

## MB „Kompiuterinio projektavimo ekspertai“

Savanorių g. 1-122, Vilnius

info@complete-cad.com

Įm. kodas: 304740403


Tel.: +370 616-52128

<b>Statytojas:</b>	AB „Lietuvos automobilių kelių direkcija“
<b>Užsakovas:</b>	Ignalinos rajono savivaldybė
<b>Projektuotojas:</b>	MB „Kompiuterinio projektavimo ekspertai“
<b>Sutarties Pavadinimas:</b>	CPO251288
<b>Statinio projekto pavadinimas:</b>	Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 114 Molėtai–Kaltanėnai–Ignalina ruožo nuo 49,460 iki 49,600 km kapitalinis remontas, įrengiant taką
<b>Statinio projekto numeris:</b>	251288
<b>Statinio projekto etapas:</b>	Techninis darbo projektas
<b>Statybos rūšis:</b>	Kapitalinis remontas
<b>Statinio (statinių) pavadinimas:</b>	Kelias Nr. 114
<b>Statinio projekto dalis:</b>	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo
<b>Bylos (segtuvo) žymuo :</b>	SO
<b>Bylos (segtuvo) laidos žymuo :</b>	0
<b>Bylos (segtuvo) išleidimo data;</b>	2023-09

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
38460	PV		J.Gražys
36216	PDV		J.Gražys

## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (Segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	251288-114-TDP-BD	0	Bendroji dalis	
2	251288-114-TDP-S	0	Susisiekimo dalis	
3	251288-114-TDP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
4	251288-114-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
5	251288-114-TDP-SK	0	Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2023-07	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS ( JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB "Kompiuterinio projektavimo ekspertai"	36216	PDV	Jonas Gražys	
		Inžinierius	Jonas Gražys	

**Dokumento žymuo**

**251288-114-TDP-SO.PSZ-01**

**Laida**


**0**

**BYLOS(SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS****STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Bylos (Segtuvo) žymuo</b>	<b>Laida</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
1	251288-114-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	-

**STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

<b>Dokumento žymuo</b>	<b>Lapų sk.</b>	<b>Laida</b>	<b>Dokumento pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
251288-114-TDP-SO.AR-1	29	0	Aiškinamasis raštas	
251288-114-TDP-SO.B01	1	0	Statybvietės planas	

0	2023-07	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS ( JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB "Kompiuterinio projektavimo ekspertai"	36216	PDV	Jonas Gražys	
		Inžinierius	Jonas Gražys	

---

**Dokumento žymuo****Laida****251288-114-TDP-SO.BSSŽ-01**


1 / 1

**0**

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI DALIS

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“;
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo““;
- STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“;
- STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;

0	2023-07	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS ( JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB "Kompiuterinio projektavimo ekspertai"	36216	PDV	Jonas Gražys	
		Inžinierius	Jonas Gražys	

**Dokumento žymuo**

**Laida**

**251288-114-TDP-SO.AR-01**

1 / 29

**0**

## MB "Kompiuterinio projektavimo ekspertai"

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo dalis

- LST EN 60445:2011 Žmogaus ir mašinos sietuvo pagrindiniai ir saugos principai, ženklavimas ir identifikavimas. Įrangos gnybtų, laidininkų galų ir laidininkų identifikavimas;
- T DVAER 12 Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės;
- LST EN 60204-1:2006 Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai;
- E|JT Elektros įrenginių įrengimo taisyklės;
- EETTE Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės;
- GE|JT Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės;
- EETNT-12-O1 Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės;
- DT Elektros tinklų apsaugos taisyklės;
- PST 08-99 Energetikos objektų priešgaisrinės saugos taisyklės;
- RSN 26-90 Vandens vartojimo normos;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų tvarkant krovinius rankomis;
- SDTB 12 Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai;
- SDTB 13 Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai;
- Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai;
- Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai;
- Kėlimo kranų naudojimo taisyklės Nr. A1-425;
- Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės
- Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus taisyklės;
- Buities, sanitarinių ir higienos patalpų rengimo reikalavimai;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai;
- Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos taisyklės;
- Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos ir sveikatos instrukcija;
- Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai;
- Lietuvos higienos normos HN 33:2011.
- Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo Nr. D1-193
- GKTR 1.01:2023 „topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarkos aprašas“
- GKTR 2.01:2023 „inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarkos aprašas“
- GKTR 3.01:2023 „išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinių duomenų rinkinys“
- Atliekų tvarkymo taisyklės
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės

*Dokumento žymuo*

*Laida*

**251288-114-TDP-SO.AR-01**

2 / 29

**0**

---

## 2. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE STATINĮ

Tako funkcinė paskirtis - susisiekimo

Statybos geodezinė kontrolė (periodiškumas, tvarka, ataskaitos)

Geodezinė kontrolė yra esminė kelio statybos proceso dalis, užtikrinanti, kad statinys būtų pastatytas pagal projektą ir atitiktų visus reikalavimus.

Statinio, jo dalių ir konstrukcijų bei inžinerinių tinklų geodezinė kontrolinė vykdoma vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nurodyta darbų vykdymo tvarka ir statybos dalyviams priskirtomis pareigomis ir funkcijomis.

### Periodiškumas

Statybos geodezinės kontrolės periodiškumas priklauso nuo statinio tipo, sudėtingumo ir statybos darbų etapų. Statybos geodezinė kontrolė turi būti atliekama ne rečiau kaip:

- Prieš pradėdant statybos darbus:
  - ◆ Geodezinės nuotraukos parengimas, kurioje užfiksuojama statinio statybos vietos planinė ir aukštinė padėtis
  - ◆ geodezinis nužymėjimas, statomo tako ir numatytų inžinerinių tinklų ašių ir aukščių nustatymas
- Statybos darbų metu geodezinė kontrolės dažnumas atliekama rangovui atsižvelgiant į statinio konstrukcijų sudėtingumą, statybos technologijas ir statinio paskirtį.
- Po kiekvieno statybos darbų etapo (šio dokumento 15 skyrius): būtina atlikti geodezinę nuotrauką, kurioje užfiksuojama atliktų darbų rezultatai.
- Baigus statybos darbus būtina atlikti galutinę geodezinę nuotrauką, kurioje užfiksuojama galutinė statinio planinė ir aukštinė padėtis.

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis

---

Be to, statybos geodezinė kontrolė turi būti atliekama ir esant poreikiui, t.y.:

- Pastebėjus nukrypimus nuo projekto
- Keičiant statinio konstrukcijas ar jų padėtį
- Atliekant sudėtingus statybos darbus.

### Tvarka

Statybos geodezinę kontrolę turi atlikti geodezininkai, turintys atitinkamą kvalifikaciją ir įrangą.

