

Poslovni broj: R1-221/2023

Zagreb, 21. kolovoz 2024. godine

Predlagatelj: ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 41, OIB: 85584865987, zastupano po punomoćnici Nataliji Perić, odvjetnici u Mamić Perić Reberski Rimac Odvjetničko društvo d.o.o. iz Zagreba, Ivana Lučića 2A

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja

Predmet: **Nalaz sudskih vještaka – dostavlja se**
Prvo privremeno izvješće o provedenim istražnim radovima do 31.07.2024. prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec Jakuševac

Ovim putem sudski vještaci dostavljaju **Prvo privremeno izvješće**, odnosno nalaz, kako slijedi:

Sukladno Programu geotehničkih istražnih radova, te Zapisnika suda s održanog ročišta od 1.7.2024. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac otpočeli su i djelomično izvedeni geotehnički istražni radovi u periodu od 01.07. do 31.07.2024. godine.

U tom periodu radove su izvodili:

1. Rudarsko geološko naftni (RGN) fakultet Sveučilišta u Zagrebu
2. Ured ovlaštenog inženjera geodezije, Goran Kopljar dipl.ing.geod.
3. GEOKON-ZAGREB d.d. Zagreb,
4. DOLOTECH d.o.o. Velika Gorica,
5. TOP STUDIO SB d.o.o. Zagreb,

U navedenom periodu navedeni izvođači su izveli radove po Programu geotehničkih istražnih radova za odlagalište Prudinec-Jakuševac u količini i vrijednosti koje ovim putem sudski vještaci verificiraju kao naplative iz predujma predlagatelja.

Dio stavke 1. Geofizički istražni radovi – Električna tomografija.

Predmetni radovi su izvedeni na 2 tomografska profila (TP1 i TP2) između plinskih linija M i N bliže odronu (od predviđenih 5). Prvi profil je izveden izvan područja prekrivenog pokrovnog folijom bliže odronu, dok je drugi profil izveden u području gdje se nalazila pokrovna folija. Izvođač je obavio snimanje i trenutno obavlja analizu i sintezu odnosno obradu snimljenih podataka. Izvođač za svoje radove u 7. mjesecu 2024. nije ispostavio privremeni obračun količina i račun (privremenu situaciju).

Dio stavke 7. Tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima.

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 7. tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima. Sukladno troškovniku i uputama vještaka te Programa istražnih radova postavljeni su geodetski reperi (u vidu markiranih metalnih šipki) na pokrovnom dijelu odlagališta u predviđenoj količini od 32 repera. Izvođač je obavio numeraciju i nulto snimanje, kao i periodično snimanje prema Programu i trenutno obavlja obradu snimljenih podataka. Izvođač za svoje radove u 7. mjesecu 2024. nije ispostavio privremeni obračun količina i račun (privremenu situaciju).

Dio stavke 3. CPTU – Statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova

Predmetni radovi su izvedeni na 2 ispitne lokacije (od predviđenih 4) u ograničenoj količini penetracije zbog utjecaja povećane krutosti otpada u većim dubinama što za posljedicu ima povećanu inklinaciju sonde. Stoga su dosegnute dubine do 24 m od površine od predviđenih cca 44m. Stoga će izvođač u dogovoru s vještakom napraviti dodatne napore modifikacije postupka u vidu izvedbe predbušenja rotacionom bušilicom do prethodno dosegnute dubine penetracije (cca 24m), pa u izvedenu bušotinu postaviti sondu za penetraciju i izvoditi početak penetraciju sa dubine od cca 24m u dublje slojeve. Ova modifikacija postupka je dogovorena s vještakom i glavnim nadzornim inženjerom odlagališta (g. Škerlj), a sve u svrhu dosezanja predviđenih dubina odlagališta i određivanja parametara CPTU ispitivanja. Nakon provedbe modificiranog postupka ispitivanja, objedinit će se mjerni rezultati i dostaviti vještaku za daljnju analizu.

Izvođač je izveo količine stavke 3. koje je naveo u 1. Privremenoj situaciji troškovnika (u prilogu ovoga izvješća)

Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa.

Za navedene radove izvođač GEOKON-ZAGREB d.d. je ispostavio 1. privremenu situaciju do 31.07.2024. i račun br. R-236/GP1/1-24 (u prilogu), te mu se može platiti račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga: 24.330,00 eur

Porez na dodanu vrijednost (25%): 6.082,50 eur

Sveukupno po računu i ovom izvješću: 30.412,50 eura

Dio stavke 8. stručni geotehnički nadzor i praćenje nad provedbom istražnih radova

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 8. Stručni geotehnički nadzor i praćenje nad izvedbom istražnih radova. Za vrijeme izvedbe svih istražnih radova na odlagalištu provodio se stručni nadzor. Nadzor je obavljao ovlašteni inženjer građevinarstva g. Ivan Dolibašić, mag.ing.aedif. u ime tvrtke DOLOTECH doo kojoj je povjeren taj posao.

Nadzorni inženjer je parmamentno i ažurno obavljao svoj posao od 01.07.2024. do 31.07.2024.

Za navedene radove izvođač DOLOTECH d.o.o je za mjesec srpanj 2024. ispostavio račun br. R-11-1-1 (u prilogu) za 1. dio usluge (kao 1/6 ugovorenog iznosa), te mu se može platiti račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga: 4.500,00 eur

Porez na dodanu vrijednost (25%): 1.125,00 eur

Sveukupno po računu i ovom izvješću: 1.125,00 eura

Dio stavke 9. Raskopi duž glavne plinske cijevi linije N i M i za profile Električne tomografije

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 9.2. Strojni iskop duž tomografskih profila za potrebe izvedbe stavke 1. Električne tomografije. Izvedena su 3 tomografska profila (od predviđenih 4) u duljini od 1410 metara na pokrovnom dijelu odlagališta. Nakon mjerenja električne tomografije perforacije folije na mjestima gdje su zabijane elektrode su sanirani (zakrpljeni) po uputi glavnog izvođača (HIS doo) i rovovi su zatrpani materijalom iz iskopa, te je sve vraćeno u prvobitno stanje. Verifikaciju izvedenih radova sanacije prodora i vraćanja u prvobitno stanje je obavio nazorni inženjer Programa istražnih radova, g. Ivan Dolibašić, te glavni nazorni inženjer gradilišta odlagališta Jakuševac g. Soren Škerlj.

Izvođač je izveo količine stavke 9. koje je naveo u 1. Privremenoj situaciji troškovnika (u prilogu ovoga izvješća)

Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa.

Za navedene radove izvođač TOP STUDIO d.o.o je ispostavio 1. privremenu situaciju za srpanj 2024. i račun br. R-37/1/1 (u prilogu), te mu se može platiti račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga: 39.480,00 eur

Porez na dodanu vrijednost (25%): 9.870,00 eur

Sveukupno po računu i ovom izvješću: 49.350,00 eura

U prilogu ovoga Nalaza vještaka - Prvog privremenog izvješća za istražne radove do 31.07.2024. nalaze se računi izvođača na temelju kojih se može obaviti plaćanje iz sredstava predujma Predlagatelja.

Prilozi:

1. GEOKON-ZAGREB d.d. Račun br. R-236/GP1/1-24
2. DOLOTECH d.o.o., Račun br. 11-1-1
3. TOP STUDIO SB d.o.o., Račun br. 37/1/1

Stalni sudski vještak za graditeljstvo:
mr.sc. Željko Lebo, dipl.ing.grad.

Željko Lebo Digitally signed by
Željko Lebo
Date: 2024.08.23
09:33:19 +02'00'

Stalni sudski vještak za strojarstvo
mr.sc. Krunoslav Ormuž, dipl.ing.str.

KRUNOSLAV ORMUŽ Digitalno potpisao:
KRUNOSLAV ORMUŽ
Datum: 2024.08.23
08:47:58 +02'00'

Poslovni broj: R1-221/2023-84

Zagreb, 22. listopada 2024. godine

Predlagatelj: ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 41, OIB: 85584865987, zastupano po punomoćnici Nataliji Perić, odvjetnici u Mamić Perić Reberski Rimac Odvjetničko društvo d.o.o. iz Zagreba, Ivana Lučića 2A

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja

Predmet: **Nalaz sudskih vještaka – dostavlja se**
Drugo privremeno izvješće o provedenim istražnim radovima do 30.09.2024. prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec Jakuševac

Ovim putem sudski vještaci dostavljaju **Drugo privremeno izvješće**, odnosno nalaz, kako slijedi:

Sukladno Programu geotehničkih istražnih radova, te Zapisnika suda s održanog ročišta od 01.07.2024. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac otpočeli su i djelomično izvedeni geotehnički istražni radovi u periodu od 01.08.2024. do 30.09.2024. godine.

U tom periodu radove su izvodili:

1. Rudarsko geološko naftni (RGN) fakultet Sveučilišta u Zagrebu
2. GEOKON-ZAGREB d.d. Zagreb,
3. Ured ovlaštenog inženjera geodezije, Goran Kopljar dipl.ing.geod. iz Zagreba
4. DOLOTECH d.o.o. Velika Gorica,
5. TOP STUDIO SB d.o.o. Zagreb,
6. HGSS stanica Zagreb, Zagreb

U navedenom periodu izvođači su izvodili radove sukladno Programu geotehničkih istražnih radova za odlagalište Prudinec-Jakuševac u količini i vrijednosti koje ovim putem sudski vještaci verificiraju kao naplative iz predujma predlagatelja.

Dio stavke 1. Geofizički istražni radovi – Električna tomografija.

Predmetni radovi su izvedeni na 1 tomografskom profilu (TP3) između plinskih linija M i N. Treći TP3 profil je izveden u području gdje se nalazila pokrovna folija. Izvođač je obavio snimanje i trenutno obavlja analizu i sintezu snimljenih podataka. Izvođač za svoje radove još nije ispostavio račun, jer će isti napraviti nakon izvedbe snimanja svih profila (svih 5), odnosno po primopredaji svog završnog izvješća rezultata mjerenja geoelektričnom tomografijom.

Dio stavke 3. CPTU – Statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova

Predmetni radovi su izvedeni na preostale 2 ispitne lokacije (od predviđenih 4) u ograničenoj količini penetracije zbog utjecaja povećane krutosti otpada u većim dubinama što za posljedicu ima povećanu inklinaciju sonde. Stoga su dosegnute dubine do 21 m od površine od predviđenih cca 44m. Stoga je izvođač u dogovoru s vještakom napravio dodatne napore modifikacije postupka u vidu izvedbe predbušenja rotacionom bušilicom uz zacjevljenje (kolonama) do prethodno dosegnute dubine penetracije (cca 21m), pa u izvedenu bušotinu ugradio PVC cijev šireg promjera. Nakon postavljanja PVC cijevi kroz istu se provukla sondu za penetraciju CPTU uređaja do dubine cca 21m, pa nakon

te dubine se izvodila CPTU penetracija. Ova modifikacija postupka je dogovorena s vještakom i glavnim nadzornim inženjerom odlagališta (g. Škerlj), a sve u svrhu dosezanja predviđenih dubina odlagališta i određivanja parametara CPTU ispitivanja. Nakon provedbe modificiranog postupka ispitivanja, objedinit će se mjerni rezultati i dostaviti vještaku za daljnju analizu.

Izvođač je izveo količine stavke 3. koje je naveo u 2. Privremenoj situaciji troškovnika (u prilogu ovoga izvješća)

Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa.

Za navedene radove izvođač GEOKON-ZAGREB d.d. iz Zagreba je ispostavio 2. privremenu situaciju do 30.09.2024. i račun br. R-303/GP1/1-24 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	8.575,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>2.143,75 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	10.718,75 eura

Dio stavke 7. Tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima.

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 7. tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima. Sukladno troškovniku i uputama vještaka te Programa istražnih radova postavljeni su geodetski reperi (u vidu markiranih metalnih šipki) na pokrovnom dijelu odlagališta u predviđenoj količini od 32 repera. Izvođač je obavio numeraciju i nulto snimanje, kao i periodična snimanja prema Programu i trenutno obavlja prikupljanje snimljenih podataka. Izvođač je za razdoblje 7., 8. i 9. mjesec 2024. godine dostavio *Privremeno izvješće o periodičkom opažanju geodetskih repera od 09.10.2024.* i predao ga vještaku (mr.sc. Željko Lebo, d.i.g.). Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera zaduženog za nadzor provedbe Programa istražnih radova.

Za navedene radove izvođač Ured ovlaštenog inženjera geodezije GORAN KOPLJAR iz Zagreba, Sunekova 195 je ispostavio 1. privremenu situaciju od 01.07.2024. do 30.09.2024. i R2 račun br. 47-1-1/2024 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	10.241,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>2.560,25 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	12.801,25 eura

Dio stavke 8. stručni geotehnički nadzor i praćenje nad provedbom istražnih radova

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 8. Stručni geotehnički nadzor i praćenje nad izvedbom istražnih radova. Za vrijeme izvedbe svih istražnih radova na odlagalištu provodio se stručni nadzor i praćenje radova. Nadzor je obavljao ovlašteni inženjer građevinarstva g. Ivan Dolibašić, mag.ing.aedif. u ime tvrtke DOLOTECH doo kojoj je povjeren taj posao. Nadzorni inženjer je permanentno i ažurno obavljao svoj posao od 01.08.2024. do 30.09.2024.

Za navedene radove izvođač DOLOTECH d.o.o. iz Velike Gorice, Kuće je ispostavio račun br 15-1-1-2024 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	9.000,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>2.250,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	11.250,00 eura

Dio stavke 9. Raskopi duž glavne plinske cijevi linije N i M i za profile Električne tomografije

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 9.2. Strojni iskop duž tomografskih profila za potrebe izvedbe stavke 1. Električne tomografije. Izvedena su 2 tomografska profila (od predviđenih 5) u duljini od 940 metara na pokrovnom dijelu odlagališta. Nakon mjerenja električne tomografije perforacije folije na mjestima gdje su zabijane elektrode su sanirani (zakrpljeni) po uputi glavnog izvođača (HIS doo) i rovovi su zatrpani materijalom iz iskopa, te je vraćeno u prvobitno stanje 70 % od 940m iskopane duljine rovova. Verifikaciju izvedenih radova sanacije prodora i vraćanja u

prvobitno stanje je obavio nazorni inženjer Programa istražnih radova, g. Ivan Dolibašić, te glavni nazorni inženjer gradilišta odlagališta Jakuševac g. Soren Škerlj.

Izvođač je izveo količine stavke 9. koje je naveo u 2. Privremenoj situaciji troškovnika (u prilogu ovoga izvješća)

Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa.

Za navedene radove izvođač TOP STUDIO d.o.o je ispostavio 2. privremenu situaciju za rujan 2024. i račun br. R-54/1/1 (u prilogu), te mu se može platiti račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga:	18.424,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>4.606,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	23.030,00 eura

Dio stavke 10. Preventivna mjera dežurstva HGSS i vatrogasne službe

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 10.1 Preventivna mjera dežurstva HGSS. Za vrijeme izvedbe istražnih radova na odlagalištu provodila se Preventivna mjera – Pasivno dežurstvo spašavatelja HGSS-a u dva perioda

Za period od 11.07.2024. do 01.08.2024. je ispostavio račun br 16-A-1 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	6.800,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>1.700,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	8.500,00 eura

Za period od 02.08.2024. do 30.09.2024. godine je ispostavio račun br 21-A-1 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	17.340,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>4.335,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	21.675,00 eura

Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa istražnih radova.

U prilogu ovoga Nalaza vještaka nalaze se računi izvođača na temelju kojih se može obaviti plaćanje iz sredstava predujma Predlagatelja.

Prilozi:

1. GEOKON-ZAGREB d.d., R-303/GP1/1-24
2. Ured ovlaštenog inženjera geodezije, Goran Kopljar dipl.ing.geod., 47-1-1/2024
3. DOLOTECH d.o.o., Račun br. 15-1-1-2024
4. TOP STUDIO SB d.o.o., Račun br. 54/1/1
5. HGSS stanica Zagreb, Račun br. 16-A-1
6. HGSS stanica Zagreb, Račun br. 21-A-1

Stalni sudski vještak za graditeljstvo:

mr.sc. Željko Lebo, dipl.ing.grad.
Željko
Lebo
Digitally signed
by Željko Lebo
Date: 2024.10.22
23:05:23 +02'00'

Stalni sudski vještak za strojarstvo

mr.sc. Krunoslav Ormuž, dipl.ing.str.

