projektu, ievērot spēkā esošos projektēšanas noteikumus un standartus.
2. Ielas šķērsgarša parametrus un segas konstrukciju izvēlēties atbilstoši paredzamam transporta sastāvam un kustības intensitātei.
3. Projektu izstrādāt, nodrošinot virszemes ūdeņu novadīšanu.
4. Nodrošināt piebraukšanas iespējas pieguļošajiem zemes īpašumiem.
5. Projektu saskaņot VAS "Latvijas Valsts ceļi" Latgales reģiona Ludzas nodaļā (Dagdas ielā 15, Ludzā, tālrunis 65707885).
6. Ludzas novada būvvaldes izsniegto būvatļauju 10 dienu laikā reģistrēt VAS „Latvijas Valsts ceļi” Latgales reģiona Ludzas nodaļā.
7. Pirms būvdarbu uzsākšanas VAS "Latvijas Valsts ceļi" Latgales reģiona Ludzas nodaļā saskaņot satiksmes organizēšanas un būvdarbu vietas aprikojuma shēmu.
8. Pie objekta nodošanas ekspluatācijā saņemt VAS „Latvijas Valsts ceļi” Latgales reģiona Ludzas nodaļas atzinumu.
9. Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2015.gada 24.maijam.

Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz :

1. SIA „Vertex projekti” 2013.gada 22.maija iesniegumu Nr.66.
2. Ludzas novada būvvaldes 2013.gada 5.februāra izdoto plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr.18-13.
3. 1992.gada 11.marta likuma „Par autoceļiem” 7.pantam.

VAS „Latvijas Valsts ceļi”

Latgales reģiona Ludzas nodaļas vadītājs:

I. Kalvītis



Sabiedrība ar ierobežotu atbildību «LUDZAS APSAIMNIEKOTĀJS»
Reģ. Nr. 42403015020, PVN LV 42403015020, Kr. Barona ielā 49, Ludza, Ludzas novads, LV-5701
tālrunis/fakss 65707330, e-pasts: sia.la@inbox.lv

31.05.2013. Nr. 1-9/250

SIA „Vertex projekti”
„Mārtiņmuiža”, Mārupes novads, LV-2167

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Izdots SIA „Vertex projekti” Tirgus ielas rekonstrukcijai, Ludzā.

Paredzēt jaunas kanalizācijas tīkla ierīkošanu visā ielas garumā, pieslēgt visus klientus.

Paredzēt cauruļvadu no plastmasas caurulēm D=200mm.

Atjaunot ielas un trotuāru segumus, zālājus.

Projektu saskaņot ar SIA „LUDZAS APSAIMNIEKOTĀJU”.

SIA „LUDZAS APSAIMNIEKOTĀJS”

Darba organizācijas inženieris

Ēriks Gutāns

Gutāns
29719809



LATVIJAS REPUBLIKA

VALSTS KULTŪRAS PIEMINEKĻU AIZSARDZĪBAS INSPEKCIJA

Reģ. Nr. 90000038351, M.Pils ielā 17/19/21, Rīgā, LV-1050, Tel.: +371 67229272, Fakss: +371 67228808, E-pasts: vkpai@mantojums.lv

Rīgā

03.09.2013. Nr.06-04/1908

uz 23.08.2013. Nr. 112

Reģ. VKPAI 27.08.2013. Nr.5056

SIA „VERTEX PROJEKTI”

Reģ. Nr. 40003842450

„Mārtiņmuiža”

Mārupes novads, LV- 2167

Informācijai:

Ludzas novada pašvaldībai

Raiņa iela 16A

Ludza, LV-5701

Inspekcijas

Latgales reģionālajai nodaļai

Kultūras pieminekļu aizsardzības prasības (īpašie noteikumi)

Tirgus ielas rekonstrukcijai Ludzā, Ludzas novadā

Izdotas saskaņā ar Ministru kabineta 1997.04.01.
noteikumu Nr.112 Vispārīgie būvnoteikumi 41.5
apakšpunkta, 42. un 43. punktu un 2.pielikuma
4.nodaļas (4.2. pozīcija) nosacījumiem

Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijā (turpmāk tekstā –
Inspekcija) ir saņemts iesniegums ar lūgumu izsniegt noteikumus objekta „Tirgus
ielas rekonstrukcija Ludzā, Ludzas novadā” būvprojektēšanai.