Geodezinės kontrolės metu atliekami šie darbai:

- Geodezinių matavimų atlikimas: atliekami matavimai, siekiant nustatyti statinio konstrukcijų planinę ir aukštinę padėtį.
- Matavimo rezultatų analizė: palyginami matavimo rezultatai su projekto sprendiniais ir norminiuose aktuose keliamais reikalavimais.
- Išvadų pateikimas: parengiama geodezinės kontrolės ataskaita, kurioje pateikiami matavimo rezultatai, analizė ir išvados.

Draudžiama užpilti gruntu nutiesus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius neatlikus geodezinių matavimų ir nepadarius inžinerinių tinklų planų (geodezinių nuotraukų) ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų.

### Ataskaitos

Atlikti darbai turi būti pildomi statybos darbų žurnale (STR 1.06.01:2016). Žurnalo III skyriuje pateikiamas statinio, jo dalių ir konstrukcijų, inžinerinių tinklų pagrindinių geodezinių kontrolinių nuotraukų rekomenduojamas sąrašas. Visos statinio geodezinės kontrolinės nuotraukos registruojamos formoje F-15, formoje F-16 pateikti geodezinių kontrolinių nuotraukų blankai. Geodezines kontrolines nuotraukas registruoja geodezininkas kartu su statinio statybos vadovu (bendrųjų ar specialiųjų statinio statybos darbų vadovu – kai vykdomi bendrieji ar specialieji

---

*Dokumento žymuo*

*Laida*

**251288-114-TDP-SO.AR-01**

4 / 29

**0**

statybos darbai). Registruojant nurodoma schemų, nuotraukų pavadinimai, atlikimo data, atitiktis statinio projektui ir rasti nukrypimai.

### **3. GEOGRAFINĖ VIETA, VIETOVĖS GAMTINĖS SĄLYGOS IR KT.**

#### Geografinė vieta

Remontuojamas kelio ruožas yra šiaurės Lietuvoje, Utenos apskrityje, Ignalinos rajone, Palūšės gyvenvietėje.



#### Vietovės gamtinės sąlygos

Palūšės kaimas yra vaizdinga vieta, pasižyminti kalvota reljefu, miškais, ežerais ir unikalia gamtos įvairove.

#### Geologinės ir hidrogeologinės statyb vietės sąlygos

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti. 2023 metų birželio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 3,0-6,0 m gylio nesutiktas.

Atstumai iki greta esančių statinių ir inžinerinių tinklų

---

Remontuojamo kelio ruože esančiame kelio sklype yra vandentiekio, buitinių nuotekų vamzdynai bei ryšių kabelis. Duomenų šių objektų gylius nėra. Planinė šių tinklų padėtis pateikta visuose planuose naudojamoje topografinėje nuotraukoje.

Archeologijos ar kt. tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumas remonto darbų metu

Projektuotojas, pagal turimus duomenis nemato poreikio Archeologijos ar kt. tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumo remonto darbų. Atsižvelgdamas yra darbų eigą ir aplinkybes, apie šių asmenų dalyvavimo būtinumą sprendžia statinio statybos vadovas.

Esamų konstrukcijų ir inžinerinių tinklų būklė

Duomenų nėra

#### **4. KLIMATO SĄLYGOS**

Sezonų temperatūros:

- Pavasaris (kovo-gegužės mėn.): Vidutinė temperatūra svyruoja nuo 2°C iki 15°C. Pavasarį būna gana vėjuota, o kritulių kiekis vidutiniškas.
- Vasara (birželio-rugpjūčio mėn.): Vidutinė temperatūra svyruoja nuo 17°C iki 22°C. Vasara šilta ir saulėta, su nedideliu kritulių kiekiu.
- Ruduo (rugsėjo-lapkričio mėn.): Vidutinė temperatūra svyruoja nuo 7°C iki 12°C. Ruduo vėsus ir lietingas.
- Žiema (gruodžio-vasario mėn.): Vidutinė temperatūra svyruoja nuo -3°C iki -2°C. Žiema snieguota, su vidutiniu sniego dangos storiu 15-20 cm.

Vėjo vyraujančios kryptys:

- Vakarų ir pietvakarių vėjai vyrauja ištisus metus.
- Žiemą vyrauja šiaurės rytų vėjai.

Sniego susikaupimai:

- Vidutinis metinis sniego dangos storis yra 15-20 cm.
- Daugiausia sniego būna sausį ir vasarį.
- Sniego danga paprastai išsilaiko nuo gruodžio iki kovo mėnesio.

#### Kiti klimato ypatumai:

- Palūšės kaimas yra vidutinio klimato zonoje, kur vyrauja žemyninis klimatas.
- Klimatą daro įtaką kaimo vieta prie ežero ir miškų.
- Vasarą būna karštų dienų, o žiemą – šaltų naktų.
- Kritulių kiekis yra vidutinis, o drėgmė – aukšta.

#### Paviršinio vandens šalinimo ir gruntinio vandens pažeminimo būtinumas, laikino (statybos metu) ir nuolatinio drenažo projekto sprendinių trumpas aprašymas

- Rangovas turi gauti visus reikiamus leidimus ir suderinimus iš atitinkamų institucijų prieš pradėdamas darbus.
- Rangovas privalo užtikrinti, kad visi darbai būtų atliekami pagal galiojančius Lietuvoje galiojančius įstatymus, normatyvinius dokumentus ir kitus teisės aktus
- Rangovas turi nuolat stebėti gruntinio vandens lygį ir prireikus imtis priemonių jam reguliuoti.
- Esant poreikiui gruntinis vanduo turi būti pažemintas.
- Rangovas turi imtis visų reikiamų priemonių, kad statybos metu nebūtų užterštas gruntinis vanduo.
- Rangovas turi sutvarkyti statybvietę po darbų pabaigos ir atkurti natūralią gamtos aplinką.

## **5. MEDŽIŲ, AUGMENIJOS, DIRVOŽEMIO IR KITO IŠKASAMO GRUNTO IŠSAUGOJIMO IR PANAUDOJIMO SĄLYGOS**

### Želdinių apsauga, vykdant statybos darbus

Kadangi projekte nėra rengiama sklypo plano dalis, todėl želdinių apsaugos projektiniai sprendiniai nėra pateikti projekte. Todėl, labai svarbu, kad rangovas būtų susipažinęs su Lietuvos

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo dalis

Respublikos vyriausybės nutarimu “Dėl kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniems želdiniams” ir atlikdamas statybos darbus vadovautusi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu patvirtintose želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus taisyklėse nustatytais reikalavimais.

Vykiant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

- išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu
- iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto
- medžių grupes ir krūmus išsieninti, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų
- pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau
- aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių
- įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis)
- saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti
- saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams
- laistyti želdinius Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių, patvirtintų aplinkos ministro 2008 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-45 „Dėl Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka
- nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų.