KRUNOSLAV
V ORMUŽ
Digitalno potpisao:
KRUNOSLAV ORMUŽ
Datum: 2024.10.23
20:54:58 +02'00'

Izvršitelj
OIB:
Broj žiro računa:
Naručitelj:
OIB:
Usluga:
Županija:
Mjesto i datum:
Vrijeme izdavanja:
Dospijeće računa:
Oznaka operatera:
Način plaćanja:

GEOKON-ZAGREB d.d., Starotrnjanska 16a, 10000 Zagreb
61600467614
HR6123600001101280624
Općinski sud u Novom Zagrebu, Turinina ul. 3, 10000, Zagreb
87297014856
Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023 - Radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastalog štetnog događaja, odnosno odrona odlagališta od 11.11.2023. i 04.12.2023. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac 3. CPTU - statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova
Zagreb
30.09.2024.
10:36
30 dana
1
transakcijski račun



GEOKON
WWW.GEOKON.HR

2. PRIVREMENA SITUACIJA

Račun broj: R-303/GP1/1-24

Za izvedene usluge zaključno s mjesecom:

RUJAN 2024. godine

Poslovni broj: R1-221/2023
Predmet: Osiguranje dokaza-Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac
Vrsta radova: Izvedba 2. dijela geotehničkih radova u rujnu 2024., prema stavci 3. CPTU – Statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova- prema troškovniku u prilogu

Oznaka ugovora: U-061-24-01

Vaša broj: R1-221/2023

	Ukupno EUR (bez PDV)
Ukupna vrijednost ugovorenih usluga	41.300,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga	32.905,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga po prethodnim situacijama	24.330,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga po ovom računu - situaciji	8.575,00
Porez na dodanu vrijednost 25%	2.143,75
UKUPNO ZA NAPLATU PO OVOM RAČUNU- SITUACIJI	10.718,75

Jamčimo da su obračunate usluge stvarno izvršene te da cijene odgovaraju ugovorenim cijenama.

Za Izvršitelja

IVAN PEĆINA, mag.ing.aedif.

Ivan

Digitally signed

by Ivan Pećina

Date: 2024.10.14

12:44:06 +02'00'

Renato Lisica, dipl.ing.rud.

RENATO LISICA

Predsjednik uprave

2024.10.14 13:

42:21+02'00'

Za Naručitelja

mr.sc. Željko Lebo, dipl.ing.građ.

(Imenovani sudski vještak)

ŽELJKO LEBOS

Digitally signed by ŽELJKO LEBOS

Date: 2024.10.19 16:54:02 +02'00'

Nadzornik

Naručitelj

Naručitelj

OBRAČUN PLAĆANJA:

Ukupna vrijednost usluga: 10.718,75 €
Do sada plaćeno: 0,00 €
Razlika: 10.718,75 €
Iz avansa:
Sustegnuto:
Ostaje za isplatu: 10.718,75 €

Poslovni broj: R1-221/2023

Predmet: Osiguranje dokaza-Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

Vrsta radova: Izvedba 2. dijela geotehničkih radova u rujnu 2024., prema stavci 3. CPTU – Statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova

TROŠKOVNIK UZ 2. PRIVREMENU SITUACIJU

br.	OPIS RADOVA - STAVKA	UGOVORENO				2 P.S. Za rujan 2024.		
		Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena	Ukupna cijena	Količina	Jed. Cijena	Ukupna cijena
3	STATIČKO PENETRACIJSKO ISPITIVANJE S MJERENJEM PORTNOG TLAKA - (CPTU)							
3.1.	Pripremni radovi, dovoz i odvoz strojeva i opreme za izradu CPTU i sanacija oštećenja membrane pokrovnog sloja na mjestu ispitivanja.	kom	1	7.500,00 €	7.500,00 €	0,25	7.500,00 €	1.875,00 €
3.2.	Troškovi međutransporta strojeva i opreme	kom	4	1.350,00 €	5.400,00 €	2	1.350,00 €	2.700,00 €
3.3.	Ispitivanje odlagališta statičkom penetracijom s mjerenjem pornog tlaka vode. CPTU (Cone Penetration Test with pore water pressure measurement). Provodi se tzv. pokus disipacije pornog tlaka svakih 1m, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	m	180	80,00 €	14.400,00 €	50	80,00 €	4.000,00 €
3.4.	Izrada radnog platoa za pozicioniranje stroja za mjerenje CPTU. Plato se izvodi od dobro zbijenog zemljanog nasipa, tlocrtnih dimenzija 6m x 8m, visine nasipa 2.5m, za sidrenje penetrometra u tlo, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	kom	4	3.500,00 €	14.000,00 €	0	3.500,00 €	0,00 €
UKUPNO 3.					41.300,00 €		2PS UKUPNO 3:	8.575,00 €

Ivan
Pećina

Digitally signed
by Ivan Pećina
Date: 2024.10.14
11:58:28 +02'00'

Ured ovlaštenog inženjera geodezije
GORAN KOPLJAR
10 040 ZAGREB, Sunekova 195

Tel: 01/2916-934
GSM: 091/512-8390
e-mail: gkoplj@ gmail.com

OIB: 41477812195

IBAN: HR8423600001101970656

Mjesto: Zagreb
Datum: 14. 10. 2024. godine
Vrijeme: 10:40
Način plaćanja: Transakcijski račun

Općinski sud u Novom Zagrebu
Turinina 3, 10010 Zagreb

OIB: 87297014856

R2 RAČUN BROJ: 47-1-1/2024.

(Prema privremenoj situaciji br.1)

USLUGA: Tehničko opažanje pomaka geodetskih repera

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja na odlagalištu Prudinec-Jakuševac u Zagrebu

Predmet: Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec – Jakuševac

Za obavljene radove u razdoblju od 1. srpnja 2024. godine do 30. rujna 2024. godine na Odlagalištu Jakuševac prema ponudi br. 18.

IZNOS bez PDV-a : 10 241,00 €

PDV (25 %) : 2 560,25 €

Ukupno s PDV-om : 12 801,25 €

„Obračun prema naplaćenju naknadi “

Račun sastavio:
Goran Kopljar, dipl.ing.geod.

Goran Kopljar
dipl.ing.geod.
Ovlašteni inženjer geodezije
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA
GEODEZIJE GORAN KOPLJAR
Zagreb-Dubrava
Geo 477

IZVOĐAČ RADOVA: Ured ovlaštenog inženjera geodezije Goran Kopljar
Sunekova 195, 10040 Zagreb- Dubrava
OIB: 41477812195
Tel: 091/512-8390
e-mail: gkopljar@gmail.com

PRIVREMENA SITUACIJA br. 1

NARUČITELJ: Općinski sud u Novom Zagrebu
Turinina 3, 10010 Zagreb, OIB: 87297014856

USLUGA: Tehničko opažanje pomaka geodetskih repera

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja na odlagalištu Prudinec-Jakuševac u Zagrebu

Predmet: Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec – Jakuševac

Za obavljene radove u razdoblju od 1. srpnja 2024. godine do 30. rujna 2024. godine na Odlagalištu Jakuševac prema ponudi br. 18.

UGOVORENI RADOVI I TROŠKOVNIK (za proteklo razdoblje):

Stavka	Količina x jed. cijena	Ukupna cijena
7.1. Dobava i ugradnja mjernih točaka repera na tijelo odlagališta	32 kom x 40,00 €	1 280,00 €
7.2. Mjerenje pomaka slijeganja odlagališta	3 mj. x 2 987,00 €	8 961,00 €
	IZNOS bez PDV-a:	10 241,00 €
	PDV (25 %):	2 560,25 €
	Ukupno s PDV-om:	12 801,25 €

Ukupna ugovorena vrijednost radova s PDV-om: 24 000,00 €

Vrijednost radova po prethodnoj situaciji s PDV-om: 0,00 €

Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji br.1 s PDV-om: 12 801,25 €

Sastavio: Goran Kopljar, dipl. ing. geod

**Goran
Kopljar**

Digitally signed by Goran Kopljar
DN: c=HR, o=HKOG,
2.5.4.97=VATHR-10252280242, ou=Identification,
sn=Gopljar, givenName=Goran,
serialNumber=PNOHR-41477812195, cn=Goran
Kopljar
Date: 2024.10.15 08:10:06 +02'00'



DOLOTECH d.o.o. za projektiranje, nadzor i savjetovanje u graditeljstvu
Vranešina 10, 10410 Velika Gorica, Hrvatska
OIB: 34124170080,
IBAN: HR0523600001102984370,
E-mail: dolotech.d@gmail.com
Tel: +385 97 6944 844

RAČUN br. 15-1-1-2024

Mjesto izdavanja: **Kuće, Velika Gorica**
Datum izdavanja: **19.10.2024.**
Datum isporuke: **19.10.2024.**
Vrijeme izdavanja: **14:10**
Datum dospijeca: **19.11.2024.**
Način plaćanja: **Transakcijski račun**

Naručitelj:

Općinski sud u Novom Zagrebu,
Turinina 3, 10000 Zagreb
OIB: 87297014856

POSLOVNI BROJ: **R1-221/2023**PREDMET: **Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec - Jakuševac**VRSTA RADOVA: **Provedba dijela stručnog geotehničkog nadzora od 01. kolovoza 2024 do 30. rujna 2024., prema stavci 8. Provedba kontinuiranog stručnog nadzora nad izvedbom geotehničkih istražnih radova predviđenih prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec – Jakuševac.**

Opis	Ugovorena vrijednost radova (bez PDV-a)	PDV (25%)	Vrijednost radova s PDV-om
Ugovoreni iznos radova	27.000,00 €	6.750,00 €	33.750,00 €
Ukupna vrijednost izvedenih radova	13.500,00 €	3.375,00 €	16.875,00 €
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €
Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji	9.000,00 €	2.250,00 €	11.250,00 €

OBRAČUN PLAĆANJA:

Ukupna za platiti po 2. privremenoj situaciji:	9.000,00 €	2.250,00 €	11.250,00 €
---	-------------------	-------------------	--------------------

Račun sastavio / odgovorna osoba:

Ivan Dolibašić, mag.ing.aedif.



Kod prekoračenja roka valute plaćanja zadržavamo pravo obračuna i naplate zatezne zakonske kamate !

Registarski sud: Trgovački sud u Zagrebu * MBS: 081428747 * Temeljni kapital: 2.654,00 € * Direktor: Ivan Dolibašić

TOP STUDIO SB d.o.o.

Jablanska 34
10000 ZAGREB
OIB: 29789439897
IBAN: HR9724070001100642466

Naručitelj :

RAČUN - R1

Općinski sud u Novom Zagrebu
Turinina 3, 10000 Zagreb
OIB: 87297014856

Mjesto izdavanja	Zagreb
Datum izdavanja	17.10.2024.
Datum dospijeca	16.11.2024.

2. PRIVREMENA SITUACIJA - RAČUN br.: 54/1/1

Za izvedene radove zaključno s mjesecom : kolovoz-rujan 2024.

Predmet : Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

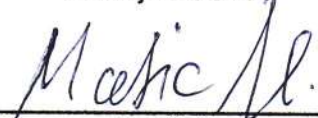
Vrsta radova : RASKOPI DUŽ GLAVNE PLINSKE CIJEVI LINIJE N I M, I ZA PROFILE ELEKTRIČNE TOMOGRAFIJE, stavka 9.2. iz troškovnika:
Izvedeni 4. i 5. profil ukupne duljine 940m, izvedeno 70% radova.

Poslovni broj : R1-221/2023

	Osnovica	PDV 25%	sa PDV-om
Ugovoreni iznos radova	266.900,00 €	66.725,00 €	333.625,00 €
Ukupna vrijednost izvedenih radova	57.904,00 €	14.476,00 €	72.380,00 €
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	39.480,00 €	9.870,00 €	49.350,00 €
Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji	18.424,00 €	4.606,00 €	23.030,00 €

Jamčimo pod moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću za količine i kvalitetu obračunatih radova. Količine radova unesene su na temelju podataka iz građevinske knjige.

Marin Matić
situaciju sastavio


izvoditelj
Top Studio SB d.o.o.
Zagreb

nadzor

naručitelj

datum ovjere situacije

OBRAČUN PLAĆANJA

Ukupna vrijednost izvedenih radova sa PDV-om od 25%:	72.380,00 €
Vrijednost radova po ovoj situaciji sa PDV-om od 25%:	23.030,00 €
Ostalo za platiti sa PDV-om od 25%:	23.030,00 €

TOP STUDIO SB d.o.o.
Jablanska 34
10000 Zagreb
OIB:29789439897
VAT:HR29789439897
IBAN:HR9724070001100642466
SWIFT:OTPVHR2X

* Temeljem članka 9., stavka 5., Zakona o računovodstvu dokument je pravovaljan bez potpisa i pečata !

OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU

Turinina 3
10000 Zagreb



Datum računa

17.10.2024

Račun 54/1/1

Račun

Šifra kupca PDV ID. BR./OIB Datum isporuke Dospijeće računa
757 87297014856 17.10.2024 16.11.2024

Stavke

Šifra robe	Naziv robe/usluge	J.mj.	Količina	PDV %	Cijena	Iznos
6	Građevinske usluge prema 2. privremenoj situaciji	kpl	1,000	25,00	18.424,00	18.424,00
Predmet : Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac						
Vrsta radova: RASKOPI DUŽ GLAVNE PLINSKE CIJEVI LINIJE N I M, I ZA PROFILE ELEKTRIČNE TOMOGRAFIJE, stavka 9.2. iz troškovnika: Izvedeni 4. i 5. profil ukupne duljine 940m, izvedeno 70% radova.						
			1,000			18.424,00
				PDV:25% (Osn:18.424,00 €)		4.606,00
				Ukupno €:		23.030,00

Fiskalizacija računa

Način plaćanja Oznaka operatera Datum Vrijeme
Transakcijski račun 1 17.10.2024 12:08:36

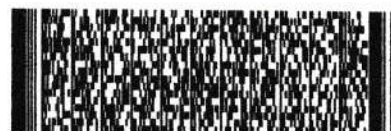
Napomena

Odgovorna osoba za izdavanje računa
Aleksandra Blajher Šimić

Poziv na broj

HR00 757-54-10

Top Studio SB d.o.o.
Zagreb



20115

Glavno skladište

<kraj>

TOP STUDIO SB d.o.o.

Račun 54

Stranica: 1

Subjekt upisan u registar Trgovačkog suda u Zagrebu, MBS:080658166, Temeljni kapital iznosi 20.000,00 kn uplaćen u cijelosti, Osnivač i član društva :Aleksandra Blajher Šimić



HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA
STANICA ZAGREB
utemeljena 1950

R-1

OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU

Trninina 3
10000 ZAGREB
OIB: 87297014856
Poslovni broj: R1-221/2023

Račun br: 16-A-1

Zagreb 22.8.2024. 10:45
Datum isporuke: 22.8.2024.

Na temelju: ponude HGSS-Stanice Zagreb br. 6-2024 od 11.7.2024. i stavci 10. Programa geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

		kom	EUR	EUR	%	iznos	EUR
Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac							
Preventivna mjera - Pasivno dežurstvo spašavatelja HGSS-a od 10.07.2024. do 01.08.2024.							
1	20 dana x 3 spašavatelja x 8 sati	480	20,00	9.600,00	50%	4.800,00	4.800,00
2	Terensko vozilo sa opremom x 20 dana	20	200,00	4.000,00	50%	2.000,00	2.000,00
UKUPNO							6.800,00
IZNOS POREZA RAZVRSTAN PO POREZNOJ STOPI				0,00	5%	0,00	
				0,00	13%	0,00	
				6.800,00	25%	1.700,00	
UKUPNO							8.500,00

Iznos molimo uplatiti do 23.9.2024.
u korist računa IBAN HR1723600001101358919

način plaćanja: transakcijski račun
operator: 1
odgovorna osoba za izdavanje računa:
Dalibor Jirkal



Žig i potpis



HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA
STANICA ZAGREB
utemeljena 1950

R-1

OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU

Trninina 3
10000 ZAGREB
OIB: 87297014856
Poslovni broj: R1-221/2023

Račun br: 21-A-1

Zagreb 22.10.2024. 12:30
Datum isporuke: 22.10.2024.

Na temelju: ponude HGSS-Stanice Zagreb br. 7-2024 od 11.7.2024. i stavci 10. Programa geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

		kom	EUR	EUR	%	iznos	EUR
Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac							
Preventivna mjera - Pasivno dežurstvo spašavatelja HGSS-a od 2.8.2024. do 30.9.2024. bez nedjelja							
1	51 dan x 3 spašavatelja x 8 sati	1224	20,00	24.480,00	50%	12.240,00	12.240,00
2	Terensko vozilo sa opremom x 51 dan	51	200,00	10.200,00	50%	5.100,00	5.100,00
UKUPNO							17.340,00
IZNOS POREZA RAZVRSTAN PO POREZNOJ STOPI				0,00	5%	0,00	
				0,00	13%	0,00	
				17.340,00	25%	4.335,00	
UKUPNO							21.675,00

Iznos molimo uplatiti do 23.11.2024.
u korist računa IBAN HR1723600001101358919

način plaćanja: transakcijski račun
operator: 1
odgovorna osoba za izdavanje računa:
Dalibor Jirkal



Žig i potpis

Poslovni broj: R1-221/2023

Zagreb, 26. studeni 2024. godine

Predlagatelj: ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 41, OIB: 85584865987, zastupano po punomoćnici Nataliji Perić, odvjetnici u Mamić Perić Reberski Rimac Odvjetničko društvo d.o.o. iz Zagreba, Ivana Lučića 2A

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja

Predmet: **Nalaz sudskih vještaka – dostavlja se**
Treće privremeno izvješće o provedenim istražnim radovima do 31.10.2024. prema
Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec Jakuševac

Ovim putem sudski vještaci dostavljaju **Treće privremeno izvješće**, odnosno nalaz, kako slijedi:

Sukladno Programu geotehničkih istražnih radova, te Zapisnika suda s održanog ročišta od 01.07.2024. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac otpočeli su i djelomično izvedeni geotehnički istražni radovi u periodu od 30.09.2024. do 31.10.2024. godine.