Projektējamās ielas posms iekļaujas valsts nozīmes pilsētībūvniecības
pieminekļa *Ludzas pilsētas vēsturiskais centrs* (valsts aizsardzības Nr. 7441)
teritorijā un ir tā daļa.

Plānojot saimniecisko darbību teritorijās, kas ir valsts aizsargājami
kultūras pieminekļi, saistoši ir:

- likums *Par kultūras pieminekļu aizsardzību*;
- Ministru Kabineta 2003. gada 26.augusta noteikumi Nr. 474 – Noteikumi par kultūras pieminekļu aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu; kā arī citi normatīvie akti kultūras pieminekļu aizsardzības jautājumos.

Atbilstoši likuma "*Par kultūras pieminekļu aizsardzību*", 3.,17. un 22. pantam, Inspekcija neiebilst pret minētā projekta izstrādi, ievērojot sekojošus noteikumus:

1. paredzamo pārveidojumu rezultātā nav pieļaujamas pilsēbūvnieciskās struktūras būtiskas izmaiņas;
2. nav pieļaujama ielas platuma izlīdzināšana un paplašināšana uz vēsturiskās apbūves rēķina, nojaucot dzīvojamās un saimnieciska rakstura ēkas, kuras piekļaujas projektējamās ielas trasei;
3. nav pieļaujama braucamās daļas un ietvju līmeņa paaugstināšana, kas var radīt būtisku kaitējumu ielai piegulošo ēku uzturēšanā. Izvērtējams un dodams optimālais ielas profilu augstums attiecībā pret ieejām ēkās un ēku pamatiem;
4. gadījumā, ja zem asfaltbetona seguma ir saglabājies ielas vēsturiskais granīta bruģis, tas izmantojams rekonstruējamās ielas seguma atjaunošanā;
5. rekonstrukcijas priekšlikumā ieteicams piedāvāt ielas vizuālam tēlam atbilstošs vides dizaina un arhitektūras elementu kopumu, kas atbilstu kultūrvēsturiskās ainavas raksturam, ja projekta ietvaros šādas aktivitātes paredzētas;
6. maksimāli saglabājami esošie stādījumi, vai paredzama ielas stādījumu atjaunošana;
7. ja projekta realizācijas gaitā teritorijā atklātos objekti, kam varētu būt vēsturiska, zinātniska, mākslinieciska vai cita kultūras vērtība, darbi pārtraucami, atradējam nekavējoties par atradumu jāpaziņo Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijai, saskaņā ar likuma *Par kultūras pieminekļu aizsardzību* 17. un 22. pantu.

Projekts noformējams atbilstoši Ministru kabineta 1997.gada 1.aprīļa noteikumu Nr.112 "*Vispārīgie būvnoteikumi*" prasībām un saskaņojams Inspekcijā. Saskaņošanas vai atzinauma došanas gadījumā Inspekcija patur vienu projekta eksemplāru. Ja būvprojektēšana („Vispārīgo būvnoteikumu” 4. daļas noteikumu izpratnē) nav uzsākta, šo nosacījumu derīguma termiņš ir divi gadi.

Saskaņā ar Administratīvā procesa likumu šo administratīvo aktu var pārsūdzēt mēneša laikā, iesniedzot iesniegumu Inspekcijas vadītājam, Rīgā, M.Pils ielā 19.

Inspekcijas vadītāja vietnieks



J. Radiņš