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo  
dalis

- nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo
- tvirtinti tranšėjų, kasamų biriame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu ( DĖL ŽELDINIŲ APSAUGOS, VYKDANT STATYBOS DARBUS, TAISYKLIŲ 7.9 punkte) prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais
- užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį
- medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos
- nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

Kai, vykdant statybos darbus, pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, būtina jas pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, medį palaistyti, kad neiššaltų šaknys, jas būtina apšiltinti. Pažeidus medžio šaknis, medžio lają galima išretinti vadovaujantis Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklėmis.

### **Dirvožemis ir kitas iškasamas gruntas**

- Visi dirvožemio ir kito iškasamo grunto (toliau – iškasamas gruntas) darbai turi būti vykdomi laikantis aplinkos apsaugos reikalavimų, siekiant išsaugoti dirvožemio derlingumą ir sumažinti neigiamą poveikį aplinkai.
- Užterštas iškasamas gruntas turi būti tvarkomas atitinkamai pagal galiojančius teisės aktus.
- Švarus iškasamas gruntas gali būti panaudotas statybos aikštelėje ar kitose vietose pagal poreikį.
- Iškasamo grunto sandėliavimo ir transportavimo metu turi būti imtasi priemonių, kad nebūtų teršiama aplinka
- Saugojimo vietos turi būti parinktos taip, kad būtų išvengta erozijos, nuosėdų susidarymo ir gruntinio vandens užteršimo

- Rekomenduojama naudoti ekologiškai švarias technologijas dirvožemio ir iškasamo grunto išsaugojimui ir panaudojimui.

## 6. GRIAUNAMI ESAMI STATINIAI IR IŠKELIAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Projekte nėra numatomas esamų statinių nugriovimas ar inžinerinių tinklų iškėlimas.

**DĖMESIO!!!** Prieš vykdant darbus elektros ar ryšių tinklų apsaugos zonose, būtina informuoti tinklus valdančias organizacijas ar jų atstovus. Pažeidus elektros ar ryšių tinklus, būtina juos atstatyti.

**DĖMESIO!!!** Remontuojamame kelio ruože požeminių kabelių apsaugos zonoje žemės darbus atlikti rankiniu būdu.

## 7. SUSIDARYSIANČIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ ORIENTACINIS KIEKIS, JŲ TVARKYMO BŪDAI, PANAUDOJIMO STATYBVIETĖJE SĄLYGOS

Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis (svorio vienetais)

Susidarysiančių statybinių atliekų orientacinis kiekis pateiktas vadovaujantis atliekų tvarkymo taisyklių (D1-831), patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu, IV skyriuje nurodytu statybinių ir griovimo atliekų (įskaitant iš užterštų vietų iškastą gruntą) atliekų kategorijai priskirtų atliekų sąrašu.

STATYBINĖS IR GRIOVIMO ATLIEKOS				
Kodas	Pavadinimas	Orientacinis kiekis (t)	Kodo tipas	Pavojiškumas pagal kodo tipą
17 01 01	Betonas	3	VN	veidrodinis nepavojiškas
17 02 01	Medis	3	VN	veidrodinis nepavojiškas
17 02 03	Plastikas	0.3	VN	veidrodinis nepavojiškas
17 04 02	Aliuminis	0.03	VN	veidrodinis nepavojiškas
17 04 05	Geležis ir Plienas	0.05	VN	veidrodinis nepavojiškas

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo  
dalį

---

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtinta pavojingųjų atliekų identifikavimo ir klasifikavimo metodika, nustatyta numatytos susidarysiančios statybinės atliekos nėra priskiriamos pavojingoms atliekoms

### **Tvarkymo būdai ir panaudojimo sąlygos**

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos ir panaudojamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtintų statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse (D1-637) nustatytais reikalavimais.

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės), nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Atliekų susidarymo apskaita vykdoma elektroniniu būdu naudojantis GPAIS, pildant atliekų susidarymo apskaitos žurnalą. Pradėdama vykdyti atliekų susidarymo apskaitą, įmonė, įmonės struktūriniai padaliniai (filialai, atstovybės) ar atskiri įmonės padaliniai (skyriai) atliekų susidarymo apskaitoje GPAIS aštuonių skaitmenų atliekų kodais, o, kur negalima priskirti aštuonių skaitmenų atliekos kodo, – šešių skaitmenų atliekos kodais, nurodo visus tą dieną turimus atliekų likučius, kurie susidarė įmonėje iki įmonei atsirado pareigos vykdyti atliekų susidarymo apskaitą GPAIS.

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo dalis

---

Už atliekų susidarymo apskaitos žurnalo pildymą, teisingų duomenų pateikimą, taip pat už teisingą susidariusių atliekų svorio nustatymą atsako įmonės, įmonės struktūrinio padalinio (filialo, atstovybės) ar atskiro įmonės padalinio (skyriaus) vadovas ar jo įgaliotas asmuo.

Susidaręs atliekų kiekis atliekų susidarymo apskaitos žurnale nurodomas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pasibaigus kalendoriniam mėnesiui. Jei atliekų per kalendorinį mėnesį nesusidaro, susidaręs atliekų kiekis registruojamas iš karto, kai tik susidaro, bet ne vėliau kaip per 5 darbo dienas. Susidariusios atliekos, prieš jas perduodant atliekų tvarkytojui ar tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių 17 punkte nustatyta tvarka, turi būti registruotos Atliekų susidarymo apskaitos žurnale. Atliekų susidarymo apskaitos žurnale nurodomi šie duomenys: atliekų susidarymo data, atliekos kodas, pavadinimas, susidaręs atliekų kiekis (nuotekų dumblo kiekis nurodomas perskaičiuotas sausomis medžiagomis), kiti GPAIS nurodyti duomenys, reikalingi tinkamai užpildyti atliekų susidarymo apskaitos žurnalą.

Susidariusios atliekos atliekų tvarkytojui pagal sudarytą rašytinės formos sutartį dėl atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo perduodamos Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka, GPAIS užpildant atliekų vežimo hydraštį. Atliekų tvarkytojui perduotas atliekų kiekis atliekų susidarymo apskaitos žurnale apskaitomas automatiškai, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka įvykdžius atliekų perdavimo procedūrą.

Susidariusių komunalinių atliekų (išskyrus mišrias komunalines, atliekų sąraše pažymėtas kodu 20 03 01), kurios perduodamos atliekų tvarkytojui netiesiogiai (pvz., naudojant atliekų surinkimo ar rūšiavimo konteinerius ir (ar) kitas atliekų surinkimo ar rūšiavimo priemones, atliekos surenkamos apvažiuojant) pagal komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos teikimo sutartis arba mokant vietinę rinkliavą už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą, perduotas kiekis registruojamas atliekų susidarymo apskaitos žurnale ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pasibaigus kalendoriniam mėnesiui nurodant atliekų perdavimo datą, atliekos kodą ir pavadinimą, perduodamų atliekų kiekį, informaciją apie atliekų vežėją ir kitus GPAIS nurodytus duomenis, reikalingus tinkamai užpildyti atliekų susidarymo apskaitos žurnalą.