U tom periodu radove su izvodili:

1. Rudarsko geološko naftni (RGN) fakultet Sveučilišta u Zagrebu
2. GEOKON-ZAGREB d.d. Zagreb,
3. Ured ovlaštenog inženjera geodezije, Goran Kopljar dipl.ing.geod. iz Zagreba
4. DOLOTECH d.o.o. Velika Gorica,
5. TOP STUDIO SB d.o.o. Zagreb,
6. HGSS stanica Zagreb, Zagreb

U navedenom periodu izvođači su izvodili radove sukladno Programu geotehničkih istražnih radova za odlagalište Prudinec-Jakuševac u količini i vrijednosti koje ovim putem sudski vještaci verificiraju kao naplative iz predujma predlagatelja.

Dio stavke 1. Geofizički istražni radovi – Električna tomografija.

Sukladno Programu istražnih radova i ponudi izvođača izvedeni su predmetni radovi u potpunosti na 5 tomografskih profila. Nakon izvedbe izvođač je analizirao rezultate mjerenja i izradio izvješće koje je dostavio vještaku (u PDF formatu i otisku). Izvođač je u potpunosti izveo stavku 1. koje je naveo u računu (u prilogu ovoga izvješća)

Navedene količine i kvaliteta su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa istražnih radova. Za navedene radove izvođač Rudarsko-Geološko-Naftni fakultet iz Zagreba, Pirottijska 6, je ispostavio R-1 račun br. 418/130/1 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	13.983,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>3.495,75 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	17.478,75 eura

Dio stavke 3. CPTU – Statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova

Izvođač je u dogovoru s vještakom napravio dodatne napore u vidu modifikacije stavke 3 kroz izvedbu predbušenja rotacionom bušilicom uz zacjvljenje (kolonama) do prethodno dosegnute dubine penetracije (cca 21m), pa u izvedenu bušotinu ugrao PVC cijev šireg promjera. Nakon postavljanja PVC cijevi kroz istu se provukla sonda CPTU uređaja za penetraciju do dna bušotine, pa od te dubine dna bušotine se izvodila CPTU penetracija. Ova modifikacija postupka je dogovorena s vještakom i glavnim nadzornim inženjerom odlagališta (g. Škerlj), a sve u svrhu dosezanja predviđenih dubina odlagališta i određivanja parametara CPTU ispitivanja. Na pozicijama CPT-1 i CPT-2 izvedeno je predbušenje i zacjvljenje bušotina do dubine bušenja. Ugrađene PVC su načinjene tako da istovremeno služe kao piezometri za mjerenje razine podzemne vode. Na vrhovima cijevi je izvedena kapa piezometra. Do sada su izvedena dva piezometra na CPT-1 i CPT-2 poziciji. Nakon provedbe modificiranog postupka ispitivanja, objedinit će se mjerni rezultati i dostaviti vještaku za daljnju analizu. Mjerenje razine podzemne vode (RPV) u piezometrima obavlja vještak i nadzorni inženjer. Izvođač je izveo količine stavke 3. koje je naveo u 3. Privremenoj situaciji troškovnika (u prilogu ovoga izvješća) Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa istražnih radova. Za navedene radove izvođač GEOKON-ZAGREB d.d. iz Zagreba je ispostavio 3. privremenu situaciju za studeni i račun br. R-371/GP1/1-24 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	2.475,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>618,75 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	3.093,75 eura

Dio stavke 7. Tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima.

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 7. tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima. Sukladno troškovniku i uputama vještaka te Programa istražnih radova postavljeni su geodetski reperi (u vidu markiranih metalnih šipki) na pokrovnom dijelu odlagališta u predviđenoj količini od 32 repera. Izvođač je obavio numeraciju i nulto snimanje, kao i periodična snimanja prema Programu i trenutno obavlja prikupljanje snimljenih podataka. Izvođač nije ispostavio račun za 10. mjesec, već namjerava to učiniti kasnije objedinjeno za 10. i 11. mjesec.

Dio stavke 8. stručni geotehnički nadzor i praćenje nad provedbom istražnih radova

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 8. Stručni geotehnički nadzor i praćenje nad izvedbom istražnih radova. Za vrijeme izvedbe svih istražnih radova na odlagalištu provodio se stručni nadzor i evidentiralo praćenje radova. Nadzor i praćenje radova je obavljao ovlašteni inženjer građevinarstva g. Ivan Dolibašić, mag.ing.aedif. u ime tvrtke DOLOTECH d.o.o. kojoj je povjeren taj posao. Nadzorni inženjer je permanentno i ažurno obavljao posao od 01.10.2024. do 31.10.2024.

Za navedene radove izvođač DOLOTECH d.o.o. iz Velike Gorice, Kuće, Vranešina 10 je ispostavio račun br 17-1-1-2024 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	4.500,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>1.125,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	5.625,00 eura

Dio stavke 9. Raskopi duž glavne plinske cijevi linije N i M i za profile Električne tomografije

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 9.2. Strojni iskop duž tomografskih profila za potrebe izvedbe stavke 1. Električne tomografije. Izvedeni su raskopi za tomografske profile TP-4 i TP-5 u duljini od 940 metara na pokrovnom dijelu odlagališta. Nakon mjerenja električne tomografije perforacije folije na mjestima gdje su zabijane elektrode su sanirani (zakrpljeni) po uputi glavnog izvođača (HIS doo) i rovovi su zatrpani materijalom iz iskopa, te je vraćeno u prvobitno stanje. Izvedeno je 30 % od 940m iskopane duljine rovova. Verifikaciju izvedenih radova sanacije prodora i

vraćanja u prvobitno stanje je obavio nazorni inženjer Programa istražnih radova, g. Ivan Dolibašić, te glavni nazorni inženjer gradilišta odlagališta Jakuševac g. Soren Škerlj.

Izvođač je izveo količine stavke 9. koje je naveo u 3. Privremenoj situaciji troškovnika (u prilogu ovoga izvješća)

Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa istražnih radova.

Za navedene radove izvođač TOP STUDIO d.o.o je ispostavio 3. privremenu situaciju za listopad 2024. i račun br. R-62/1/1 (u prilogu), te mu se može platiti račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga: 7.896,00 eur

Porez na dodanu vrijednost (25%): 1.974,00 eur

Sveukupno po računu i ovom izvješću: 9.870,00 eura

Dio stavke 10. Preventivna mjera dežurstva HGSS i vatrogasne službe

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 10.1 - Preventivna mjera dežurstva HGSS. Za vrijeme izvedbe istražnih radova na odlagalištu provodila se Preventivna mjera – Pasivno dežurstvo spašavatelja HGSS-a. Djelatnicima izvođača su dodjeljeni senzori-detektori praćenja i pozicioniranja djelatnika u slučaju ponavljanja odrona i zatrpavanja djelatnika (inače ti senzori-detektori se koriste kod otkrivanja ljudi zatrpanih pod snježnim lavinama, odronima i sličnim situacijama). Izvođač je uredno obavljao usluge dežurstva u 10. mjesecu 2024., ali još nije ispostavio račun.

Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa istražnih radova.

U prilogu ovoga Nalaza vještaka nalaze se računi izvođača na temelju kojih se može obaviti plaćanje iz sredstava predujma Predlagatelja.

Prilozi:

1. RGN Fakultet u Zagrebu, Račun br. 418/130/1
2. GEOKON-ZAGREB d.d., R-371/GP1/1-24
3. DOLOTECH d.o.o., Račun br. 17-1-1-2024
4. TOP STUDIO SB d.o.o., Račun br. 62/1/1

Stalni sudski vještak za graditeljstvo:

mr.sc. Željko Lebo, dipl.ing.grad.

Željko Lebo

Digitally signed by Željko Lebo
Date: 2024.11.26 17:01:16
+01'00'

Stalni sudski vještak za strojarstvo

mr.sc. Krunoslav Ormuž, dipl.ing.str.

**KRUNOSLA
V ORMUŽ**

Digitalno potpisao:
KRUNOSLAV ORMUŽ
Datum: 2024.11.27
07:37:04 +01'00'

Naziv vrste dokumenta: **Komercijalni račun**
Broj dokumenta: **1-001-1000-2024-0004181**

Datum i vrijeme izdavanja: **14.11.2024. 08:50:10**
Obračunsko razdoblje od: **01.11.2024. do: 30.11.2024.**
Datum računa: **14.11.2024.**
Datum isporuke: **14.11.2024.**
Datum dospijeca plaćanja: **14.12.2024.**
Šifra valute: **EUR**
Šifra valute obračunatog PDV-a: **EUR**

Identifikator specifikacije: **urn:cen.eu:en16931:2017**
Vrsta poslovnog procesa: **P3**

Šifra vrste dokumenta: **380**

Narudžbenica: **R1-221/2023**

Prodavatelj

Naziv: **RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI FAKULTET**
ID: **9934:99534693762**
ID pravne registracije: **99534693762**
OIB ili porezni broj: **HR99534693762**
Porezna shema: **VAT**
Adresa
Elektronička adresa: **99534693762**
ID sheme: **9934**
Ulica i kućni broj: **Pierottijeva 6**
Adresna linija: **10000 ZAGREB, Pierottijeva 6**
Mjesto: **ZAGREB**
Poštanski broj: **10000**
ISO kod države: **HR**
Kontakt
Ime i prezime: **amaric@rgn.hr**
Telefon/Telefaks: **+38515535700**
E-mail: **dekanat@rgn.hr**

Kupac

Naziv: **OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU**
ID: **9934:87297014856**
ID pravne registracije: **87297014856**
OIB ili porezni broj: **HR87297014856**
Adresa
Elektronička adresa: **87297014856**
ID sheme: **9934**
Ulica i kućni broj: **Turinina 3**
Mjesto: **Zagreb**
Poštanski broj: **10000**
ISO kod države: **HR**
Kontakt
E-mail: **racunovodstvo@osnrg.pravosudje.hr**

Stavke računa

Rbr	Naziv artikla	Neto cijena	Količina	Jedinica mjere	Šifra kategorije PDV-a	Stopa PDV-a	Neto iznos
1.	Pripreme, izlazak na teren	955,00 EUR	1,000	kom	S - VAT	25,00%	955,00 EUR
2.	Električna tomografija	11.348,00 EUR	1,000	kom	S - VAT	25,00%	11.348,00 EUR
3.	Izrada izvješća o geofizičkim istraživanjima	1.680,00 EUR	1,000	kom	S - VAT	25,00%	1.680,00 EUR

Raspodjela PDV-a

Osnovica	Stopa PDV-a	Iznos	Šifra kategorije PDV-a	Razlog oslobođenja PDV-a
13.983,00 EUR	25,00%	3.495,75 EUR	S-VAT	

Ukupni iznosi na razini dokumenta

Zbroj svih neto iznosa stavki:	13.983,00 EUR
Ukupni iznos računa bez PDV-a:	13.983,00 EUR
Ukupni iznos PDV-a računa:	3.495,75 EUR
Ukupni iznos računa s PDV-om:	17.478,75 EUR
Plaćeni iznos:	0,00 EUR
Iznos koji dospijeva na plaćanje:	17.478,75 EUR

Upute za plaćanje

Šifra načina plaćanja: 42

Opis plaćanja: **Plaćanje po računu**

Informacije o doznaci (Model i PNB): HR02 0011000-41820240-1141

Identifikator računa plaćanja (IBAN): HR2823600001101303431

Identifikator pružatelja platnih usluga (BIC): ZABAHR2X

Informacije o isporuci

Dostava na ime stranke: **OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU**Ulica i kućni broj: **Turinina 3**Mjesto: **Zagreb**Poštanski broj: **10000**ISO kod države: **HR**

Napomena

Tekst napomene: **Oznaka operatera: Adriana Marić**

Napomena

Tekst napomene: **Vrijeme izdavanja: 08:50:10**

Napomena

Tekst napomene: **Odgovorna osoba: KRISTIJAN POSAVEC**

Napomena

Tekst napomene: **Voditelj projekta:****Prof.dr.sc.Franjo Šumanovac**

Napomena

Tekst napomene: Na temelju Ponude 303-02/24-01/29 od 16.04.2024. po sudskom nalogu vještaka mr.sc.Željka Lebeza "Geofizički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023 radi utvrđivanja okolnosti i uzorka nastalog štetnog odrona na odlagalištu Prudinec-Jakuševac" zaračunavamo vam:

Napomena

Tekst napomene: Napomena: U slučaju da se tražbina iz ovog računa ne podmiri do datuma dospijeća, Rudarsko-geološko-naftni fakultet u Zagrebu će kao vjerovnik svoju tražbinu namiriti prisilno.

Detaljna specifikacija stavke računa

Rbr	Naziv artikla	Neto cijena	Količina	Jedinica mjere	Šifra kategorije PDV-a	Stopa PDV-a	Neto iznos
1.	Priprema, izlazak na teren	955,00 EUR	1,000	kom	S - VAT	25,00%	955,00 EUR

Količina jedinične cijene artikla: 1

ID artikla prodavatelja: 3

Jedinica mjere jedinične cijene artikla: kom

Rbr	Naziv artikla	Neto cijena	Količina	Jedinica mjere	Šifra kategorije PDV-a	Stopa PDV-a	Neto iznos
2.	Električna tomografija	11.348,00 EUR	1,000	kom	S - VAT	25,00%	11.348,00 EUR

Količina jedinične cijene artikla: 1

ID artikla prodavatelja: 3

Jedinica mjere jedinične cijene artikla: kom

Rbr	Naziv artikla	Neto cijena	Količina	Jedinica mjere	Šifra kategorije PDV-a	Stopa PDV-a	Neto iznos
3.	Izrada izvješća o geofizičkim istraživanjima	1.680,00 EUR	1,000	kom	S - VAT	25,00%	1.680,00 EUR

Količina jedinične cijene artikla: 1

ID artikla prodavatelja: 3

Jedinica mjere jedinične cijene artikla: kom

e-Račun je dostavljen PKI metodom

e-Račun je potpisan: DA

Provjera potpisa: Potpis validan

e-Račun je potpisan certifikatom: CN=e-racun-rgn, L=ZAGREB, OID.2.5.4.97=HR99534693762,
O=SVEUČILIŠTE U ZAGREBU RGN-FAKULTET, C=HR

Serijski broj certifikata: 152015078954206310307723507570798226691

Izdavatelj certifikata: CN=Fina RDC 2015, O=Financijska agencija, C=HR

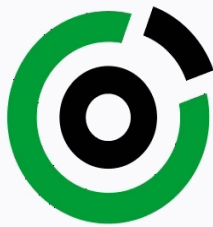
Valjanost certifikata: 2020-07-24 11:52:05 - 2025-07-24 11:52:05

Digitally signed by:
eRačun za
javne naručitelje

Date:
21-stu-2024
14:15:13



CN:
C=HR
O=FINA
2.5.4.97=HR05021130068
L=ZAGREB
CN=e-Invoice



Sveučilište u Zagrebu
RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI FAKULTET
HR-10000 Zagreb, Pierottijeva 6, p.p. 390



Datum dokumenta: 14.11.2024.
Datum isporuke: 14.11.2024.
Datum dospijeca: 14.12.2024.
Datum i vrijeme izdavanja: 14.11.2024. 08:50

Način plaćanja: Transakcijski račun

PDV identifikacijski broj kupca: HR87297014856

Šifra partnera: 001141

OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU
Turinina 3
10000 ZAGREB

Prateći dokumenti:

KLASA 303-02/24-01/29
URBROJ 251-70-04-24-3

RAČUN br. 418/130/1

(001-1000-000418/24)

R-1 Stranica 1

Na temelju Ponude 303-02/24-01/29 od 16.04.2024. po sudskom nalogu vještaka mr.sc. Željka Lebeza "Geofizički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023 radi utvrđivanja okolnosti i uzorka nastalog štetnog odrona na odlagalištu Prudinec-Jakuševac" zaračunavamo vam:

Jedinica: 130 ZAVOD ZA GEOFIZIČKA ISTRAŽIVANJA I RUDARSKA MJERENJA

Projekt: 311200530 OPĆ. SUD U NOVOM ZAGREBU 303-02/24-01/29 ŠUMANOVAC

RB	Šifra	Naziv artikla	Količina	Jmj	Cijena	%Por	%Rab	NetoCij	Vrijednost
1.	3	Priprema, izlazak na teren	1,000	kom	955,00	25,00		955,00	955,00
2.	3	Električna tomografija	1,000	kom	11.348,00	25,00		11.348,00	11.348,00
3.	3	Izrada izvješća o geofizičkim istraživanjima	1,000	kom	1.680,00	25,00		1.680,00	1.680,00

3,000 kom Ukupna vrijednost: 13.983,00

IZDANI RAČUNI ZA ROBU I USLUGE

Osnovica - PDV (25,00%) 13.983,00

Iznos - PDV (25,00%) 3.495,75

Za naplatu (EUR) 17.478,75

SLOVIMA: SedamnaestTisućaČetiristoSedamdesetOsam EUR SedamdesetPet EC

Platiti na IBAN Zagrebačka banka HR2823600001101303431, SWIFT ZABAHR2X s pozivom na broj HR02 0011000-41820240-1141

Napomena: U slučaju da se tražbina iz ovog računa ne podmiri do datuma dospijeca, Rudarsko-geološko-naftni fakultet u Zagrebu će kao vjerovnik svoju tražbinu namiriti prisilno.

