



Valsts zemes  
dienests

# Inženierbūves dati izpildmērījuma plānā

Valsts zemes dienesta  
Kadastra departamenta  
Būvju kadastrālās uzmērīšanas daļas vadītājs U.Svilpe

Rīga, 9.05.2017.



Valsts zemes  
dienests

# Tiesiskais regulējums

- MK 2012.gada 24.aprīļa noteikumi Nr.281 "Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi".
- MK 2012.gada 10.janvāra noteikumu Nr.48 "Būvju kadastrālās uzmērīšanas noteikumi" 6.pielikums - nosaka inženierbūves reģistrēšanai nepieciešamos apjoma rādītājus.
- MK 2014.gada 14.oktobra noteikumu Nr.633 "Autoceļu un ielu būvnoteikumi" 48.p., 165.p., 246.p., - nosaka izpildmērījumu plānā papildus norādāmos ceļa apjoma rādītājus.
- Šodien MK sēdē izskatāmie "Pārējo inženierbūvju būvnoteikumi" – paredz, ka inženierbūves izpildmērījumu plānā papildus iekļauj:
  - informāciju par inženierbūves apjoma rādītājiem atbilstoši būvju kadastrālās uzmērīšanas nosacījumiem;
  - inženierbūves lietošanas veida klases kodu un nosaukumu atbilstoši būvju klasifikācijai;
  - inženierbūves stāvu plānu vai telpu grupas plānu, ko izstrādā atbilstoši normatīvajiem aktiem būvju kadastrālās uzmērīšanas jomā.



Valsts zemes  
dienests

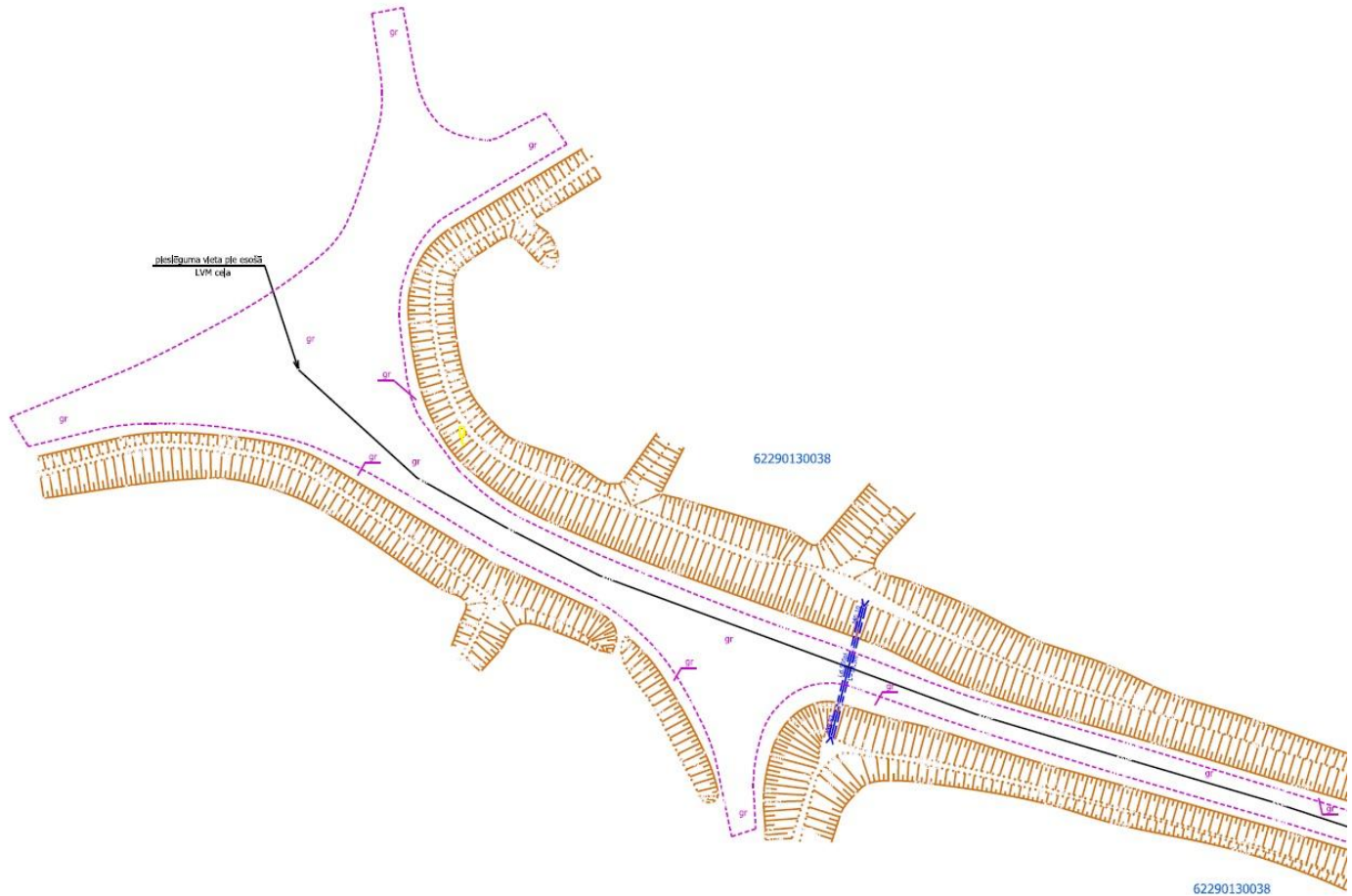
## Inženierbūves obligātie apjoma rādītāji Būvju kadastrālās uzmērīšanas noteikumu 6.pielikumā