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo  
dalį

Atliekų darytojai gali nurašyti ne senesnio nei praėjusiame kalendoriniame ketvirtyje įvykusio įvykio atliekų kiekį, jeigu turi atliekų nurašymo priežastį (pvz., vagystę, gaisrą, teisės aktų nustatyta tvarka vykdomą turto areštą ir kt.) įrodančius dokumentus. Atliekų darytojas atliekų susidarymo apskaitos žurnale nurodo: atliekų nurašymo datą, atliekos kodą, pavadinimą ir nurašytą kiekį, nurašymo priežastis, informaciją apie įvykį ir kitus GPAIS nurodytus duomenis, reikalingus tinkamai užpildyti atliekų susidarymo apskaitos žurnalą.

Vykdam valstybinės reikšmės kelio remonto darbus susidarancios medžiagos (metalo, plastiko, betono (gelžbetonio) gaminius ir kt. (išskyrus birias medžiagas)), kurios gali būti panaudotos pakartotinai numatoma transportuoti į užsakovo – Kelių direkcijos nurodytas (arčiausias) sandėliavimo vietas – šiuo atveju Širvintų kelių tarnyba, Zibalų g. 21, Širvintos.

### Medžiagos, kurios turi būti gabenamos į sandėliavimo vietas:

- metalo gaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)): kelio ženklai, kelio ženklų atramos, stulpai, apsauginiai atitvarai ir jų elementai, tiltų ir viadukų turėklai, kiti metalo gaminiai, sijos, spraustasienės, pralaidos ir kt.;
- betono ir gelžbetonio gaminiai (tik nepažeisti mechaniškai ir tinkami naudoti): pralaidos, trinkelės, bortai ir kt.;
- plastiko gaminiai (tik nepažeisti mechaniškai ir tinkami naudoti): signaliniai stulpeliai, pralaidos ir kt..
- kitos, šiame sąraše nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Kelių direkcija.

Rangovas turi numatyti ekonomiškai pagrįstą ir optimalų medžiagų išardymo būdą. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai ir pristatytos mechaniškai nepažeistos bei neužterštos. Jei statybos metu medžiagos taptų netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, tai būtų laikoma rangovo rizika ir atsakomybė tektų rangovui.

---

### Grįžtamosios medžiagos

Darbų vykdymo metu nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu) yra laikomi grįžtamosiomis medžiagomis. Šios medžiagos lieka rangovui.

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) grįžtamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias išlaidas);

## **8. GAMYBINĖS IR ŪKINĖS VEIKLOS SUSTABDYMO SĄLYGOS**

Šalia numatomo remontuoti kelio ruožo esančiose teritorijose ūkinė veiklos stabdymas nėra numatomas, tačiau statybos metu gali kilti situacijų, kai būtina sustabdyti gamybinę ir ūkinę veiklą tam tikroje teritorijoje, todėl rangovas privalo vadovautis visais galiojančiais teisės aktais, kurie apibrėžia gamybinės ar ūkinės veiklos sustabdymą vykdant statybos darbus.

## **9. AUTOTRANSPORTO EISMO KELIUOSE IR GATVĖSE LAIKINO RIBOJIMO AR UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS**

Rangovas savavališkai negali riboti ar uždaryti autotransporto eismo. Norėdamas riboti ar uždaryti autotransporto eismą Rangovas privalo vadovautis automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėse “T DVAER 12” nustatytais reikalavimais ir procedūromis. Šis dokumentas yra ypatingai svarbus, todėl rangovas turi būti labai gerai susipažinęs su šiame dokumente nurodytais reikalavimais, sąlygomis, procedūromis ir kt.

Taip pat rangovas privalo užtikrinti kuo mažesnes kliūtis pagalbos tarnybų automobilių pravažiuojimui ar pravažiuojimui.

---

Ties inžineriniais tinklais, rangovas turi dirbti tokiais mechanizmais, kad nebūtų bloginama esamų inžinerinių tinklų būklė. Reikalavimas ypač aktualus didelę ašinę apkrovą turinčiai statybinei technikai.

## **10.PAPILDOMO ŽEMĖS SKLYPO STATYBOS PRODUKTAMS IR KONSTRUKCIJOMS SANDĖLIUOTI,STATYBINIAMS ĮRENGINIAMS IR MECHANIZMAMS ĮRENGTI, LAIKINIEMS KELIAMS IR INŽINERINIAMS TINKLAMS NUTIESTI GALIMYBĖS IR SĄLYGOS**

Žemiau pateiktas rekomenduojamas/preliminarius žemės plotas medžiagų sandėliavimo, buitinių patalpų ir mechanizmų laikymui. Konkreti vieta, atsižvelgiant į Rangovo planuojamą taikyti statybos darbų technologiją, turimus mechanizmus, kilnojamų vagonėlių buitiniams patalpoms dydį bei kiekį, turi būti nurodyta Rangovo rengiamame technologiniame projekte. Jei reikia rengti privažiavimo kelius, jie rengiami keliui skirtoje juostoje arba laikinai išnuomotoje žemėje (privažiavimo kelių bei aikštelės įrengimą Rangovas įsivertina pats technologiniame projekte). Baigus remonto darbus aikštelių danga ir aptvėrimai išardomi, o vietovė rekultivuojama.

Statybvietėje įrengiama tiek ir tokio dydžio bei pobūdžio judėjimo kelių, kad judėjimas darbuotojų saugai ar sveikatai nekeltų pavojaus.

Priėjimo ir transportavimo keliai bei eismo rajonai turi būti įrengti taip, kad būtų galima naudoti atitinkamas pagalbines technines priemones. Judėjimo kelius transporto priemonėms ir pėstiesiems reikia įrengti atskirai, o eismą – vienos krypties. Jei to padaryti neįmanoma, tarp transporto priemonių ir pėsčiųjų turi būti tinkamas saugus atstumas.

Prieš įrengiant statybvietę, vykdant statybos darbų technologijos projektą, būtina gauti suderinimus su sklypų savininkais.