Voditelj projekta:
Prof.dr.sc.Franjo Šumanovac

Račun izradila:

Adriana Marić

Odobrio dekan:

Izv.prof.dr.sc.Vladislav Brkić

TEL: 01/553-5726 (računovodstvo), 01/553-5702 (ured dekana), MB:03207005, OIB:99534693762, URL: <https://www.rgn.unizg.hr>

FAX: 01/483-6053 (dekanat), E-MAIL: knjigovodstvo@rgn.hr, IBAN: HR2823600001101303431, SWIFT/BIC: ZABAHR2X

Izvršitelj: GEOKON-ZAGREB d.d., Starotrnjanska 16a, 10000 Zagreb
OIB: 61600467614
Broj žiro računa: HR6123600001101280624
Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu, Turinina ul. 3, 10000, Zagreb
OIB: 87297014856
Usluga: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023 - Radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastalog štetnog događaja, odnosno odrona odlagališta od 11.11.2023. i 04.12.2023. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac 3. CPTU - statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova
Županija:
Mjesto i datum: Zagreb 21.11.2024.
Vrijeme izdavanja: 14:36
Dospijeće računa: 30 dana
Oznaka operatera: 1
Način plaćanja: transakcijski račun



3. PRIVREMENA SITUACIJA

Račun broj: R-371/GP1/1-24

Za izvedene usluge zaključno s mjesecom: listopad 2024. godine

Poslovni broj: R1-221/2023
Predmet: Osiguranje dokaza-Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac
Vrsta radova: Izvedba 3. dijela geotehničkih radova u listopadu 2024., prema stavci 3. CPTU – Statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova- prema troškovniku u prilogu

Oznaka ugovora: U-061-24-01 Vaša broj: R1-221/2023

	Ukupno EUR (bez PDV)
Ukupna vrijednost ugovorenih usluga	41.300,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga	35.380,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga po prethodnim situacijama	32.905,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga po ovom računu - situaciji	2.475,00
Porez na dodanu vrijednost 25%	618,75
UKUPNO ZA NAPLATU PO OVOM RAČUNU- SITUACIJI	3.093,75

Jamčimo da su obračunate usluge stvarno izvršene te da cijene odgovaraju ugovorenim cijenama.

Za Izvršitelja

IVAN PEĆINA, mag.ing.aedif.

Ivan

Digitally signed
by Ivan Pećina

Pecina

Situaciju sastavio:
Date: 2024.11.26
08:39:52 +01'00'

Renato Lisica, dipl.ing.rud.

RENATO LISICA

Predsjednik odbora
2024.11.26 08:
35:51+01'00'

Za Naručitelja

mr.sc. Željko Lebo, dipl.ing.građ.

(Imenovani sudski vještak) signed by

Željko Lebo

Željko Lebo
Date: 2024.11.26
16:33:41 +01'00'

Nadzornik

Naručitelj

Naručitelj

OBRAČUN PLAĆANJA:

Ukupna vrijednost usluga: 3.093,75 €
Do sada plaćeno: 0,00 €
Razlika: 3.093,75 €
Iz avansa:
Sustegnuto:
Ostaje za isplatu: 3.093,75 €

Poslovni broj: R1-221/2023

Predmet: Osiguranje dokaza-Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

Vrsta radova: Izvedba 3. dijela geotehničkih radova u listopadu 2024., prema stavci 3. CPTU – Statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova

TROŠKOVNIK UZ 3. PRIVREMENU SITUACIJU

br.	OPIS RADOVA - STAVKA	UGOVORENO				3 P.S. Za listopad 2024.		
		Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena	Ukupna cijena	Količina	Jed. Cijena	Ukupna cijena
3	STATIČKO PENETRACIJSKO ISPITIVANJE S MJERENJEM PORTNOG TLAKA - (CPTU)							
3.1.	Pripremni radovi, dovoz i odvoz strojeva i opreme za izradu CPTU i sanacija oštećenja membrane pokrovnog sloja na mjestu ispitivanja.	kom	1	7.500,00 €	7.500,00 €	0,25	7.500,00 €	1.875,00 €
3.2.	Troškovi međutransporta strojeva i opreme	kom	4	1.350,00 €	5.400,00 €	0	1.350,00 €	0,00 €
3.3.	Ispitivanje odlagališta statičkom penetracijom s mjerenjem pornog tlaka vode. CPTU (Cone Penetration Test with pore water pressure measurement). Provodi se tzv. pokus disipacije pornog tlaka svakih 1m, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	m	180	80,00 €	14.400,00 €	7,5	80,00 €	600,00 €
3.4.	Izrada radnog platoa za pozicioniranje stroja za mjerenje CPTU. Plato se izvodi od dobro zbijenog zemljanog nasipa, tlocrtnih dimenzija 6m x 8m, visine nasipa 2.5m, za sidrenje penetrometra u tlo, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	kom	4	3.500,00 €	14.000,00 €	0	3.500,00 €	0,00 €
UKUPNO 3.					41.300,00 €		3PS UKUPNO 3:	2.475,00 €

Ivan
Pećina

Digitally signed
by Ivan Pećina
Date:
2024.11.26
08:28:25 +01'00'



DOLOTECH d.o.o. za projektiranje, nadzor i savjetovanje u graditeljstvu
Vranešina 10, 10410 Velika Gorica, Hrvatska
OIB: 34124170080,
IBAN: HR0523600001102984370,
E-mail: dolotech.d@gmail.com
Tel: +385 97 6944 844

RAČUN br. 17-1-1-2024

Mjesto izdavanja: **Kuće, Velika Gorica**
Datum izdavanja: **19.11.2024.**
Datum isporuke: **19.11.2024.**
Vrijeme izdavanja: **14:10**
Datum dospijeca: **19.12.2024.**
Način plaćanja: **Transakcijski račun**

Naručitelj:

Općinski sud u Novom Zagrebu,
Turinina 3, 10000 Zagreb
OIB: 87297014856

POSLOVNI BROJ: **R1-221/2023**PREDMET: **Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec - Jakuševac**VRSTA RADOVA: **Provedba dijela stručnog geotehničkog nadzora od 01. listopada 2024 do 31. listopada 2024., prema stavci 8. Provedba kontinuiranog stručnog nadzora nad izvedbom geotehničkih istražnih radova predviđenih prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec – Jakuševac.**

Opis	Ugovorena vrijednost radova (bez PDV-a)	PDV (25%)	Vrijednost radova s PDV-om
Ugovoreni iznos radova	27.000,00 €	6.750,00 €	33.750,00 €
Ukupna vrijednost izvedenih radova	18.000,00 €	4.500,00 €	22.500,00 €
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	9.000,00 €	2.250,00 €	11.250,00 €
Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €

OBRAČUN PLAĆANJA:

Ukupna za platiti po 3. privremenoj situaciji:	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €
---	-------------------	-------------------	-------------------

Račun sastavio / odgovorna osoba:

Ivan Dolibašić, mag.ing.aedif.

*Kod prekoračenja roka valute plaćanja zadržavamo pravo obračuna i naplate zatezne zakonske kamate !*

Registarski sud: Trgovački sud u Zagrebu * MBS: 081428747 * Temeljni kapital: 2.654,00 € * Direktor: Ivan Dolibašić

TOP STUDIO SB d.o.o.

Jablanska 34
10000 ZAGREB
OIB: 29789439897
IBAN: HR9724070001100642466

Naručitelj:

RAČUN - R1

Općinski sud u Novom Zagrebu
Turinina 3, 10000 Zagreb
OIB: 87297014856

Mjesto izdavanja	Zagreb
Datum izdavanja	04.11.2024.
Datum dospijeca	04.12.2024.

3. PRIVREMENA SITUACIJA - RAČUN br.: 62/1/1

Za izvedene radove zaključno s mjesecom: **listopad 2024.**

Predmet: **Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac**

Vrsta radova: **RASKOPI DUŽ GLAVNE PLINSKE CJEVI LINIJE N I M, I ZA PROFILE ELEKTRIČNE TOMOGRAFIJE, stavka 9.2. iz troškovnika:
Izvedeni 4. i 5. profil ukupne duljine 940m, izvedeno 30% radova.**

Poslovni broj: **R1-221/2023**

	Osnovica	PDV 25%	sa PDV-om
Ugovoreni iznos radova	266.900,00 €	66.725,00 €	333.625,00 €
Ukupna vrijednost izvedenih radova	65.800,00 €	16.450,00 €	82.250,00 €
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	57.904,00 €	14.476,00 €	72.380,00 €
Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji	7.896,00 €	1.974,00 €	9.870,00 €

Jamčimo pod moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću za količine i kvalitetu obračunatih radova. Količine radova unesene su na temelju podataka iz građevinske knjige.

Marin Matić
situaciju sastavio
TOP STUDIO SB d.o.o.
Zagreb
izvoditelj

nadzor

naručitelj

datum ovjere situacije

OBRAČUN PLAĆANJA

Ukupna vrijednost izvedenih radova sa PDV-om od 25%:	82.250,00 €
Vrijednost radova po ovoj situaciji sa PDV-om od 25%:	9.870,00 €
Ostalo za platiti sa PDV-om od 25%:	9.870,00 €

TOP STUDIO SB d.o.o.
Jablanska 34
10000 Zagreb
OIB:29789439897
VAT:HR29789439897
IBAN: HR9724070001100642466
SWIFT:OTPVHR2X

* Temeljem članka 9., stavka 5., Zakona o računovodstvu dokument je pravovaljan bez potpisa i pečata !

OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU
Turinina 3
10000 Zagreb



QR kod za automatsko

Račun 62/1/1

Datum računa

04.11.2024

Račun

Šifra kupca PDV ID, BR./OIB Datum isporuke Dostupnost računa
757 87297014856 04.11.2024 04.12.2024

Stavke

Šifra robe	Naziv robe/usluge	J.mj.	Količina	PDV %	Cijena	Iznos
6	Građevinske usluge prema 3. privremenoj situaciji	kpl	1,000	25,00	7.896,00	7.896,00
Predmet: Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac						
Vrsta radova: RASKOPI DUŽ GLAVNE PLINSKE CIJEVI LINIJE N I M, I ZA PROFILE ELEKTRIČNE TOMOGRFIJE, stavka 9.2. iz troškovnika: Izvedeni 4. i 5. profil ukupne duljine 940m, izvedeno 30% radova.						
Poslovni broj: R1-221/2023						
			1,000			7.896,00
				PDV:25% (Osn:7.896,00 €)		1.974,00
				Ukupno €:		9.870,00

Fiskalizacija računa

Način plaćanja Oznaka operatera Datum Vrijeme
Transakcijski račun 1 05.11.2024 08:56:23

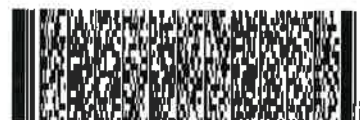
Napomena

Odgovorna osoba za izdavanje računa
Aleksandra Blajher Šimić

Poziv na broj

HR00 757-62-10

TOP Studio SB d.o.o.
Zagreb



20175

Glavno skladište

<kraj>

TOP STUDIO SB d.o.o.

Račun 62

Stranica: 1

Subjekt upisan u registar Trgovačkog suda u Zagrebu, MBS:090658166, Temeljni kapital iznosi 20.000,00 kn uplaćen u cijelosti, Osnivač i član društva: Aleksandra Blajher Šimić

Poslovni broj: R1-221/2023

Zagreb, 06. prosinca 2024. godine

Predlagatelj: ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 41, OIB: 85584865987, zastupano po punomoćnici Nataliji Perić, odvjetnici u Mamić Perić Reberski Rimac Odvjetničko društvo d.o.o. iz Zagreba, Ivana Lučića 2A

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja

Predmet: **Nalaz sudskih vještaka – dostavlja se**
Četvrto privremeno izvješće o provedenim istražnim radovima do 30.11.2024. prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec Jakuševac

Ovim putem sudski vještaci dostavljaju **Četvrto privremeno izvješće**, odnosno nalaz, kako slijedi:

Sukladno Programu geotehničkih istražnih radova, te Zapisnika suda s održanog ročišta od 01.07.2024. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac otpočeli su i djelomično izvedeni geotehnički istražni radovi u periodu od 01.11.2024. do 30.11.2024. godine. U tom periodu radove su izvodili:

1. GEOKON-ZAGREB d.d. Zagreb,
2. Ured ovlaštenog inženjera geodezije, Goran Kopljar dipl.ing.geod. iz Zagreba
3. DOLOTECH d.o.o. Velika Gorica,
4. TOP STUDIO SB d.o.o. Zagreb,
5. HGSS stanica Zagreb, Zagreb

U navedenom periodu izvođači su izvodili radove sukladno Programu geotehničkih istražnih radova za odlagalište Prudinec-Jakuševac u količini i vrijednosti koje ovim putem sudski vještaci verificiraju kao naplative iz predujma predlagatelja.

Dio stavke 3. CPTU – Statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova

Izvođač je u dogovoru s vještakom napravio dodatne napore u vidu modifikacije stavke 3 kroz izvedbu dodatnih radova predbušenja i ugradnje piezometara. Radovi su izvedeni prema naputku i dopisu vještaka (dostavljen u e-spis 04.12.2024.) i prihvaćenoj ponudi izvođača br. P-390-24-1. Rotacionom bušilicom uz zacjevljenje (kolonama) do cca 21m dubine, pa u izvedenu bušotinu ugrana je PVC cijev šireg promjera od sonde. Nakon postavljanja PVC cijevi kroz istu se provukla sonda CPTU uređaja za penetraciju do dna bušotine, pa od dna bušotine se izvodila CPTU penetracija. Ova modifikacija postupka je dogovorena s vještakom i glavnim nadzornim inženjerom odlagališta (g. Škerlj), a sve u svrhu dosezanja Programom predviđenih dubina odlagališta i određivanja parametara CPTU ispitivanja. Do sada je izvedeno predbušenje na dva mjesta i ugrađena su dva dva piezometra, na CPT-1 i CPT-2 poziciji. Mjerenje razine podzemne vode (RPV) u piezometrima obavljaju vještak i nadzorni inženjer.

Izvođač je izveo količine stavke 3. koje je naveo u 3. Privremenoj situaciji troškovnika (u prilogu ovoga izvješća) Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa istražnih radova. Za navedene radove izvođač GEOKON-ZAGREB d.d. iz Zagreba je ispostavio 4. privremenu situaciju za studeni i račun br. R-394/GP1/1-24 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	8.715,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>2.178,75 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	10.893,75 eura

Dio stavke 7. Tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima.

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 7. tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima. Sukladno troškovniku i uputama vještaka te Programa istražnih radova postavljeni su geodetski reperi (u vidu markiranih metalnih šipki) na pokrovnom dijelu odlagališta u predviđenoj količini od 32 repera. Izvođač je obavio numeraciju i nulto snimanje, kao i periodična snimanja prema Programu i trenutno obavlja prikupljanje snimljenih podataka. Izvođač je za razdoblje 10 i 11. mjesec 2024. godine dostavio *Privremeno izvješće o periodičkom opažanju geodetskih repera za period srpanj-studenj 2024.* i predao ga vještaku (mr.sc. Željko Lebo, d.i.g.). Navedene količine i radovi su provjereni od strane vještaka i nadzornog inženjera zaduženog za nadzor provedbe Programa istražnih radova.

Za navedene radove izvođač Ured ovlaštenog inženjera geodezije GORAN KOPLJAR iz Zagreba, Sunekova 195 je ispostavio 2. privremenu situaciju od 01.10.2024. do 30.11.2024. i R2 račun br. 54-1-1/2024 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	5.974,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>1.493,50 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	7467,50 eura

Dio stavke 8. stručni geotehnički nadzor i praćenje nad provedbom istražnih radova

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 8. Stručni geotehnički nadzor i praćenje nad izvedbom istražnih radova. Za vrijeme izvedbe svih istražnih radova na odlagalištu pratilo se izvođenje radova i provodio stručni nadzor nad izvođenjem tih radova. Nadzor i praćenje radova je obavljao ovlašteni inženjer građevinarstva g. Ivan Dolibašić, mag.ing.aedif. u ime tvrtke DOLOTECH d.o.o. kojoj je povjeren taj posao. Nadzorni inženjer je permanentno i ažurno obavljao posao od 01.11.2024. do 30.11.2024.

Za navedene radove izvođač DOLOTECH d.o.o. iz Velike Gorice, Kuće, Vranešina 10 je ispostavio račun br 18-1-1-2024 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	4.500,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>1.125,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	5.625,00 eura

Dio stavke 9. Raskopi duž glavne plinske cijevi linije N i M i za profile Električne tomografije

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 9.1. Strojni iskop duž glavne plinske cijevi linije N i M. Raskop se obavljao do dubine glavne plinske cijevi u širini od cca 60-80 cm, uz veliku pažnju izvođača kako se položene cijevi nebi oštetile. Nakon iskopa stanje plinskih cijevi je pregledao sudski vještak (mr.sc. Krunoslav Ormuž, d.i.s.). Nakon pregleda plinske cijevi su zatrpavane materijalom iz iskopa. Verifikaciju izvedenih radova i vraćanja površine odlagališta u prvobitno stanje je obavio nazorni inženjer Programa istražnih radova, g. Ivan Dolibašić, te glavni nazorni inženjer gradilišta odlagališta Jakuševac g. Soren Škerlj.