Būvju klasifikācijas kods	Nosaukums	Apjoma rādītāji		Normatīvais kalpošanas ilgums (gados) (N)	Skaidrojošās piezīmes apjoma rādītāju noteikšanai
		veids	mērvienība		
2112	Ielas un ceļi				
211201	Ielas un ceļi				
21120101	Ielas, ceļi un laukumi ar cieto segumu	laukums platums garums	m <sup>2</sup> m m	20	<b>Laukums</b> – ceļa vai laukuma brauktuves laukums, ieskaitot veloceliņu, ietvju un apmaļu laukumu, bet neieskaitot veģetācijas aizņemto laukumu. <b>Platums</b> – ceļa vai laukuma brauktuves platums. <b>Garums</b> – ceļa vai laukuma brauktuves garums pa ceļa ass līniju
21120102	Ielas, ceļi un laukumi ar mīksto segumu	laukums platums garums	m <sup>2</sup> m m	15	<b>Laukums</b> – ceļa vai laukuma brauktuves laukums, ieskaitot veloceliņu, ietvju un apmaļu laukumu, bet neieskaitot veģetācijas aizņemto laukumu. <b>Platums</b> – ceļa vai laukuma brauktuves platums. <b>Garums</b> – ceļa vai laukuma brauktuves garums pa ceļa ass līniju



Valsts zemes dienests

# Autoceļa izpildmērījums





Valsts zemes  
dienests

# Autoceļa izpildmērījumu plāna rakstlaukums ar apjoma rādītāju tabulu

## PIEZĪMES:

1. LKS-92 koordinātu sistēma.
2. TM projekcijas mēroga koeficients  $K=0,9997658$
3. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)
4. Uzmērīšanā izmantoti atbalstpunkti:  
Latpos bāzes stacija: Saldus (ar datu pēcapstrādes metod)  
GPS Nr.1000  $x=280795,122$   $y=381943,187$   $H=41,475m$   
GPS Nr.1001  $x=280660,741$   $y=382171,041$   $H=44,420m$   
GPS Nr.2000  $x=281143,690$   $y=384244,961$   $H=52,000m$   
GPS Nr.2001  $x=281094,975$   $y=383884,659$   $H=50,570m$
5. Uzmērīšana veikta 2015.gada 3-16.decembrī.
6. Uzmērītā ceļa posma kopgarums: 5566.4m
7. VZD kadastra informācija iegūta [www.kadastrs.lv](http://www.kadastrs.lv), EDOC faila Nr.256595 (17.12.2015) (līguma Nr. )
8. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietēja ģeodēziskā tīkla precizlīmeļiem un var nesakrist ar situāciju plānā.
9. Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikuma.
10. Būvniecības dokumentācija izstrādāta (BAS-77) augstumu sistēmā.
11. Augstumu pārrēķinos uz (LAS) izmantotā vērtība  $+0,163m$ , kur  $+0,163m$  ir konkrētajā vietā noteiktā augstumu starpība.

Būves nosaukums: Gaidupes ceļš

Būvju klasifik. kods	Būve (tās daļa) atbilstoši klasifikācijai un materiālam, diametram, tilpumam u.c. rādītājiem	Apjoma rādītāji		
		veids	apjoms	mērvienība
2112	Ielas, ceļi un laukumi ar mīksto segumu	Laukums	28477.5	kv.m.
		Garums	5566.4	m
		Platums	4.5	m

Ieguldītās caurtekas i.d.400pl -261.1 m (26gb.)

Ieguldītās caurtekas i.d.900pl -15.2 m (1gb.)