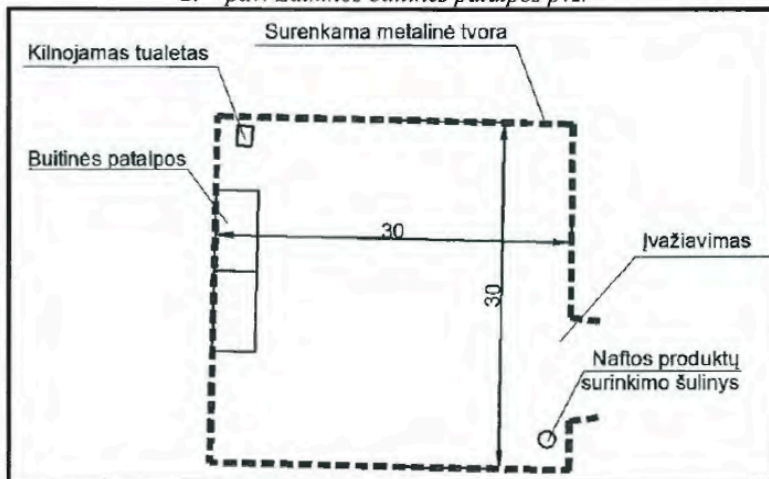
**MB “Kompiuterinio projektavimo  
ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ,  
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo  
dalis



2. pav. Laikinos buitinės patalpos pvz.



3. pav. Laikinos statybos aikštelės schema

## 11. APRŪPINIMAS ELEKTRA, VANDENIU IR KITAIŠ RESURSAIS, TERITORIJOS APŠVIETIMO, NUOTEKŲ ŠALINIMO AR SURINKIMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS STATYBOS METU

Vykdamas statybos darbus, statybvietės aprūpinimas elektra, vandeniu ir kitais resursais sprendžiamas rangovo nuožiūra.

*Dokumento žymuo*

251288-114-TDP-SO.AR-01

*Laida*

16 / 29

0

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo  
dalį

Elektros tiekimas galimas iš esamų elektros tinklų, ar naudojant elektros generatorius. Vanduo vežamas cisternomis, sandėliuojamas tam skirtose talpose. Nuotekoms išleisti galima naudoti esamus nuotekų tinklus, išleidžiamos nuotekos neturi būti užterštos elementais, kuriuos draudžiama pilti į nuotekų tinklus. Nesant galimybei nuotekas išleisti į esamus tinklus, nuotekos gali būti kaupiamos rezervuaruose, iš ten išvežamos asenizacinėmis ar kitomis mašinomis.

## **12.REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS**

Statybos įranga ir transporto priemonės, naudojamos statybos darbams atlikti, turi būti techniškai tvarkingos, su atliktomis reikalingomis patikromis, nekelti pavojaus aplinkai ir dirbančiam personalui. Iš statyboje naudojamos technikos neturi tekėti eksploataciniai skysčiai, ar kitaip teršiama aplinka.

### **Orientacinis mechanizmų sąrašas**

Žemiau pateikiamas orientacinis mechanizmų sąrašas bendruoju atveju, tačiau rangovas pats pasirenka savo darbų technologiją ir šiai technologijai įgyvendinti reikalingus mechanizmus

- 1,00-0,15 m<sup>3</sup> kaušo talpos ekskavatoriai
- buldozeriai (galingumas pagal poreikį)
- frezos asfalto dangoms
- savaeigiai volai
- prikabinami volai
- Autogreideriai
- Rankiniai plūktuvai
- Kompresoriai
- suvirinimo aparatai
- gręžimo įranga
- Autosavivarčiai
- Autokrautuvai
- laistymo mašinos – mechaninės šluotos

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo dalis

- 
- krovininės mašinos
  - asfalto klotuvai
  - rautuvai – rinktuvai ant traktoriaus
  - medžio atliekų smulkintuvai
  - betono siurbliai

Visi statybos metu naudojami mechanizmai ir autotransporto priemonės parenkami tokie, kurie nesukeltų vibracijos aplink statybos sklypą esantiems pastatams. Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai turi būti:

- tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
- techniškai tvarkingi;
- tinkamai ir teisingai naudojami;
- žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir transportavimo įrenginių vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti;
- būtina užtikrinti, kad žemės darbų mašinos, transporto priemonės ir transportavimo įrenginiai neįgriūtų į iškasas arba į vandenį
- žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.

Visi kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti:

- reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį;
- teisingai sumontuoti ir naudojami;
- tvarkingi ir prižiūrimi;
- tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais;
- aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuotų) darbuotojų;
- ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia;
- kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį;

- krovinių paėmimo įtaisų krovininiai kabliai turi būti su apsauginiais užraktais, kad krovinyms negalėtų savaime iškristi.

**Pastaba: Statybos mechanizmai ir jų kiekiai tikslinami rangovo rengiamame technologiniame projekte.**

### **13.BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS**

Rangovas vykdydamas darbus privalo vadovautis Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatyme, buties, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų apraše, automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėse “T DVAER 12” ir kitų galiojančių teisės aktų, kuriuose nustatyti statybos darbų saugos, aplinkosaugos, sveikatos ir higienos reikalavimai.

Vietovė, kurioje numatomi statybos darbai turi būti aptverta ir saugoma. Pavojingos vietos pažymimos, įrengiami informaciniai ženklai, pėsčiųjų judėjimo zonos atsiveriamos nuo tranšėjų. Statybvietės ribos turi būti aiškiai matomos ir atitinkamai bei suprantamai pažymėtos. Rangovas turi parengti technologijos projektą. Jame turi numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą.

Statybvietėje turi būti užtikrinamas stabilumas ir tvirtumas. Medžiagos, įrenginiai ir kitos darbo priemonės kurių nestabilumas (judėjimas, byrėjimas ir t.t.) gali pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai darbe, turi būti laikomos tinkamai ir patikimai. Draudžiama lipti ant nestabilių ar netvirtų paviršių, jei nėra numatytos priemonės saugiam darbui.

Į statybvietę ir darbų vykdymo zonas neturi patekti pašaliniai asmenys. Daubos ir tranšėjos žmonių judėjimo vietose turi būti aptvertos ir atitinkamai pažymėtos, virš tranšėjų turi būti įrengti tilteliai.

Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi vadovaujantis Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu ir kitais galiojančiais teisės aktais.

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo dalis

---

Elektros paskirstymo įrenginiai turi būti įrengti taip, kad nesukeltų gaisro ar sprogimo pavojaus, darbuotojai turi būti apsaugoti nuo elektros srovės poveikio ir turi būti įžeminti. Transporto pravažiavimo keliai turi būti numatyti pakankamu atstumu nuo durų, vartų, pėsčiųjų perėjimų ar laiptinių.

Darbuotojų poreikiams patenkinti įrengiamos laikinos butinės patalpos. Jos skirtos laikyti darbo rūbus, darbuotojų higienai, poilsiui, medicininiam aptarnavimui ir maitinimui. Laikinių butinių patalpų kiekį paskaičiuoja Rangovas atsižvelgdamas į darbuotojų skaičių statybos laikotarpyje.

Į persirengimo ir poilsio patalpas turi būti lengvai patenkama, turi būti pakankamai erdvūs, su sėdimomis vietomis. Persirengimo kambariai privalo būti erdvūs. Esant poreikiui turi būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Persirengimo kambariuose turi būti įrengtos rakinamos spintelės darbuotojų drabužiams ir asmeniniams daiktams saugoti.