Izvođač je izveo količine stavke 9.1. koje je naveo u 4. Privremenoj situaciji troškovnika (u prilogu ovoga izvješća) Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa istražnih radova.

Za navedene radove izvođač TOP STUDIO d.o.o je ispostavio 4. privremenu situaciju za listopad 2024. i račun br. R-67/1/1 (u prilogu), te mu se može platiti račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga:	19.740,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>4.935,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	24.675,00 eura

Dio stavke 10. Preventivna mjera dežurstva HGSS i vatrogasne službe

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 10.1 Preventivna mjera dežurstva HGSS. Za vrijeme izvedbe istražnih radova na odlagalištu provodila se Preventivna mjera – Pasivno dežurstvo spašavatelja HGSS-a u dva perioda

Za period od 01.10.2024. do 31.10.2024. je ispostavio račun br 23-A-1 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	9.180,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>2.295,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	11.475,00 eura

Za period od 01.11.2024. do 30.11.2024. godine je ispostavio račun br 24-A-1 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	8.160,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>2.040,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	10.200,00 eura

Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa istražnih radova.

U prilogu ovoga Nalaza vještaka nalaze se računi izvođača na temelju kojih se može obaviti plaćanje iz sredstava predujma Predlagatelja.

Prilozi:

1. GEOKON-ZAGREB d.d., R-394/GP1/1-24
2. Goran Kopljar, ovlašteni geodet, Račun br. 54-1-1
3. DOLOTECH d.o.o., Račun br. 18-1-1-2024
4. TOP STUDIO SB d.o.o., Račun br. 67/1/1
5. HGSS, Račun 23-A-1
6. HGSS, Račun 24-A-1

Stalni sudski vještak za graditeljstvo:

mr.sc. Željko Lebo, dipl.ing.grad.

Željko Lebo

Digitally signed by Željko
Lebo
Date: 2024.12.06 11:23:09
+01'00'

Stalni sudski vještak za strojarstvo

mr.sc. Krunoslav Ormuž, dipl.ing.str.

**KRUNOSLAV
ORMUŽ**

Digitalno potpisao:
KRUNOSLAV ORMUŽ
Datum: 2024.12.07 18:04:10
+01'00'

Izvršitelj: **GEOKON-ZAGREB d.d., Starotrjnanska 16a, 10000 Zagreb**
OIB: **61600467614**
Broj žiro računa: **HR6123600001101280624**
Naručitelj: **Općinski sud u Novom Zagrebu, Turinina ul. 3, 10000, Zagreb**
OIB: **87297014856**
Usluga: **Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023 - Radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastalog štetnog događaja, odnosno odrona odlagališta od 11.11.2023. i 04.12.2023. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac 3. CPTU - statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova**
Županija:
Mjesto i datum: **Zagreb 29.11.2024.**
Vrijeme izdavanja: **09:46**
Dospijeće računa: 30 dana
Oznaka operatera: 1
Način plaćanja: transakcijski račun



4. PRIVREMENA SITUACIJA

Račun broj: **R-394/GP1/1-24**

Za izvedene usluge zaključno s mjesecom:

STUDENI 2024. godine

Poslovni broj: R1-221/2023
Predmet: Osiguranje dokaza-Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac
Vrsta radova: Izvedba 4. dijela geotehničkih radova u studenom 2024., prema stavci 3. CPTU – STATIČKO PENETRACIJSKO ISPITIVANJE S MJERENJEM PORNOG TLAKA - (CPTU) i stavci 3.A. MODIFICIRANA STAVKA - SONDAŽNO PREDBUŠENJE ZA CPTU I UGRADNJA PIEZOMETARA

Oznaka ugovora: U-061-24-01

Vaša broj: R1-221/2023

	Ukupno EUR (bez PDV)
Ukupna vrijednost ugovorenih usluga	59.720,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga	44.095,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga po prethodnim situacijama	35.380,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga po ovom računu - situaciji	8.715,00
Porez na dodanu vrijednost 25%	2.178,75
UKUPNO ZA NAPLATU PO OVOM RAČUNU- SITUACIJI	10.893,75

Jamčimo da su obračunate usluge stvarno izvršene te da cijene odgovaraju ugovorenim cijenama.

Za Izvršitelja

IVAN PEĆINA, mag.ing.aedif.
Ivan
Digitally signed
by Ivan Pećina
Date: 2024.12.05
12:03:26 +01'00'

Renato Lisica, dipl.ing.rud.
RENATO LISICA
RENATO LISICA
2024.12.05 12:
04:33+01'00'

Za Naručitelja

mr.sc. Željko Lebo, dipl.ing.građ.
(Imenovani sudski vještak)
Željko
Lebo
Digitally signed by Željko Lebo
DN: c=HR, o=HKIG,
2.5.4.97=VATHR-65080653676, ou=Signature,
sn=Lebo, givenName=Željko,
serialNumber=PNOHR-38452411294,
cn=Željko Lebo
Date: 2024.12.05 12:51:15 +01'00'

OBRAČUN PLAĆANJA:
Ukupna vrijednost usluga: 10.893,75 €
Do sada plaćeno: 0,00 €
Razlika: 10.893,75 €
Iz avansa:
Sustegnuto:
Ostaje za isplatu: **10.893,75 €**

Naručitelj

Naručitelj

Poslovni broj: R1-221/2023

Predmet: Osiguranje dokaza-Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

Vrsta radova: Izvedba 4. dijela geotehničkih radova u studenom 2024., prema stavci 3. CPTU – STATIČKO PENETRACIJSKO ISPITIVANJE S MJERENJEM PORNOG TLAKA - (CPTU) i stavci 3.A. MODIFICIRANA STAVKA - SONDAŽNO PREDBUŠENJE ZA CPTU I UGRADNJA PIEZOMETARA

TROŠKOVNIK UZ 4. PRIVREMENU SITUACIJU

		UGOVORENO				4 P.S. Za studeni 2024.			
br.	OPIS RADOVA - STAVKA	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena	Ukupna cijena	Količina	Jed. Cijena	Ukupna cijena	
3	STATIČKO PENETRACIJSKO ISPITIVANJE S MJERENJEM PORTNOG TLAKA - (CPTU)								
3.1.	Pripremni radovi, dovoz i odvoz strojeva i opreme za izradu CPTU i sanacija oštećenja membrane pokrovnog sloja na mjestu ispitivanja.	kom	1	7.500,00 €	7.500,00 €	0	7.500,00 €	0,00 €	
3.2.	Troškovi međutransporta strojeva i opreme	kom	4	1.350,00 €	5.400,00 €	0	1.350,00 €	0,00 €	
3.3.	Ispitivanje odlagališta statičkom penetracijom s mjerenjem pornog tlaka vode. CPTU (Cone Penetration Test with pore water pressure measurement). Provodi se tzv. pokus disipacije pornog tlaka svakih 1m, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	m	180	80,00 €	14.400,00 €	0	80,00 €	0,00 €	
3.4.	Izrada radnog platoa za pozicioniranje stroja za mjerenje CPTU. Plato se izvodi od dobro zbijenog zemljanog nasipa, tlocrtnih dimenzija 6m x 8m, visine nasipa 2.5m, za sidrenje penetrometra u tlo, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	kom	4	3.500,00 €	14.000,00 €	0	3.500,00 €	0,00 €	
UKUPNO 3.					41.300,00 €	4PS UKUPNO 3:			0,00 €

3.A.	MODIFICIRANA STAVKA - SONDAŽNO PREDBUŠENJE ZA CPTU I UGRADNJA PIEZOMETARA								
3.A.1.	Pripremni radovi, dovoz i odvoz strojeva i opreme za bušenje i izradu piezometara	kom	1	2.000,00 €	2.000,00 €	0,5	2.000,00 €	1.000,00 €	
3.A.2.	Izrada istražnog bušenja za 4 bušotine sa zacjeljenjem-kolonama, za 4 kontrolna piezometara (KPZ) prosječne dubine do 22m, sve prema uputama vještaka i Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	m	88	125,00 €	11.000,00 €	41	125,00 €	5.125,00 €	
3.A.3.	Izvedba kape piezometara od čelične cijevi s poklopcem i lokotom. Cijev je promjera 110 cm visine cca 80-100 cm od čega treba biti vidljiv iznad tla cca 50 cm. Cijev ubetonirati u temelj piezometra debljice cca 15-20 cm kvadratnog tlocrta	kom	4	350,00 €	1.400,00 €	2	350,00 €	700,00 €	
3.A.4.	Nabava i ugradnja piezometarskih cijevi za mjerenje razine podzemne vode. Cijevi moraju biti perforirane pri dnu i omotane geotekstilom, a na vrhu treba izvesti čep (metalnu kapu) radi sprečavanja istjecanja odlagališnog plina kada se ne mjeri RPV, sve prema uputama vještaka i Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac. Predviđeno 4 piezometra po 22m	m	88	40,00 €	3.520,00 €	41	40,00 €	1.640,00 €	
3.A.5.	Čišćenje, pranje i dezinfekcija bušačkog stroja te bušače i radne opreme	kom	1	500,00 €	500,00 €	0,5	500,00 €	250,00 €	
UKUPNO 3.A.					18.420,00 €	4PS UKUPNO 3.A.:			8.715,00 €

						4PS UKUPNO 3. i 3.A.:			8.715,00 €
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	------------

Ivan
Pećina

Digitally signed
by Ivan Pećina
Date: 2024.12.05
09:30:23 +01'00'

Ured ovlaštenog inženjera geodezije
GORAN KOPLJAR
10 040 ZAGREB, Sunekova 195

Tel: 01/2916-934
GSM: 091/512-8390
e-mail: gkoplj@ gmail.com

OIB: 41477812195

IBAN: HR8423600001101970656

Mjesto: Zagreb
Datum: 5. 12. 2024. godine
Vrijeme: 10:10
Način plaćanja; Transakcijski račun

Općinski sud u Novom Zagrebu
Turinina 3, 10010 Zagreb

OIB: 87297014856

R2 RAČUN BROJ: 54-1-1/2024.

(Prema privremenoj situaciji br.2)

USLUGA: Tehničko opažanje pomaka geodetskih repera

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja na odlagalištu Prudinec-Jakuševac u Zagrebu

Predmet: Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec – Jakuševac

Za obavljene radove u razdoblju od 1. listopada 2024. godine do 30. studeni 2024. godine
na Odlagalištu Jakuševac prema ponudi br. 18.

IZNOS bez PDV-a : 5 974,00 €

PDV (25 %) : 1 496,50 €

Ukupno s PDV-om : 7 467,50 €

„Obračun prema naplaćenju naknadi“

Račun sastavio:
Goran Kopljar, dipl.ing.geod.

Goran Kopljar
dipl.ing.geod.
Ovlašteni inženjer geodezije
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA
GEODEZIJE GORAN KOPLJAR
Zagreb-Dubrava

Geo 433

IZVOĐAČ RADOVA: Ured ovlaštenog inženjera geodezije Goran Kopljar
Sunekova 195, 10040 Zagreb- Dubrava
OIB: 41477812195
Tel: 091/512-8390
e-mail: gkopljar@gmail.com

PRIVREMENA SITUACIJA br. 2

NARUČITELJ: Općinski sud u Novom Zagrebu
Turinina 3, 10000 Zagreb

USLUGA: Tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima

Za obavljene radove u razdoblju od 1. listopada 2024. godine do 30. studenog 2024. godine
na Odlagalištu Jakuševac prema ponudi br. 18.

UGOVORENI RADOVI I TROŠKOVNIK (za proteklo razdoblje):

Stavka	Količina x jed. cijena	Ukupna cijena
7.2. Mjerenje pomaka slijeganja odlagališta	2 mj. x 2 987,00 €	5 974,00 €
	IZNOS bez PDV-a:	5 974,00 €
	PDV (25 %):	1 493,50 €
	Ukupno s PDV-om:	7 467,50 €

Ukupna ugovorena vrijednost radova s PDV-om: 24 000,00 €

Vrijednost radova po prethodnoj situaciji s PDV-om: 12 801,25 €

Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji br.2 s PDV-om: 7 467,50 €

Sastavio: Goran Kopljar, dipl. ing. geod

Goran Kopljar
dipl.ing.geod.
Ovlašteni inženjer geodezije
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA
GEODEZIJE GORAN KOPLJAR
Zagreb-Dubrava
Geo 433



DOLOTECH d.o.o. za projektiranje, nadzor i savjetovanje u graditeljstvu
Vranešina 10, 10410 Velika Gorica, Hrvatska
OIB: 34124170080,
IBAN: HR0523600001102984370,
E-mail: dolotech.d@gmail.com
Tel: +385 97 6944 844

RAČUN br. 18-1-1-2024

Mjesto izdavanja: **Kuće, Velika Gorica**
Datum izdavanja: **4.12.2024.**
Datum isporuke: **4.12.2024.**
Vrijeme izdavanja: **08:12**
Datum dospijeca: **31.12.2024.**
Način plaćanja: **Transakcijski račun**

NARUČITELJ:

**Općinski sud u Novom Zagrebu,
Turinina 3, 10000 Zagreb
OIB: 87297014856**

POSLOVNI BROJ: **R1-221/2023**

PREDMET: **Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec - Jakuševac**

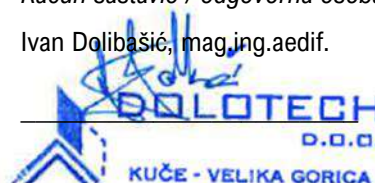
VRSTA RADOVA: **Provedba dijela stručnog geotehničkog nadzora od 01. studenog 2024 do 30. studenog 2024., prema stavci 8. Provedba kontinuiranog stručnog nadzora nad izvedbom geotehničkih istražnih radova predviđenih prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec – Jakuševac.**

Opis	Ugovorena vrijednost radova (bez PDV-a)	PDV (25%)	Vrijednost radova s PDV-om
Ugovoreni iznos radova	27.000,00 €	6.750,00 €	33.750,00 €
Ukupna vrijednost izvedenih radova	22.500,00 €	5.625,00 €	28.125,00 €
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €
Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €

OBRAČUN PLAĆANJA:

Ukupna za platiti po 4. privremenoj situaciji:	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €
---	-------------------	-------------------	-------------------

Račun sastavio / odgovorna osoba:
Ivan Dolibašić, mag.ing.aedif.



Kod prekoračenja roka valute plaćanja zadržavamo pravo obračuna i naplate zatezne zakonske kamate !

Registarski sud: Trgovački sud u Zagrebu * MBS: 081428747 * Temeljni kapital: 2.654,00 € * Direktor: Ivan Dolibašić

TOP STUDIO SB d.o.o.

Jablanska 34
10000 ZAGREB
OIB: 29789439897
IBAN: HR9724070001100642466

Naručitelj:

RAČUN - R1

Općinski sud u Novom Zagrebu
Turinina 3, 10000 Zagreb
OIB: 87297014856

Mjesto izdavanja	Zagreb
Datum izdavanja	05.12.2024.
Datum dospijeca	04.01.2024.

4. PRIVREMENA SITUACIJA - RAČUN br.: 67/1/1

Za izvedene radove zaključno s mjesecom: studeni 2024.

Predmet: Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

Vrsta radova: RASKOPI DUŽ GLAVNE PLINSKE CIJEVI LINIJE N I M, I ZA PROFILE ELEKTRIČNE TOMOGRAFIJE, stavka 9.1. iz troškovnika:
Strojni iskop duž glavne plinske cijevi linije N i M. Izvedena N. i M. linija ukupne duljine 705m.

Poslovni broj: R1-221/2023

	Osnovica	PDV 25%	sa PDV-om
Ugovoreni iznos radova	266.900,00 €	66.725,00 €	333.625,00 €
Ukupna vrijednost izvedenih radova	85.540,00 €	21.385,00 €	106.925,00 €
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	65.800,00 €	16.450,00 €	82.250,00 €
Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji	19.740,00 €	4.935,00 €	24.675,00 €

Jamčimo pod moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću za količine i kvalitetu obračunatih radova. Količine radova unesene su na temelju podataka iz građevinske knjige.

Marin Matić
situaciju sastavio
Top Studio SB d.o.o.
Zagreb
izvoditelj

nadzor

naručitelj

datum ovjere situacije

OBRAČUN PLAĆANJA

Ukupna vrijednost izvedenih radova sa PDV-om od 25%:	106.925,00 €
Vrijednost radova po ovoj situaciji sa PDV-om od 25%:	24.675,00 €
Ostalo za platiti sa PDV-om od 25%:	24.675,00 €

TOP STUDIO SB d.o.o.
Jablanska 34
10000 Zagreb
OIB:29789439897
VAT:HR29789439897
IBAN: HR9724070001100642466
SWIFT:OTPVHR2X

* Temeljem članka 9., stavka 5., Zakona o računovodstvu dokument je pravovaljan bez potpisa i pečata !

OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU
Turinina 3
10000 Zagreb



Datum računa
05.12.2024

Račun 67/1/1

Račun

Šifra kupca PDV ID. BR./OIB Datum isporuke Dospjeće računa
757 87297014856 05.12.2024 04.01.2025

Stavke

Šifra robe	Naziv robe/usluge	J.mj.	Količina	PDV %	Cijena	Iznos
6	Građevinske usluge prema 4. privremenoj situaciji	kpl	1,000	25,00	19.740,00	19.740,00

Predmet: Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu
Prudinec-Jakuševac

Vrsta radova: RASKOPI DUŽ GLAVNE PLINSKE CIJEVI LINIJE N I M, I ZA PROFILE ELEKTRIČNE
TOMOGRAFIJE, stavka 9.2. iz troškovnika:
Strojni iskop duž glavne plinske cijevi linije N i M. Izvedena N. i M. linija ukupne
duljine 705m.