## Pasūtījums:

Gaidupes ceļš, Skrundas pagasts, Skrundas novads un  
Zirņu pagasts, Saldus novads

## Pasūtītājs:

SIA "Ceļu būvnieks"

Valdes loc.,			17.12.2015	ceļa izpilduzmērījuma plāns	Lapa	Lapas
sert.persona					1	7
Sertifikāts BC Nr.	e-paraksts	16.12.2015			Objekta Nr.	126/15
Zīmēja		17.12.2015			Mērogs:	1:500



Valsts zemes  
dienests

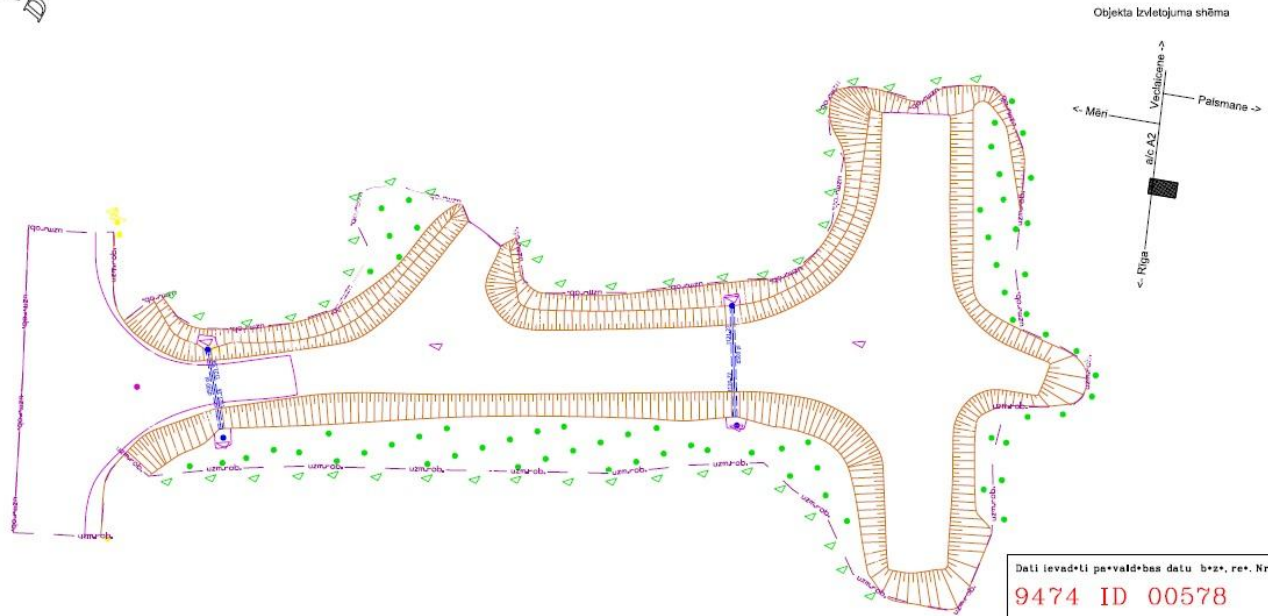
## Tipiskākās kļūdas autoceļu izpildmērījumu plānos

- Nav norādīti papildus apjoma rādītāji (laukums, garums, platums), kas nepieciešami būves reģistrācijai Kadastrā.
- Ceļa kontūra nav noslēgta, vai tās nav vispār (ir tikai uzmērījuma robeža un grāvja mala).
- Nav ceļa ass līnija norādīta.
- Nav norādīts ceļa sākums, beigas, pieslēguma vieta pie esošā ceļa.



Valsts zemes dienests

# Neatbilstošs izpildmērījumu plāns



Dati ievadīti pašvaldības datu bāzē, reģ. Nr.:  
**9474 ID 00578**  
 2015. gada 03. augusts  
 Smiltēnes novada dome, Dzirņu iela 3,  
 Smiltene, Smiltēnes novads, LV-4729  
 e-pasts: topo@smiltene.lv  
 Reģistrācijas pārbaude:  
[www.smiltene.lv/topografija\\_novads/uzskaites\\_sistma](http://www.smiltene.lv/topografija_novads/uzskaites_sistma)

<b>PIEZĪMES:</b> 1. LKS-92 koordinātu sistēma, (m.k.0.999790) 2. Balnijas augstumu sistēma. 3. Uzņēmējdarbība veikta 2015.gada 22.jūlijā 4. Topogrāfiskie apzīmējumi atbilstoši tabulai MK noteikumu Nr.281 1.piel. 5.piel. 2012.gada 24.aprīlī (prot. Nr.22 13.§) 5. Uzņēmējdarbība izmantots LATPOS bāzes stacijas tīkls 6. Topogrāfiskā uzņēmējdarbība platība 0,4ha 7. Apsalbinātā virskārta 240,8kvkm Apsalbinātā 1952,0kvkm Grants seguma virskārta 1420,1kvkm		<b>Objekts:</b> Smiltēnes novads, Palsmanes pagasts, MC nobraucēve no AC2 (133km)	
vadītājs		22.07.2015.	Pasūtītājs: SIA "Cellteks 2010"
ģeodēzists		22.07.2015.	Izpildmērījumu plāns
sertifikāta Nr.			lapa 1
darba reģistrācijas Nr.			Mērogs 1 : 500
			1.lapa



Valsts zemes  
dienests

Paldies par uzmanību!

2017