Statybvietėje turi būti sudarytos vietos darbuotojams pavalgyti, darbuotojai turi būti aprūpinti geriamuoju vandeniu. Persirengimo patalpose turi būti užtikrinamas ne mažesnis kaip 100 lx, o poilsio patalpų ne mažesnis kaip 200 lx dirbtinis apšvietimas.

Darbuotojams, kurie dirba lauke, žemesnėje kaip – 10 OC temperatūroje, turi būti įrengtos poilsio patalpos, kuriose oro temperatūra, drėgnumas ir šiluminio spinduliavimo intensyvumas atitiktų higienos normose numatytus reikalavimus.

Atsižvelgiant į darbo pobūdį ir darbo higienos reikalavimus privalo būti įrengiamas reikiamas kiekis dušų. Dušų kambariai turi būti reikiamo dydžio. Jei nebūtina įrengti dušus, tai netoli darbo vietų ar persirengimo kambarių privalo būti reikiamas kiekis praustuvų su tekančiu vandeniu.

Netoli darbo vietų, poilsio ar persirengimo kambarių turi būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė atskirai jais naudotis.

Įvykus avarijai ar gaisrui statybvietėje gaisrinės mašinos į statybvietės teritoriją patektų per esamus įvažiavimus. Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės t. y. skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis ir profilaktinės statybvietės organizavimo gaisrinės

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo  
dalį

---

priemonės. Skydai su gaisro gesinimo priemonėmis įrengiami gerai matomose ir patogiose vietose. Įvykus gaisrui statybos aikštelėje reikia iš karto išjungti apšvietimo ir jėgos linijas ir sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes ir nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą. Šiuos darbus turi atlikti Rangovo įmonės darbuotojai iki gaisrininkų atvykimo. Kiekvieną dieną baigus darbus iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjovas, plastmasines atliekas. Kilus gaisrui skambinti priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai (tel. Nr. 112).

Rangovas statybvietėje turi užtikrinti, kad būtų pirmosios pagalbos priemonės. Atsitikus nelaimei turi būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Pirmosios pagalbos medicininės priemonės turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti nurodyti gelbėjimo tarnybų telefono numeriai ir adresai.

Statybvietėje įrengiami priešgaisriniai stendai. Statybų metu būtina vadovautis bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis. Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą. Darbuotojai turi būti parėję saugumo technikos instruktažą. Statybos aikštelėje turi būti užtikrintas: statybinių elektros įtaisų įžeminimas, mechanizmų besisukančių dalių aptvėrimas, pakankamas darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu, kenksmingų garų, dujų ar dulkių priemaišų ore nebūvimas, tinkamas statybinių medžiagų sandėliavimas, visų elektros įtaisų dalių su srove apsaugojimas tinkamais aptvarais. Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmsus.

Statybvietė turi būti įrengta vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais“ ir kitais statyviečių įrengimą reglamentuojančiais dokumentais.

---

## **14.APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI**

Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- statinių esamos techninės būklės nepabloginimas
- galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

## **15.STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS IR KT.**

Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas

**MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ,  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo dalis

Prieš statybos darbų pradžią Rangovas turi parengti ir Užsakovui pateikti derinimui statinio statybos ir statybos darbų eiliškumo grafiką. Statybos darbų eiliškumą Rangovas organizuoja savo nuožiūra nuo turimų gamybinių pajėgumų. Rangovo parinktas darbų organizavimas nebūtinai turi atitikti žemiau pateiktą grafiką:

Statybvietės priėmimas	■								
Kelio ir tako trasos ir inžinerinių tinklų nužymėjimas	■	■	■	■	■				
Esamų dangų ardymas		■							
Esamų kelio ženklų ir kitų techninių eismo reguliavimo priemonių ardymas		■							
Esamų pralaidų ardymas		■							
Želdinių šalinimas		■							
Žemės darbai			■	■	■				
Pralaidų įrengimas				■					
Sankasos įrengimas					■				
Inžinerinių tinklų įrengimas (apšvietimas)					■	■			
Pagrindų įrengimas						■			
Apšvietimo atramų įrengimas						■			
Dangų įrengimas							■		
Kelio ženklų ir kitų techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimas								■	
Žalių plotų atstatymas									■
Projekto vykdymo ir statybos darbų techninė priežiūra	■	■	■	■	■	■	■	■	■

*Dokumento žymuo*

*Laida*

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo  
dalį

---

### Statybos skirstymas etapais

Statybos etapus nustato rangovas. Projektuotojas žemiau pateikia pavyzdinius etapus:

1. Paruošiamieji darbai
2. Žemės darbai
3. Inžinerinių tinklų įrengimo darbai ir kitų kelio elementų (pralaidų įrengimo)
4. Dangos įrengimo darbai
5. Baigiamieji (apdailos darbai)

### Darbų sezoniškumo įtaka

Paruošiamieji darbai, apimantys esamo tako dangos pašalinimą, grunto iškasimą ir lyginimą gali būti vykdomi ištisus metus, išskyrus atvejus, kai oro sąlygos (pvz., gausus lietus ar sniegas) trukdo tinkamai atlikti darbus.

Asfaltavimo darbai paprastai atliekami šiltuoju metų laiku (nuo balandžio iki spalio), kai oro temperatūra yra pakankamai aukšta, kad asfaltas tinkamai sukibtų.

Tako dangos įrengimo darbai taip pat gali būti vykdomi šiltuoju metų laiku, tačiau gali būti tęsiami ir vėliau rudenį, priklausomai nuo oro sąlygų.

### Pamainų skaičius

Statybos darbų darbo pamainų skaičius Projekte nenustatomas. Pamainų skaičių, atsižvelgdamas į Užsakovo nurodytą statybos (rangos) darbų trukmę, Rangovo disponuojamus techninius, technologinius ir žmogiškuosius resursus, nustato Rangovas individualiai.

Statybvietėje dirbant daugiau nei vienam rangovui/subrangovui, privaloma paskirtis statybos darbų saugos darbe koordinatorių

## **MB “Kompiuterinio projektavimo ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo dalis

---

### Hidraulinių ar kt. bandymų trukmė

Atsižvelgdamas į normatyvinių dokumentų reikalavimus, reikalingų bandymų (jei tokie reikalingi) ir jų trukmę turi nusimatyti Rangovas.

### Būtinios technologinės pertraukos

Kai kuriems kelio remonto darbams reikalingos technologinės pertraukos, kad medžiagos tinkamai sukietėtų arba išdžiūtų. Pavyzdžiui, betonui sukietėti reikia kelių dienų, o asfaltui - kelių valandų. Technologinės pertraukos gali pailginti darbų atlikimo laiką, ypač jei jos sutampa su nepalankiomis oro sąlygomis. Esant tokių pertraukų poreikiui, jas statybos technologiniame projekte numato Rangovas

### Statybos ribojimas ar dalinis konservavimas

Statybos ribojimas ar dalinis konservavimas Projekte nenumatomi.