Poslovni broj: R1-221/2023

1,000	19.740,00
PDV:25% (Osn:19.740,00 €)	4.935,00
Ukupno €:	24.675,00

Fiskalizacija računa

Način plaćanja Oznaka operatera Datum Vrijeme
Transakcijski račun 1 05.12.2024 14:01:44

Napomena

Odgovorna osoba za izdavanje računa
Aleksandra Blajher Šimić

Poziv na broj

HR00 757-67-10

Top Studio SB d.o.o.
Zagreb

20303

Glavnoskladište

<kraj>

TOP STUDIO SB d.o.o.

Račun 67

Stranica: 1

Subjekt upisan u registar Trgovačkog suda u Zagrebu, MBS:060658166, Temeljni kapital iznosi 20.000,00 kn uplaćen u cijelosti, Osnivač i član društva: Aleksandra Blajher Šimić

Poslovni broj : R1-221/2023

Predmet : Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

Vrsta radova : RASKOPI DUŽ GLAVNE PLINSKE CIJEVI LINIJE N I M, I ZA PROFILE ELEKTRIČNE TOMOGRAFIJE, stavka 8.1. iz troškovnika: Strojni iskop duž glavne plinske cijevi linije N i M. Izvedena N. i M. linija ukupne duljine 705m.

Za izvedene radove zaključno s mjesecom : studeni 2024.

br.	OPIS RADOVA - STAVKA	UGOVORENO			
		Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupna cijena (€)
2	ISTRAŽNO BUŠENJE, IZVEDBA KONTROLNIH ZDENACA I UGRADNJA PIEZOMETARA				
2.4.	Nabava piezometarskih cijevi za mjerenje razine podzemne. Cijevi moraju imati navojni čep radi sprečavanja isjecanja odlagališnog plina kada se ne mjeri RPV, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	m	360,00	220,00	79.200,00 €
2.5.	Zatrpavanje istražnih-kontrolnih zdenaca odnosno piezometarskih cijevi, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	m	360,00	130,00	46.800,00 €
2.6.	Nabava i ugradnja kontrolnih glava plinskih zdenaca na piezometarskim cijevima, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	kom	8,00	4.500,00	36.000,00 €
2.7.	Mjerenje razine podzemne vode (RPV) u piezometarskim cijevima (8 kom), jednom dnevno kroz period od 90 dana, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	dana	90	210,00	18.900,00 €
2.8.	Izrada izvještaja o provedenim mjerenjima RPV u piezometarskim cijevima	kom	1,00	2.000,00	2.000,00 €
UKUPNO 2.					182.900,00 €

4. P.S. za studeni 2024.		
Količina	Jed. cijena	Ukupna cijena (€)
0,00	220,00	- €
0,00	130,00	- €
0,00	4.500,00	- €
0	210,00	- €
0,00	2.000,00	- €
4.P.S UKUPNO 2.		- €

br.	OPIS RADOVA - STAVKA	UGOVORENO			
		Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupna cijena
9	RASKOPI DUŽ GLAVNE PLINSKE CIJEVI LINIJE N I M, I ZA PROFILE ELEKTRIČNE TOMOGRAFIJE				
9.1.	Strojni iskop duž glavne plinske cijevi linije N i M. Raskop se obavlja do dubine glavne plinske cijevi u širini od 60-80 cm, uz veliku pažnju kako se položene cijevi ne oštete. Obračun po dužnom metru raskopa, predviđivo oca 500m x 2 raskopa = 800m. Dvije trećine raskopa se izvodi po pokosu odlagališta. Nakon iskopa i uvrđivanja stanja cijevi, sve iskope vratiti u prvobitno stanje (ponovo zatrti).	m	1.000,00	28,00	28.000,00 €
9.2.	Strojni iskop duž tomografskog profila za potrebu izvedbe stavke 1. Raskop se obavlja na dijelu površine odlagališta gdje je već izvedena prekrivka sa PVC folijom. Raskop se obavlja do dubine PVC folije, predviđivo 80-100 cm u širini od 60-80 cm uz veliku pažnju kako se položena folija nebi oštetila. Obračun po dužnom metru raskopa, predviđivo oca 500m x 4 raskopa = 2000m. Dvije trećine raskopa se izvodi na pokosu odlagališta. Nakon iskopa i izvedbe postupka električne tomografije sve rovove iskopa vratiti u prvobitno stanje, odnosno ponovo zatrti.	m	2.000,00	28,00	56.000,00 €
UKUPNO 9.					84.000,00 €

4. P.S. za studeni 2024.		
Količina	Jed. cijena	Ukupna cijena
705,00	28,00	19.740,00 €
0,00	28,00	- €
4.P.S UKUPNO 9.		19.740,00 €

op Studio SB d.o.o.
Zagreb



HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA
STANICA ZAGREB
utemeljena 1950

R-1

OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU

Trninina 3
10000 ZAGREB
OIB: 87297014856
Poslovni broj: R1-221/2023

Račun br: 23-A-1

Zagreb 22.11.2024. 8:50
Datum isporuke: 22.11.2024.

Na temelju: ponude HGSS-Stanice Zagreb br. 7-2024 od 11.7.2024. i stavci 10. Programa geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

		kom	EUR	EUR	%	iznos	EUR
Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac							
Preventivna mjera - Pasivno dežurstvo spašavatelja HGSS-a od 1.10.2024. do 31.10.2024. bez nedjelja							
1	27 dana x 3 spašavatelja x 8 sati	648	20,00	12.960,00	50%	6.480,00	6.480,00
2	Terensko vozilo sa opremom x 51 dan	27	200,00	5.400,00	50%	2.700,00	2.700,00
UKUPNO							9.180,00
IZNOS POREZA RAZVRSTAN PO POREZNOJ STOPI				0,00	5%	0,00	
				0,00	13%	0,00	
				9.180,00	25%	2.295,00	
UKUPNO							11.475,00

Iznos molimo uplatiti do 23.12.2024.
u korist računa IBAN HR1723600001101358919

način plaćanja: transakcijski račun
operator: 1
odgovorna osoba za izdavanje računa:
Dalibor Jirkal



Žig i potpis



HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA
STANICA ZAGREB
utemeljena 1950

R-1

OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU

Trninina 3
10000 ZAGREB
OIB: 87297014856
Poslovni broj: R1-221/2023

Račun br: 24-A-1

Zagreb 3.12.2024. 15:20
Datum isporuke: 3.12.2024.

Na temelju: ponude HGSS-Stanice Zagreb br. 7-2024 od 11.7.2024. i stavci 10. Programa geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

		kom	EUR	EUR	%	iznos	EUR
Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac							
Preventivna mjera - Pasivno dežurstvo spašavatelja HGSS-a od 1.11.2024. do 30.11.2024. bez nedjelja i blagdana							
1	24 dana x 3 spašavatelja x 8 sati	576	20,00	11.520,00	50%	5.760,00	5.760,00
2	Terensko vozilo sa opremom x 24 dana	24	200,00	4.800,00	50%	2.400,00	2.400,00
UKUPNO							8.160,00
IZNOS POREZA RAZVRSTAN PO POREZNOJ STOPI				0,00	5%	0,00	
				0,00	13%	0,00	
				8.160,00	25%	2.040,00	
UKUPNO							10.200,00

Iznos molimo uplatiti do 4.1.2025.
u korist računa IBAN HR1723600001101358919

način plaćanja: transakcijski račun
operator: 1
odgovorna osoba za izdavanje računa:
Dalibor Jirkal



Žig i potpis

Poslovni broj: R1-221/2023

Zagreb, 29. siječnja 2025. godine

Predlagatelj: ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 41, OIB: 85584865987, zastupano po punomoćnici Nataliji Perić, odvjetnici u Mamić Perić Reberski Rimac Odvjetničko društvo d.o.o. iz Zagreba, Ivana Lučića 2A

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja

Predmet: **Nalaz sudskih vještaka – dostavlja se**
Peto privremeno izvješće o provedenim istražnim radovima do 31.12.2024. prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec Jakuševac

Ovim putem sudski vještaci dostavljaju **Peto privremeno izvješće**, odnosno nalaz, kako slijedi:

Sukladno Programu geotehničkih istražnih radova, te Zapisnika suda s održanog ročišta od 01.07.2024. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac otpočeli su i djelomično izvedeni geotehnički istražni radovi u periodu od 01.12.2024. do 31.12.2024. godine. U tom periodu radove su izvodili:

1. GEOKON-ZAGREB d.d. Zagreb,
2. Ured ovlaštenog inženjera geodezije, Goran Kopljar dipl.ing.geod. iz Zagreba
3. DOLOTECH d.o.o. Velika Gorica,
4. HGSS stanica Zagreb, Zagreb
5. IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju (Slovenia)

U navedenom periodu izvođači su izvodili radove sukladno Programu geotehničkih istražnih radova za odlagalište Prudinec-Jakuševac u količini i vrijednosti koje ovim putem sudski vještaci verificiraju kao naplative iz predujma predlagatelja.

Dio stavke 3. CPTU – Statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova

Izvođač je u dogovoru s vještakom napravio dodatne napore u vidu modifikacije stavke 3 kroz izvedbu dodatnih radova predbušenja. Radovi su izvedeni prema naputku i dopisu vještaka (dostavljen u e-spis 04.12.2024.) i prihvaćenoj ponudi izvođača br. P-390-24-1. Ova modifikacija postupka je dogovorena s vještakom i glavnim nadzornim inženjerom odlagališta (g. Škerlj), a sve u svrhu dosezanja Programom predviđenih dubina odlagališta i određivanja parametara CPTU ispitivanja.

Na poziciji CPT-4 obavljeno je bušenje rotacionom bušilicom uz zacjevljenje (kolonama) do cca 16m dubine, nakon čega je došlo do otežanog bušenja i odmah potom do kvara na stroju za bušenje, te su radovi su obustavljeni. Preliminarnim uvidom ustanovljeno je da je došlo do ozbiljnijeg kvara na stroju, te je isti upućen na otpremjen na servis. Obzirom da je došlo do većeg kvara, servis je potrajao nekoliko tjedana (zbog nabavke dijelova iz inozemstva). Stroj nije bio popravljen do konca prosinca 2024., te se radovi nisu odvijali.

Izvođač za navedene radove nije ispostavio račun do 31.12.2024.

Dio stavke 5. Laboratorijska ispitivanja uzoraka otpada i stavke 6. Terenska ispitivanja otpada

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 5. i 6 sukladno troškovniku i uputama vještaka te Programa istražnih radova. Djelatnici tvrtke IKEMA d.o.o. iz Slovenije su došli na teren odlagališta i uzeli uzorke otpada iz bušotine na mjestu CPT-4. i odnijeli na analizu u laboratorij. Količine i radovi su provjereni od strane vještaka i nadzornog inženjera zaduženog za nadzor provedbe Programa istražnih radova. Za navedene radove izvođač nije ispostavio račun

Dio stavke 7. Tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima.

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 7. tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima. Sukladno troškovniku i uputama vještaka te Programa istražnih radova postavljeni su geodetski reperi (u vidu markiranih metalnih šipki) na pokrovnom dijelu odlagališta u predviđenoj količini od 32 repera. Izvođač je obavio numeraciju i nulto snimanje, kao i periodična snimanja prema Programu i trenutno obavlja prikupljanje snimljenih podataka.

Navedene količine i radovi su provjereni od strane vještaka i nadzornog inženjera zaduženog za nadzor provedbe Programa istražnih radova.

Za navedene radove izvođač Ured ovlaštenog inženjera geodezije GORAN KOPLJAR iz Zagreba, Sunekova 195 je ispostavio 3. privremenu situaciju od 01.12.2024. do 31.12.2024. i R2 račun br. 3-1-1/2025 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	2.985,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>746,25 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	3.731,25 eura

Dio stavke 8. stručni geotehnički nadzor i praćenje nad provedbom istražnih radova

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 8. Stručni geotehnički nadzor i praćenje nad izvedbom istražnih radova. Za vrijeme izvedbe svih istražnih radova na odlagalištu pratilo se izvođenje radova i provodio stručni nadzor nad izvođenjem tih radova. Nadzor i praćenje radova je obavljao ovlašteni inženjer građevinarstva g. Ivan Dolibašić, mag.ing.aedif. u ime tvrtke DOLOTECH d.o.o. kojoj je povjeren taj posao. Nadzorni inženjer je permanentno i ažurno obavljao posao od 01.12.2024. do 31.12.2024.

Za navedene radove izvođač DOLOTECH d.o.o. iz Velike Gorice, Kuće, Vranešina 10 je ispostavio račun br 1-1-1-2025 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	4.500,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>1.125,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	5.625,00 eur

Dio stavke 10. Preventivna mjera dežurstva HGSS i vatrogasne službe

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 10.1 Preventivna mjera dežurstva HGSS. Za vrijeme izvedbe istražnih radova na odlagalištu provodila se Preventivna mjera – Pasivno dežurstvo spašavatelja HGSS-a. Za taj rad u tom periodu od 01.12.2024. do 31.12.2024., izvođač nije ispostavio račun.

U prilogu ovoga Nalaza vještaka nalaze se računi izvođača na temelju kojih se može obaviti plaćanje iz sredstava predujma Predlagatelja.

Prilozi:

1. Goran Kopljar, ovlaštteni geodet, Račun br. 3-1-1/2025
2. DOLOTECH d.o.o., Račun br. 1-1-1-2025

Stalni sudski vještak za graditeljstvo:

mr.sc. Željko Lebo, dipl.ing.grad.

Željko Lebo

Digitally signed by Željko
Lebo
Date: 2025.01.29 20:49:06
+01'00'

Stalni sudski vještak za strojarstvo

mr.sc. Krunoslav Ormuž, dipl.ing.str.

**KRUNOSLA
V ORMUŽ**

Digitalno potpisao:
KRUNOSLAV ORMUŽ
Datum: 2025.01.30
19:43:32 +01'00'

Ured ovlaštenog inženjera geodezije
GORAN KOPLJAR
10 040 ZAGREB, Sunekova 195

Tel: 01/2916-934
GSM: 091/512-8390
e-mail: gkoplj@ gmail.com

OIB: 41477812195

IBAN: HR8423600001101970656

Mjesto: Zagreb
Datum: 29. 01. 2025. godine
Vrijeme: 15:10
Način plaćanja; Transakcijski račun

Općinski sud u Novom Zagrebu
Turinina 3, 10010 Zagreb

OIB: 87297014856

Predmet R1-221/2023, sudac Boris Ljubić

R2 RAČUN BROJ: 3-1-1/2025.

(Prema privremenoj situaciji br.3)

USLUGA: Tehničko opažanje pomaka geodetskih repera

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja na odlagalištu Prudinec-Jakuševac u Zagrebu

Predmet: Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec – Jakuševac

Za obavljene radove u razdoblju od 1. prosinca 2024. godine do 31. prosinca 2024. godine
na Odlagalištu Jakuševac prema ponudi br. 18.

IZNOS bez PDV-a : 2 985,00 €

PDV (25 %) : 746,25 €

Ukupno s PDV-om : 3 731,25 €

„Obračun prema naplaćenju naknadi“

Račun sastavio:
Goran Koplj, dipl.ing.geod.

Goran Koplj
dipl.ing.geod.
Ovlašteni inženjer geodezije
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA
GEODEZIJE GORAN KOPLJAR
Zagreb-Dubrava



IZVOĐAČ RADOVA: Ured ovlaštenog inženjera geodezije Goran Kopljar
Sunekova 195, 10040 Zagreb- Dubrava
OIB: 41477812195
Tel: 091/512-8390
e-mail: gkopljar@gmail.com

PRIVREMENA SITUACIJA br. 3

NARUČITELJ: Općinski sud u Novom Zagrebu
Turinina 3, 10000 Zagreb

USLUGA: Tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima

Za obavljene radove u razdoblju od 1. prosinca 2024. godine do 31. prosinca 2024. godine na Odlagalištu Jakuševac prema ponudi br. 18.

UGOVORENI RADOVI I TROŠKOVNIK (za proteklo razdoblje):

Stavka	Količina x jed. cijena	Ukupna cijena
7.2. Mjerenje pomaka slijeganja odlagališta	1 mj. x 2 985,00 €	2 985,00 €
	IZNOS bez PDV-a:	2 985,00 €
	PDV (25 %):	746,25 €
	Ukupno s PDV-om:	3 731,25 €

Ukupna ugovorena vrijednost radova s PDV-om: 24 000,00 €

Vrijednost radova po prethodnim situacijama s PDV-om: 20 268,75 €

Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji br.3 s PDV-om: 3 731,25 €

Sastavio: Goran Kopljar, dipl. ing. geod

Goran Kopljar
dipl.ing.geod.
Ovlašteni inženjer geodezije
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA
GEODEZIJE GORAN KOPLJAR
Zagreb-Dubrava





DOLOTECH d.o.o. za projektiranje, nadzor i savjetovanje u graditeljstvu
Vranešina 10, 10410 Velika Gorica, Hrvatska
OIB: 34124170080,
IBAN: HR0523600001102984370,
E-mail: dolotech.d@gmail.com
Tel: +385 97 6944 844

RAČUN br.**1-1-1-2025**

Mjesto izdavanja:

Kuće, Velika Gorica

Datum izdavanja:

13.1.2025.