Sustabdžius statinių statybą jų konservavimo darbai atliekami STR 1.06.01:2016 5 priedo „Statinio konservavimo tvarkos aprašas“ nustatyta tvarka ir atvejais.

## **16.SPECIALŪS REIKALAVIMAI NEĮPRASTŲ STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJAI**

Specialių reikalavimų neįprastų statybos darbų technologijai projektuotojas nenumato.

### Statybos darbų technologijos projektas

Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektas yra techninis dokumentas, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologijos proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą. Rangovas vykdydamas šio statinio statybos darbus privalo parengti technologijos projektą.

---

*Dokumento žymuo*

**251288-114-TDP-SO.AR-01**

*Laida*

**0**

---

## **17. STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA**

Reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėčiai ir kvalifikacijai

Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtį ir kvalifikaciją reglamentuoja statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2017 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“. Pagal šį reglamentą, statinio statybos techninės priežiūros grupę sudaro:

- ❖ Statinio statybos techninės priežiūros vadovas:
  - Turi turėti aukštąjį statybos inžinerijos arba kitos atitinkamos srities universitetinį išsilavinimą.
  - Turi turėti ne mažesnę kaip 5 metų darbo patirtį statybos srityje.
  - Turi būti atestuotos statybos specialisto kvalifikacijos atestatu šioms statinių grupėms:
    - Susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės);
    - Inžineriniai tinklai: elektros tinklai, kiti inžineriniai tinklai;
- ❖ Statinio statybos techninės priežiūros specialistai:
  - Turėti aukštesnįjį statybos išsilavinimą ar kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį).

Statinio statybos techninės priežiūros grupės narių skaičius priklauso nuo statinio sudėtingumo ir statybos darbų apimties. Be aukščiau išvardintų reikalavimų, statinio statybos techninės priežiūros grupės nariai taip pat turi:

- Būti susipažinę su statinio projektu ir statybos techniniais reglamentais.
- Turėti kompetenciją spręsti statybos darbų vykdymo metu kylančias problemas.
- Gebėti vykdyti statybos darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statybos darbai būtų atliekami pagal projektą ir statybos techninius reglamentus.
- Pildyti statinio statybos techninės priežiūros žurnalą.

**MB “Kompiuterinio projektavimo  
ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ,  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo  
dalis

**Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis**

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę.

Orientacinis statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis (nurodyta valandomis) pateikta žemiau esančioje lentelėje.

<b>STR 1.01.03:2017 punktas</b>	<b>STATINIŲ GRUPĖS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ ATITINKANČIĄ STR 1.01.03:2017</b>			
<b>8.1, 8.2</b>	<b>KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA</b>			
	<b>EIL. NR.</b>	<b>PAVADINIMAS</b>	<b>MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS</b>	<b>PASTABOS</b>
	1	Projekto nagrinėjimas	20	
	2	Vienas kilometras kelio ar gatvės su vieno sluoksnio asfalto danga	0	Sankasos įrengimo su pralaidomis, vandens nuvedimu ir drenažais, apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir asfalto dangos vieno sluoksnio įrengimo techninė priežiūra
	3	Viena nuovaža	12	
	4	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga)	0	
	5	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui kelio ar gatvės)	6	

*Dokumento žymuo*

*Laida*

**MB "Kompiuterinio projektavimo ekspertai"**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ,  
Pasirengimo statybai ir statybos darbu organizavimo dalis

	6	Viena sankryža		
	7	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	48	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	8	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
		Užbaigimo komisija	24	
<b>9</b>	<b>INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA</b>			
	<b>EIL. NR.</b>	<b>PAVADINIMAS</b>	<b>MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS</b>	<b>PASTABOS</b>
	1	Projekto nagrinėjimas (vieno kilometro ilgio inžinerinis tinklas)	8	
	2	Inžinerinis tinklas (vieno kilometro ilgio)	10	
	3	Inžinerinio tinklo bandymai	8	

## 18. STATYBVIETĖS PLANAS SU INDIVIDUALIAIS TAM TIKRO STATINIO STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO SPRENDINIAIS

Kadangi statinys priskiriamas ypatingų statinys kategorijai, todėl rangovas statybvietės planą turės parengti statybos darbų technologijos projekte. Tuo tarpu šiame projekte nėra numatoma individualių statybos darbų, todėl projektuotojas pateikia tik bendrinį statybvietės plano brėžinį, kuris nėra privalomas rangovui ir palieka teisę statybos rangovui statybvietės planą pasirengti savo nuožiūrą vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 3 priedo reikalavimais. Jei statybvietės ribos patenka į trečiųjų asmenų valdomą sklypą, rangovas prieš įrengdamas statybvietę, turi suderinti statybvietės planą su šio sklypo savininku ir gauti leidimą statybvietės įrengimui.

*Dokumento žymuo*

*Laida*

**MB “Kompiuterinio projektavimo  
ekspertai”**

Savanorių g. 1-122, Vilnius  
info@complete-cad.com  
Įm. kodas: 304740403  
Tel.: +370 616-52128

VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114  
MOLĖTAI–KALTANĖNAI–IGNALINA RUOŽO NUO  
49,460 IKI 49,600 KM  
KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ  
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo  
dalis

---

Prieš planuojamų darbų pradžią gauti kasimo ir aptvėrimo leidimą Ignalinos rajono savivaldybės nustatyta tvarka (<https://ignalina.lt/savivaldybe/paslaugos/viesosios-paslaugos/163?lang=en>).

Esant poreikiui koreguoti statybos darbų organizavimo planą, laikinų eismo ribojimų schemą turi parengti darbų rangovas ir nustatyta tvarka suderinti su Ignalinos rajono savivaldybe. Darbų vietų aptvėrimus vykdyti vadovaujantis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER (STR 1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8-o priedo 46.17 p.).