Datum isporuke:

13.1.2025.

Vrijeme izdavanja:

12:15

Datum dospijeca:

13.2.2025.

Način plaćanja:

Transakcijski račun

NARUČITELJ:

**Općinski sud u Novom Zagrebu,
Turinina 3, 10000 Zagreb****OIB: 87297014856**

POSLOVNI BROJ:

R1-221/2023

PREDMET:

**Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu
Prudinec - Jakuševac**

VRSTA RADOVA:

**Provedba dijela stručnog geotehničkog nadzora od 01. prosinca 2024 do 31.
prosinca 2025., prema stavci 8. Provedba kontinuiranog stručnog nadzora nad
izvedbom geotehničkih istražnih radova predviđenih prema Programu
geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec – Jakuševac.**

Opis	Ugovorena vrijednost radova (bez PDV-a)	PDV (25%)	Vrijednost radova s PDV-om
Ugovoreni iznos radova	27.000,00 €	6.750,00 €	33.750,00 €
Ukupna vrijednost izvedenih radova	27.000,00 €	6.750,00 €	33.750,00 €
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €
Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €

OBRAČUN PLAĆANJA:

Ukupna za platiti po 5. privremenoj situaciji:	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €
---	-------------------	-------------------	-------------------

Račun sastavio / odgovorna osoba:

Ivan Dolibašić, mag.ing.aedif.

*Kod prekoračenja roka valute plaćanja zadržavamo pravo obračuna i naplate zatezne zakonske kamate !*

Registarski sud: Trgovački sud u Zagrebu * MBS: 081428747 * Temeljni kapital: 2.654,00 € * Direktor: Ivan Dolibašić

Poslovni broj: R1-221/2023

Zagreb, 26. veljače 2025. godine

Predlagatelj: ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 41, OIB: 85584865987, zastupano po punomoćnici Nataliji Perić, odvjetnici u Mamić Perić Reberski Rimac Odvjetničko društvo d.o.o. iz Zagreba, Ivana Lučića 2A

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja

Predmet: **Nalaz sudskih vještaka – dostavlja se**
Šesto privremeno izvješće o provedenim istražnim radovima do 31.01.2025. prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec Jakuševac

Ovim putem sudski vještaci dostavljaju **Šesto privremeno izvješće**, odnosno nalaz, kako slijedi:

Sukladno Programu geotehničkih istražnih radova, te Zapisnika suda s održanog ročišta od 01.07.2024. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac otpočeli su i djelomično izvedeni geotehnički istražni radovi u periodu od 01.11.2024. do 30.11.2024. godine. U tom periodu radove su izvodili:

- GEOKON-ZAGREB d.d. Zagreb,
- IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju (Slovenia)
- Ured ovlaštenog inženjera geodezije, Goran Kopljar dipl.ing.geod. iz Zagreba
- DOLOTECH d.o.o. Velika Gorica,
- HGSS stanica Zagreb, Zagreb

U navedenom periodu izvođači su izvodili radove sukladno Programu geotehničkih istražnih radova za odlagalište Prudinec-Jakuševac u količini i vrijednosti koje ovim putem sudski vještaci verificiraju kao naplative iz predujma predlagatelja.

Dio stavke 3. i 3A, CPTU – Statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova

Radovi su izvedeni prema naputku i dopisu vještaka (dostavljen u e-spis 04.12.2024.) i prihvaćenoj ponudi izvođača br. P-390-24-1 za modifikaciju stavke 3. Na poziciji DPT-3 i SPT-4 obavljeno je bušenje rotacionom bušilicom uz zacjevljenje (kolonama) do cca 21m dubine, pa u izvedenu bušotinu ugurana je PVC cijev šireg promjera od sonde. Nakon postavljanja PVC cijevi kroz istu se provukla sonda CPTU uređaja za penetraciju do dna bušotine, pa od dna bušotine se izvodila CPTU penetracija. Ova modifikacija postupka je dogovorena s vještakom i glavnim nadzornim inženjerom odlagališta (g. Škerlj), a sve u svrhu dosezanja Programom predviđenih dubina odlagališta i određivanja parametara CPTU ispitivanja. Izvedeno je predbušenje na dva mjesta i ugrađena su dva dva piezometra, na CPT-3 i CPT-4 poziciji. Mjerenje razine podzemne vode (RPV) u piezometrima obavljaju vještak i nadzorni inženjer.

Izvođač je izveo količine koje je naveo u okonačnoj situaciji troškovnika (u prilogu ovoga izvješća)

Navedene količine su provjerene od strane vještaka i nadzornog inženjera provedbe Programa istražnih radova.

Za navedene radove izvođač GEOKON-ZAGREB d.d. iz Zagreba je ispostavio okonačnu situaciju i račun br. R-021/GP1/1-25 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	9.873,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>2.468,25 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	12.341,25 eur

Dio stavke 5. Laboratorijska ispitivanja uzoraka otpada i stavke 6. Terenska ispitivanja otpada

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 5. i 6 sukladno troškovniku i uputama vještaka te Programa istražnih radova. Djelatnici tvrtke IKEMA d.o.o. iz Slovenije su došli na teren odlagališta i uzeli uzorke otpada iz bušotine na mjestu CPT-3. i odnijeli na analizu u laboratorij. Količine i radovi su provjereni od strane vještaka i nadzornog inženjera zaduženog za nadzor provedbe Programa istražnih radova. Za navedene radove izvođač nije ispostavio račun niti izvještaj o ispitivanju uzoraka.

Dio stavke 7. Tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima.

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 7. tehničko opažanje pomaka geodetskim reperima. Sukladno troškovniku i uputama vještaka te Programa istražnih radova. Izvođač je dostavio *Izvješće o periodičkom opažanju geodetskih repera, srpanj 2024 – siječanj 2025.* i predao ga vještaku (dr.sc. Željko Lebo, d.i.g.). Izvođač je izveo količine koje je naveo u okončanom računu. Navedene količine i radovi su provjereni od strane vještaka i nadzornog inženjera zaduženog za provedbu Programa istražnih radova.

Za navedene radove izvođač Ured ovlaštenog inženjera geodezije GORAN KOPLJAR iz Zagreba, Sunekova 195 je ispostavio R2 račun br. 8-1-1/2025 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	2.985,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>746,25 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	3.731,25 eura

Dio stavke 8. stručni geotehnički nadzor i praćenje nad provedbom istražnih radova

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 8. Stručni geotehnički nadzor i praćenje nad izvedbom istražnih radova. Za vrijeme izvedbe svih istražnih radova na odlagalištu pratilo se izvođenje radova i provodio stručni nadzor nad izvođenjem tih radova. Nadzor i praćenje radova je obavljao ovlašteni inženjer građevinarstva g. Ivan Dolibašić, mag.ing.aedif. u za tvrtku DOLOTECH d.o.o. kojoj je povjeren taj posao. Nadzorni inženjer je kvalitetno i ažurno obavljao radove od 01.01.2025. do 31.01.2025.

Za navedene radove izvođač DOLOTECH d.o.o. iz Velike Gorice, Kuće, Vranešina 10 je ispostavio račun br 5-1-1-2025 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	4.500,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>1.125,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	5.625,00 eura

Dio stavke 10. Preventivna mjera dežurstva HGSS i vatrogasne službe

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 10.1 Preventivna mjera dežurstva HGSS. Za vrijeme izvedbe istražnih radova na odlagalištu provodila se Preventivna mjera – Pasivno dežurstvo spašavatelja HGSS-a za dva mjeseca.

Za 7 dana dežurstva u prosincu 2024. godine je ispostavio račun br. 2-A-1 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	2.380,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>595,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	2.975,00 eura

Za 7 dana dežurstva u siječnju 2025. godine je ispostavio račun br. 7-A-1 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	2.380,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>595,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	2.975,00 eura

U prilogu ovoga Nalaza vještaka nalaze se računi izvođača na temelju kojih se može obaviti plaćanje iz sredstava predujma Predlagatelja.

Prilozi:

1. GEOKON-ZAGREB d.d., R-021/GP1/1-25
2. Goran Kopljar, ovlašteni geodet, Račun br. 8-1-1/2025
3. DOLOTECH d.o.o., Račun br. 5-1-1-2025
4. HGSS, Račun 2-A-1
5. HGSS, Račun 7-A-1

Stalni sudski vještak za graditeljstvo:

mr.sc. Željko Lebo, dipl.ing.grad.

Željko Lebo

Digitally signed by Željko

Lebo

Date: 2025.02.26 16:42:24

+01'00'

Stalni sudski vještak za strojarstvo

mr.sc. Krunoslav Ormuž, dipl.ing.str.

**KRUNOSLA
V ORMUŽ**

Digitalno potpisao:

KRUNOSLAV ORMUŽ

Datum: 2025.02.27

08:39:14 +01'00'

Izvršitelj: **GEOKON-ZAGREB d.d., Starotrjnanska 16a, 10000 Zagreb**
OIB: **61600467614**
Broj žiro računa: **HR6123600001101280624**
Naručitelj: **Općinski sud u Novom Zagrebu, Turinina ul. 3, 10000, Zagreb**
OIB: **87297014856**
Usluga: **Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023 - Radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastalog štetnog događaja, odnosno odrona odlagališta od 11.11.2023. i 04.12.2023. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac 3. CPTU - statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova**
Županija:
Mjesto i datum: **Zagreb 31.01.2025.**
Vrijeme izdavanja: **12:26**
Dospijeće računa: 30 dana
Oznaka operatera: 1
Način plaćanja: transakcijski račun



GEOKON
WWW.GEOKON.HR

OKONČANA SITUACIJA

Račun broj: **R-021/GP1/1-25**

Za izvedene usluge zaključno s mjesecom:

SIJEČANJ 2025. godine

Poslovni broj: R1-221/2023
Predmet: Osiguranje dokaza-Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac
Vrsta radova: Izvedba zadnjeg dijela geotehničkih radova u siječnju 2025., prema stavci 3. CPTU – STATIČKO PENETRACIJSKO ISPITIVANJE S MJERENJEM PORNOG TLAKA - (CPTU) i stavci 3.A. MODIFICIRANA STAVKA - SONDAŽNO PREDBUŠENJE ZA CPTU I UGRADNJA PIEZOMETARA

Oznaka ugovora: U-061-24-01

Vaša broj: R1-221/2023

	Ukupno EUR (bez PDV)
Ukupna vrijednost ugovorenih usluga	59.720,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga	53.968,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga po prethodnim situacijama	44.095,00
Ukupna vrijednost izvršenih usluga po ovom računu - situaciji	9.873,00
Porez na dodanu vrijednost 25%	2.468,25
UKUPNO ZA NAPLATU PO OVOM RAČUNU- SITUACIJI	12.341,25

Jamčimo da su obračunate usluge stvarno izvršene te da cijene odgovaraju ugovorenim cijenama.

Za Izvršitelja

IVAN PEĆINA, mag.ing.aedif.
Ivan Pećina
Digitally signed
by Ivan Pećina
Date: 2025.02.17
13:11:55 +01'00'

Renato Lisica, dipl.ing.rud.
RENATO LISICA
Digitally signed
by Renato Lisica
Date: 2025.02.17 13:
17:21+01'00'

Za Naručitelja

Željko Lebo
Digitally signed
by Željko Lebo
Date: 2025.02.20
09:43:50 +01'00'

Nadzornik	Naručitelj	Naručitelj
OBRAČUN PLAĆANJA:		
Ukupna vrijednost usluga:	12.341,25 €	
Do sada plaćeno:	0,00 €	
Razlika:	12.341,25 €	
Iz avansa:		
Sustegnuto:		
Ostaje za isplatu:	12.341,25 €	

Poslovni broj: R1-221/2023

Predmet: Osiguranje dokaza-Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac
Vrsta radova: Izvedba zadnjeg dijela geotehničkih radova u siječnju 2025., prema stavci 3. CPTU – STATIČKO PENETRACIJSKO ISPITIVANJE S MJERENJEM PORNOG TLAKA - (CPTU) i stavci 3.A. MODIFICIRANA STAVKA - SONDAŽNO PREDBUŠENJE ZA CPTU I UGRADNJA PIEZOMETARA

TROŠKOVNIK UZ OKONČANU SITUACIJU

		UGOVORENO				OKONČANA situacija za siječanj 2025.		
br.	OPIS RADOVA - STAVKA	Jed. mj.	Količina	Jed. Cijena	Ukupna cijena	Količina	Jed. Cijena	Ukupna cijena
3	STATIČKO PENETRACIJSKO ISPITIVANJE S MJERENJEM PORTNOG TLAKA - (CPTU)							
3.1.	Pripremni radovi, dovoz i odvoz strojeva i opreme za izradu CPTU i sanacija oštećenja membrane pokrovnog sloja na mjestu ispitivanja.	kom	1	7.500,00 €	7.500,00 €	0	7.500,00 €	0,00 €
3.2.	Troškovi međutransporta strojeva i opreme	kom	4	1.350,00 €	5.400,00 €	0	1.350,00 €	0,00 €
3.3.	Ispitivanje odlagališta statičkom penetracijom s mjerenjem pornog tlaka vode. CPTU (Cone Penetration Test with pore water pressure measurement). Provodi se tzv. pokus disipacije pornog tlaka svakih 1m, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	m	180	80,00 €	14.400,00 €	12	80,00 €	960,00 €
3.4.	Izrada radnog platoa za pozicioniranje stroja za mjerenje CPTU. Plato se izvodi od dobro zbijenog zemljanog nasipa, tlocrtnih dimenzija 6m x 8m, visine nasipa 2.5m, za sidrenje penetrometra u tlo, sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	kom	4	3.500,00 €	14.000,00 €	0	3.500,00 €	0,00 €
UKUPNO 3.					41.300,00 €	OKONČANA UKUPNO 3: 960,00 €		
3.A.	MODIFICIRANA STAVKA - SONDAŽNO PREDBUŠENJE ZA CPTU I UGRADNJA PIEZOMETARA							
3.A.1.	Pripremni radovi, dovoz i odvoz strojeva i opreme za bušenje i izradu piezometara	kom	1	2.000,00 €	2.000,00 €	0,5	2.000,00 €	1.000,00 €
3.A.2.	Izrada istražnog bušenja za 4 bušotine sa zacjeljenjem-kolonama, za 4 kontrolna piezometara (KPZ) prosječne dubine do 22m, sve prema uputama vještaka i Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac	m	88	125,00 €	11.000,00 €	42,2	125,00 €	5.275,00 €
3.A.3.	Izvedba kape piezometara od čelične cijevi s poklopcem i lokotom. Cijev je promjera 110 cm visine cca 80-100 cm od čega treba biti vidljiv iznad tla cca 50 cm. Cijev ubetonirati u temelj piezometra debljice cca 15-20 cm kvadratnog tlocrta	kom	4	350,00 €	1.400,00 €	2	350,00 €	700,00 €
3.A.4.	Nabava i ugradnja piezometarskih cijevi za mjerenje razine podzemne vode. Cijevi moraju biti perforirane pri dnu i omotane geotekstilom, a na vrhu treba izvesti čep (metalnu kapu) radi sprečavanja istjecanja odlagališnog plina kada se ne mjeri RPV, sve prema uputama vještaka i Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac. Predviđeno 4 piezometra po 22m	m	88	40,00 €	3.520,00 €	42,2	40,00 €	1.688,00 €
3.A.5.	Čišćenje, pranje i dezinfekcija bušačkog stroja te bušače i radne opreme	kom	1	500,00 €	500,00 €	0,5	500,00 €	250,00 €
UKUPNO 3.A.					18.420,00 €	OKONČANA UKUPNO 3.A.: 8.913,00 €		
						OKONČANA UKUPNO 3. i 3.A.: 9.873,00 €		

Ivan
Pećina

Digitally signed
by Ivan Pećina
Date:
2025.02.17
10:07:57 +01'00'

Ured ovlaštenog inženjera geodezije
GORAN KOPLJAR
10 040 ZAGREB, Sunekova 195

Tel: 01/2916-934
GSM: 091/512-8390
e-mail: gkopljar@gmail.com

OIB: 41477812195

IBAN: HR8423600001101970656

Mjesto: Zagreb
Datum: 24. 02. 2025. godine
Vrijeme: 10:250
Način plaćanja; Transakcijski račun

Općinski sud u Novom Zagrebu
Turinina 3, 10010 Zagreb

OIB: 87297014856

Predmet R1-221/2023, sudac Boris Ljubić

R2 RAČUN BROJ: 8-1-1/2025.

(Prema okončanoj situaciji)

USLUGA: Tehničko opažanje pomaka geodetskih repera

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja na odlagalištu Prudinec-Jakuševac u Zagrebu

Predmet: Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec – Jakuševac

Za obavljene radove u razdoblju od 1. siječnja 2025. godine do 31. siječnja 2025. godine
na Odlagalištu Jakuševac prema ponudi br. 18.

IZNOS bez PDV-a : 2 985,00 €

PDV (25 %) : 746,25 €

Ukupno s PDV-om : 3 731,25 €

„Obračun prema naplaćenju naknadi“

Račun sastavio:
Goran Kopljar, dipl.ing.geod.

Goran Kopljar
dipl.ing.geod.
Ovlašteni inženjer geodezije
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA
GEODEZIJE GORAN KOPLJAR
Zagreb-Dubrava

Geo 433



DOLOTECH d.o.o. za projektiranje, nadzor i savjetovanje u graditeljstvu
Vranešina 10, 10410 Velika Gorica, Hrvatska
OIB: 34124170080,
IBAN: HR0523600001102984370,
E-mail: dolotech.d@gmail.com
Tel: +385 97 6944 844

RAČUN br.**5-1-1-2025**

Mjesto izdavanja:

Kuće, Velika Gorica

Datum izdavanja:

07.02.2025.

Datum isporuke:

07.02.2025.

Vrijeme izdavanja:

08:11

Datum dospijeca:

07.03.2025.

Način plaćanja:

Transakcijski račun

NARUČITELJ:

**Općinski sud u Novom Zagrebu,
Turinina 3, 10000 Zagreb****OIB: 87297014856**

POSLOVNI BROJ:

R1-221/2023

PREDMET:

**Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu
Prudinec - Jakuševac**

VRSTA RADOVA:

**Provedba dijela stručnog geotehničkog nadzora od 01. siječnja 2025 do 31.
siječnja 2025., prema stavci 8. Provedba kontinuiranog stručnog nadzora nad
izvedbom geotehničkih istražnih radova predviđenih prema Programu
geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec – Jakuševac.**

Opis	Ugovorena vrijednost radova (bez PDV-a)	PDV (25%)	Vrijednost radova s PDV-om
Ugovoreni iznos radova	27.000,00 €	6.750,00 €	33.750,00 €
Ukupna vrijednost izvedenih radova	31.500,00 €	7.875,00 €	39.375,00 €
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €
Vrijednost radova po ovoj privremenoj situaciji	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €

OBRAČUN PLAĆANJA:

Ukupna za platiti po 6. privremenoj situaciji:	4.500,00 €	1.125,00 €	5.625,00 €
---	-------------------	-------------------	-------------------

Račun sastavio / odgovorna osoba:

Ivan Dolibašić, mag.ing.aedif.

*Kod prekoračenja roka valute plaćanja zadržavamo pravo obračuna i naplate zatezne zakonske kamate !*

Registarski sud: Trgovački sud u Zagrebu * MBS: 081428747 * Temeljni kapital: 2.654,00 € * Direktor: Ivan Dolibašić



HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA
STANICA ZAGREB
utemeljena 1950

R-1

OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU

Trninina 3
10000 ZAGREB
OIB: 87297014856
Poslovni broj: R1-221/2023

Račun br:7-A-1

Zagreb 25.2.2025. 15:30
Datum isporuke: 25.2.2025.

Na temelju: ponude HGSS-Stanice Zagreb br. 7-2024 od 11.7.2024. i stavci 10. Programa geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

	kom	EUR	EUR	%	iznos	EUR
Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac						
Preventivna mjera - Pasivno dežurstvo spašavatelja HGSS-a od 16.1. do 17.1. 2025. i od 20.1. do 24.1.2025.						
1	7 dana x 3 spašavatelja x 8 sati	168	20,00	3.360,00	50%	1.680,00
2	Terensko vozilo sa opremom x 7 dana	7	200,00	1.400,00	50%	700,00
UKUPNO						2.380,00
IZNOS POREZA RAZVRSTAN PO POREZNOJ STOPI			0,00	5%		0,00
			0,00	13%		0,00
			2.380,00	25%		595,00
UKUPNO						2.975,00

Iznos molimo uplatiti do 4.2.2025.
u korist računa IBAN HR1723600001101358919

način plaćanja: transakcijski račun
operator: 1
odgovorna osoba za izdavanje računa:
Dalibor Jirkal



Žig i potpis



HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA
STANICA ZAGREB
utemeljena 1950

R-1

OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU

Trninina 3
10000 ZAGREB
OIB: 87297014856
Poslovni broj: R1-221/2023

Račun br: 2-A-1

Zagreb 3.1.2025. 14:15
Datum isporuke: 3.1.2025.

Na temelju: ponude HGSS-Stanice Zagreb br. 7-2024 od 11.7.2024. i stavci 10. Programa geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac

	kom	EUR	EUR	%	iznos	EUR
Osiguranje dokaza - Program geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac						
Preventivna mjera - Pasivno dežurstvo spašavatelja HGSS-a od 2.12. do 5.12.2024. i od 10.12. do 12.12.2024.						
1	7 dana x 3 spašavatelja x 8 sati	168	20,00	3.360,00	50%	1.680,00
2	Terensko vozilo sa opremom x 7 dana	7	200,00	1.400,00	50%	700,00
UKUPNO						2.380,00
IZNOS POREZA RAZVRSTAN PO POREZNOJ STOPI			0,00	5%		0,00
			0,00	13%		0,00
			2.380,00	25%		595,00
UKUPNO						2.975,00

Iznos molimo uplatiti do 4.2.2025.
u korist računa IBAN HR1723600001101358919

način plaćanja: transakcijski račun
operator: 1
odgovorna osoba za izdavanje računa:
Dalibor Jirkal



Žig i potpis

Poslovni broj: R1-221/2023-120

Zagreb, 07. travnja 2025. godine

Predlagatelj: ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 41, OIB: 85584865987, zastupano po punomoćnici Nataliji Perić, odvjetnici u Mamić Perić Reberski Rimac Odvjetničko društvo d.o.o. iz Zagreba, Ivana Lučića 2A

Postupak: OSIGURANJE DOKAZA radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastanka štetnog događaja

Predmet: **Nalaz sudskih vještaka – dostavlja se**
Sedmo privremeno izvješće o provedenim istražnim radovima do 31.03.2025. prema
Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec Jakuševac

Ovim putem sudski vještaci dostavljaju očitovanje na Rješenje R1-221/2023-120, odnosno **Sedmo privremeno izvješće** - nalaz, kako slijedi:

Sukladno Programu geotehničkih istražnih radova, te Zapisnika suda s održanog ročišta od 01.07.2024. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac otpočeli su i izvedeni geotehnički istražni radovi u periodu od 01.02.2025. do 31.03.2025. godine. U tom periodu radove su izvodili:

- SPP d.o.o. Varaždin
- IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju (Slovenia)

U navedenom periodu izvođači su izvodili radove sukladno Programu geotehničkih istražnih radova za odlagalište Prudinec-Jakuševac u količini i vrijednosti koje ovim putem sudski vještaci verificiraju kao naplative iz predujma predlagatelja.

Stavka 4. Mjerenje dodopropusnosti otpada (VDP) – in situ na mjestima izvedenih kontrolnih piezometara

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 4 sukladno troškovniku i uputama vještaka te manju modifikaciju Programa istražnih radova. Prema Programu istražnih radova planirano je obaviti mjerenje VDP na kontrolnim zdencima. Međutim ispitivanje je izvedeno na kontrolnim piezometrima. Naime, tijekom istražnih radova na izvedbi CPTU-a primjećena je prisutnost visoke razine podzemne vode u tijelu odlagališta, pa je sudski vještak predložio manju modifikaciju stavke 4, tako da se na mjestu CPTU-a pokušaju izvesti bušotine (predbušenja za potrebe CPTU-a) koje se kasnije mogu koristiti kao piezometri do dubina koje su tehnički bile izvedive (cca 20 m). Tako bi se izveli kontrolni piezometri umjesto kontrolnih zdenaca (zdenci su znatno kompliciraniji za izvedbu i višestruko skuplji i vremenski uvjetovani). Naravno ovakva pretpostavka je bila uvjetovana s činjenicom ukoliko se mjerenjima potvrdi postojanje razine podzemne vode do dubina bušenja (cca 20m), a što se i pokazalo u nastavku radova. Tako je sukladno osnovnom Programu geotehničkih istražnih radova naručitelj prema uputama sudskog vještaka (Lebo) modificirao stavku 4 na način su se mjerenja vodopropusnosti izvodila na 4 izvedena piezometra. Takav način mjerenja nema nikakav utjecaj na rezultate mjerenja vodopropusnosti odlagališnog otpada. Na lokaciji su zatečena četiri piezometra pojedinačne dubine 20 m. Ugrađeni profili PVC cijevi piezometara su promjera, ø60/55,4 mm. Sukladno tome upotrijebljene su primjenjive metode ispitivanja za utvrđivanje koeficijenta vodopropusnosti. Primarno je to „Slug test“

u materijalima male hidrauličke vodopropusnosti. Mjerjenja VDP su obavljana u dva ciklusa od 03.02.2025 do 20.02.2025. Količine i radovi su provjereni od strane vještaka i nadzornog inženjera zaduženog za nadzor provedbe Programa istražnih radova. Za navedene radove izvođač je ispostavio račun i predao Elaborat o ispitivanju vodopropusnosti br. T.D. SPP/2025/0013, knjiga VDP-2025, ožujak 2025 (preuzeo vještak Lebo).

Za navedene radove izvođač SPP d.o.o. Koprivnička ulica 47 iz Varaždina ispostavio je račun br. 33/2/20/2025 (u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	25.600,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>..6.400,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	32.000,00 eura

Stavka 5. Laboratorijska ispitivanja uzoraka otpada i stavka 6. Terenska ispitivanja otpada

Predmetni radovi su izvedeni prema stavci 5. i 6 sukladno troškovniku i uputama vještaka te Programa istražnih radova. Djelatnici tvrtke IKEMA d.o.o. iz Slovenije su došli na teren odlagališta i uzeli uzorke otpada iz bušotine na mjestu CPT-3. i odnijeli na analizu u laboratorij. Količine i radovi su provjereni od strane vještaka i nadzornog inženjera zaduženog za nadzor provedbe Programa istražnih radova. Za navedene radove izvođač je ispostavio račun i Izvještaj o ispitivanju uzoraka, odnosno TEST REPORT ukupno 24 stranice

Za navedene radove izvođač IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskom polju 4 iz Slovenije, ispostavio je račun br. 25/24 u prilogu), te mu se može platiti navedeni račun iz sredstava predujma Predlagatelja za predmetne radove u iznosu:

Ukupna vrijednost izvršenih usluga po računu:	12.420,00 eur
<u>Porez na dodanu vrijednost (25%):</u>	<u>.....0,00 eur</u>
Sveukupno po računu i ovom izvješću:	12.420,00 eura

U prilogu ovoga Nalaza vještaka nalaze se računi izvođača na temelju kojih se može obaviti plaćanje iz sredstava predujma Predlagatelja.

Prilozi:

1. SPP d.o.o., Račun br. 33/2/20/2025
2. IKEMA d.o.o., Račun br.25/241

Stalni sudski vještak za graditeljstvo:
mr.sc. Željko Lebo, dipl.ing.građ.

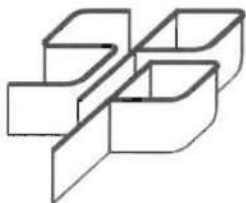
Željko Lebo

Digitally signed by Željko Lebo
Date: 2025.04.07 22:19:39
+02'00'

Stalni sudski vještak za strojarstvo
mr.sc. Krunoslav Ormuž, dipl.ing.str.

KRUNOSLAV
ORMUŽ

Digitalno potpisao: KRUNOSLAV ORMUŽ
Datum: 2025.04.09 07:28:34 +02'00'



R-1

S P P d.o.o.ZA GEOTEHNIKU, RUDARSTVO, GRAĐENJE,
ZAŠTITU OKOLIŠA, HIDROGEOLOŠKE RADOVE I USLUGE
Koprivnička ulica 47, 42000 Varaždin**Općinski sud u Novom Zagrebu**

Turinina 3

HR – 10000 Zagreb

Poslovni br. R1-221/2023

OIB: 17497489416 ; Matični broj: 00332984

tel: (042) 203 302 / fax: (042) 203 306

Mobitel: 098 268 248 - Strelec i 098 530 265 - Grabar

e-mail: spp@spp.hr ; web: www.spp.hr

SWIFT adresa: ZABHR2X

IBAN: HR4123600001101725050

Varaždin, 21. 03. 2025. 08:55**Valuta plaćanja: 21.04.2025.****RAČUN br. 33/2/20/2025**

Izvedba geotehničkih istražnih radova u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023 – Radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastalog štetnog događaja, odnosno odrona od 11.11.2023. i 04.12.2023. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševac u Zagrebu.

Izvedba stavke 4. - Mjerenja vodopropusnosti otpada (VDP) – in situ na mjestu izvedenih kontrolnih zdenaca odnosno piezometara (CPT) i prema nalogu sudskog vještaka dr.sc. Željko Lebo, dipl.ing.građ.

U svemu prema:

Prihvaćenoj ponudi br. 121-2/24 od 11.04.2024. g.

Ukupna neto vrijednost ugovorenih usluga: 25.600 EUR

Ukupna neto vrijednost izvršenih usluga: 25.600 EUR

Usluga izvršena od 03. veljače do 21. ožujka 2025. god.

Neto iznos usluge.....	25.600,00 EUR
PDV (25%).....	6.400,00 EUR
Ukupan iznos usluge.....	32.000,00 EUR

Molimo vas da navedeni iznos prema računu uplatite na naš žiro račun br.:

HR4123600001101725050Model plaćanja: **02 03325**

Način plaćanja računa: - transakcijski račun

Oznaka operatera: AF

Korisnik usluga: Općinski sud u Novom Zagrebu, Turinina 3, HR – 10000 Zagreb

OIB: 87297014856

Prilog računu: Ovjeran troškovnik radova

Zahvaljujem se na ukazanom povjerenju i suradnji!

SPP d.o.o.
Koprivnička ul. 47
Varaždin

Direktor:

Prof. dr. sc. Stjepan Strelec, dipl.ing.

PREDMJER RADOVA - TROŠKOVNIK UZ RAČUN

		PONUĐENO - UGOVORENO				IZVEDENO		
br.	OPIS RADOVA - STAVKA	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupna cijena	Količina	Jed. cijena	Ukupna cijena
4 MJERENJE VODOPROPUSNOSTI OPTADA (VDP)								
4.1.	Pripremni radovi, dovoz i odvoz strojeva i opreme za mjereje vodopropusnosti otpada (VDP)	kom	1	1.000,00	1.000,00	1	1.000,00	1.000,00
4.2.	Troškovi međutransporta strojeva i opreme	kom	4	200,00	800,00	4	200,00	800,00
4.3.	Čišćenje bušotina kompresorom metodom "air lift"	m	160	60,00	9.600,00	160	60,00	9.600,00
4.3.	Mjerenje vodopropusnosti se obavlja uz pokusno crpljenje vode u koracima (tzv. Step-test) sve prema Programu geotehničkih istražnih radova na odlagalištu Prudinec-Jakuševac. Predviđeno je izvesti mjerenje na 4 kontrolna zdenaca - PIEZOMETRA, pojedinačne dubine do 40 m, ukupno cca 160 metara. Izvedeno je mjerenja na 4 piezometra dubine 20m, ali u dva intervala: IZVEDENO JE (4 x 20m = 80 m) x 2 intervala = 160 m	m	160	80,00	12.800,00	160	80,00	12.800,00
4.4.	Izrada hidrogeološkog izvještajalzvještaj o provedenim ispitivanjima	kom	1	1.400,00	1.400,00	1	1.400,00	1.400,00
UKUPNO 4.					25.600,00			25.600,00

direktor:

Prof. dr.sc. Stjepan Strelec, dipl.ing.

SPP d.o.o.
Koprivnička ul. 47
Varaždin





OPĆINSKI SUD U NOVOM ZAGREBU
Turinina ulica 3

10000 ZAGREB
HR - HRVAŠKA

IBAN: SI56 0215-0001-7604-620

SWIFT/BIC: LJBASIX

SKLIC : 05 252417

Stran 1 / 1

Lovrenc na Dr. polju, 21.03.2025
Datum opravljene storitve: 21.03.2025
Valuta 15 dni: 05.04.2025

ID kupca za DDV: HR87297014856

RAČUN št. : 25/241

Zap. Opis	Količina	Em	Cena brez DDV	Popust %	DDV %	DDV	Cena z DDV	Znesek brez DDV
1. Izvedba kemijskih analiz po ponudbi št. P 153/2024 za 8 vzorcev	8,00	KOS	1.155,00	0,00	22,00	0,00	1.155,00	9.240,00
2. po dogovoru na terenu še analiza 2 vzorcev	2,00	KOS	1.155,00	0,00	22,00	0,00	1.155,00	2.310,00
3. analiza plinov na deponiji	1,00	KOS	620,00	0,00	22,00	0,00	620,00	620,00
4. dodatno merilno mesto	1,00	KOS	250,00	0,00	22,00	0,00	250,00	250,00

Obrnjena davčna obveznost - DDV ni obračunan po 1.odstavku 25.člena ZDDV-1.
Reverse Charge - VAT exempt under Article 44 Directive 2006/112/ES.

Naročilo št.:

	Osnova	DDV	Vrednost brez DDV	12.420,00 EUR
DDV 22.0%	12.420,00 €	0,00 €	Znesek DDV	0,00 EUR
			Vrednost z DDV	12.420,00 EUR

Priloga: poročilo št. P1/2025

Sestavil:

Majda Cenčič

majda.cenic@ikema.si

02 620 56 87

Direktor

Andrej Cenčič