---

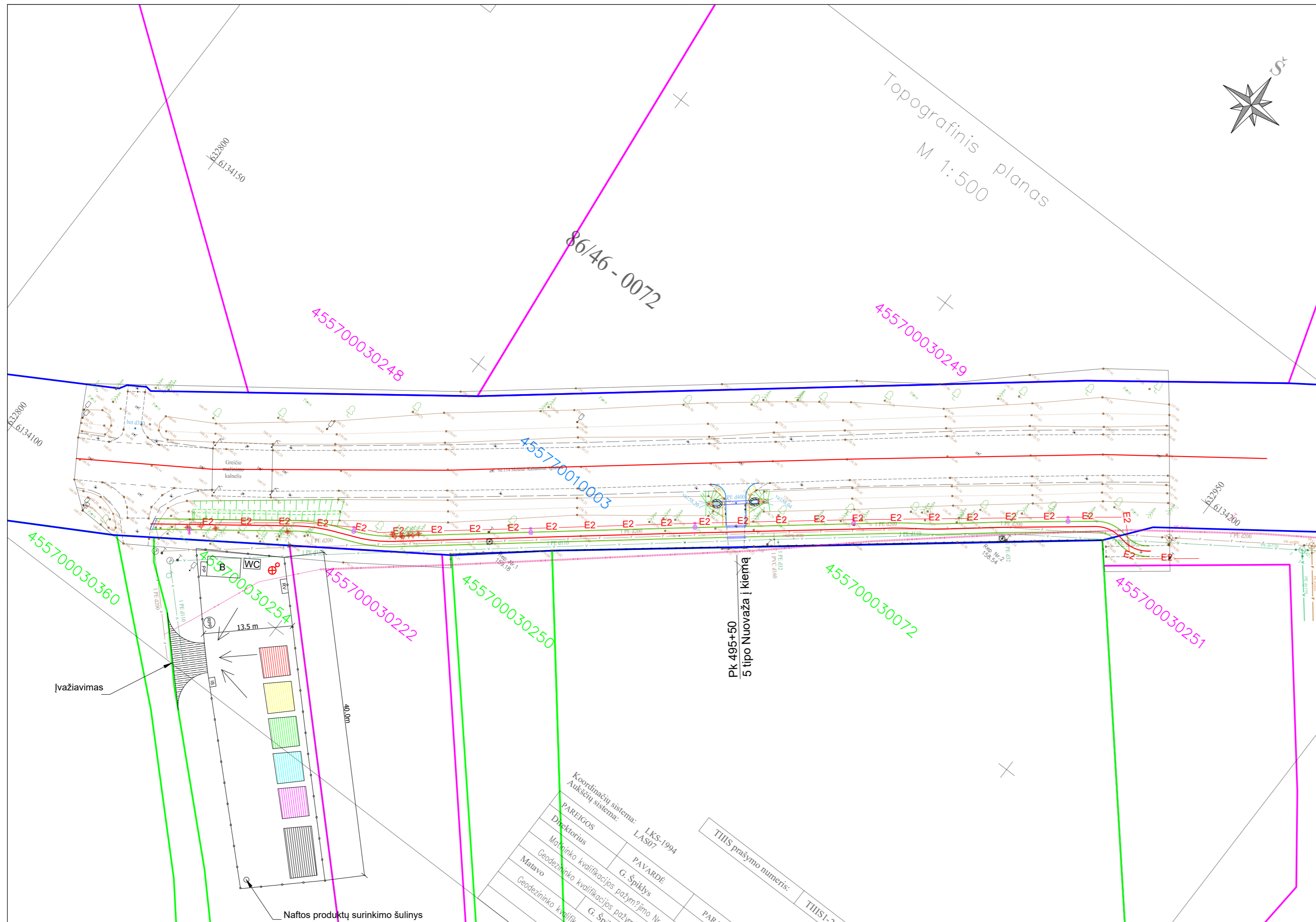
*Dokumento žymuo*

**251288-114-TDP-SO.AR-01**

29 / 29

*Laida*

**0**



SUTARTINIŲ ŽYMĖJIMŲ LENTELĖ	
	GEODEZIŠKAI MATUOTŲ REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	PRELIMINARIAI MATUOTŲ REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	KELIO SKLYPO RIBA
	PROJEKVINĖ KELIO, GATVĖS ARBA TAKO AŠIS
	PROJEKTUOJAMA APŠVIETIMO ATRAMA
	PROJEKTUOJAMA APŠVIETIMO KABELIŲ LINIJA
	PROJEKVINIS BETONO BORDIŪRAS (1000x150x300 MM)
	PROJEKVINIS PAŽEMINTAS BETONO BORDIŪRAS (1000x150x220 MM) SU APVALIA VIRŠUTINE DALIMI
	PROJEKVINIS VEJOS BETONO BORDIŪRAS (1000x80x200 MM)
	Dangos, skirtos važiuoti automobiliu (kelias, gatvė, kimas, stovėjimo aikštelė), kraštas be bordiūro
	Šalikėlės, kelkraščio išorinė riba
	Nesutvirtinto šlaito viršutinė briauna
	Šlaito ir skardžio apatinė briauna
	Buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo savitakis vamzdis
	Požeminis vandentiekio vamzdis
	Požeminis ryšių kabelis
	Neatpažintų tinklų šulinio / kameros dangtis
	LAIKINA TVORA
	NAFTOS PRODUKTŲ SURINKIMO ŠULINYS
	BUITINĖS PATALPOS
	LAIKINAS WC (BIOTUALETAS)
	PRIEŠGAISRINIS POSTAS
	KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SANDĖLIAVIMO VIETA
	INERTINIŲ ATLIEKŲ SANDĖLIAVIMO VIETA
	PERDIRBTAI IR PAKARTOTINAI NAUDOTI TINKAMŲ ATLIEKŲ SANDĖLIAVIMO VIETA
	PAVOJINGŲ ATLIEKŲ SANDĖLIAVIMO VIETA
	NETINKAMAI PERDIRBTI ATLIEKŲ SANDĖLIAVIMO VIETA
	GRUNTO SANDĖLIAVIMO VIETA
	LAIKINAS APŠVIETIMAS
	EVAKUACIJOS KRYPTIS
	RŪKIMO VIETA
	RATŲ PLOVIMO PUNKTAS
	INFORMACINIS STENDAS

- PASTABOS:
- Atsiradus pavojingai zonai už statybvietės aptvėrimo, privalo dalyvauti reguliuotojas ir pašalinius asmenis nukreipti saugiu taku
  - Nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų.
  - Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų.
  - Prieš planuojamų darbų pradžią gauti kasimo ir aptvėrimo leidimą Ignalinos rajono savivaldybės nustatyta tvarka (<https://ignalina.lt/savivaldybe/paslaugos/viesosios-paslaugos/163?lang=en>)
  - Esant poreikiui koreguoti statybos darbų organizavimo planą, laikinų eismo ribojimų schemą turi parengti darbų rangovas ir nustatyta tvarka suderinti su Ignalinos rajono savivaldybe. Darbų vietų aptvėrimus vykdyti vadovaujantis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER (STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" 8-o priedo 46.17 p.).

0	2023-07	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI, STATYBAI	
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB "Kompiuterinio projektavimo ekspertai" El. paštas <a href="mailto:info@complete-cad.com">info@complete-cad.com</a>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 114 MOLĖTAI-KALTANĖNAI-IGNALINA RUOŽO NUO 49,460 IKI 49,600 KM KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT TAKĄ	
38460	PV	JONAS GRAŽYS	STATYBVIETĖS PLANAS M1:500
36216	PDV	JONAS GRAŽYS	
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ ir Ignalinos rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 251288-114-TDP-SO.B01	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1