

**PLAN NABAVE**

PLAN NABAVE															
Naručitelj	Institut za vode "Josip Juraj Strossmayer"														
Godina	2024														
Verzija	3														
Datum donošenja	16.01.2024														
Redni broj	Evidencijski broj nabave	Zakonski okvir	Predmet javne nabave	Vrsta ugovora	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (EUR)	Vrsta postupka	Društvene i druge posebne usluge	Predmet podijeljen u grupe	Tehnika / Otkivni sporazum	Financiranje iz EU fondova	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora / O.S.	Provodi drugi naručitelj	Napomena
0001	JDN 24/1	Jednostavna nabava	Provjera i servis GIMlab digestora i zaštitne opreme i opreme za pohranu kemikalija vezane na odsisni sustav	Robe	39714000 - Ventilacijske ili recirkulacijske nape	15.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	3 mjeseca		
0002	JDN 24/2	Jednostavna nabava	Usluga zbrinjavanja otpadnih kemikalija	Usluge	90510000 - Zbrinjavanje i obrada otpada	4.800,00	Jednostavna nabava		NE		NE	3. kvartal	1 godina		
0003	JDN 24/3	Jednostavna nabava	Potrošni materijal za instrument GC MSMS proizvođača Bruker	Robe	38432000 - Aparati za analizu	25.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	1 godina		
0004	JDN 24/4	Jednostavna nabava	Nabava različitih standarda za plinsku i tekućinsku kromatografiju	Robe	24950000 - Posebni kemijski proizvodi	25.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	3. kvartal	3 mjeseca		
0005	JDN 24/5	Jednostavna nabava	Nabava otpala kromatografske čistoće	Robe	24320000 - Osnovne organske kemikalije	25.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	3. kvartal	1 godina		
0006	JDN 24/6	Jednostavna nabava	Nabava laboratorijskog posuđa i pribora	Robe	38437000 - Laboratorijske pipete i pribor	25.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0007	JDN 24/7	Jednostavna nabava	Nabava održavanja, potrošnog materijala i servisa za instrument za određivanje AOX-a proizvođača Trace Elemental Instruments	Usluge	50410000 - Usluge popravaka i održavanja aparata za mjerenje, ispitivanje i kontrolu	25.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0008	JDN 24/8	Jednostavna nabava	Nabava održavanja, potrošnog materijala i servisa za Miele perlice lab. posuđa - Zagreb i Šibenik	Robe	42971000 - Dijelovi perilica posuđa	23.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0009	JDN 24/9	Jednostavna nabava	Održavanje unutarnjih prostora i okoliša, u GLV-u Šibenik	Usluge	90911200 - Usluge čišćenja zgrada	12.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	3. kvartal	1 godina		
0010	JDN 24/10	Jednostavna nabava	Servis i održavanje sustava plinske stanice čistih plinova, plinske stanice za proizvodnju dušika i sintetskog zraka i ispitivanje plinskih instalacija (atest), Servis i održavanje agregata i UPS sustava GLV	Usluge	50531200 - Usluge popravaka GLV Hrušćica	20.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0011	JDN 24/11	Jednostavna nabava	Servis i održavanje klima komora i nabava i ugradnja/zmjena filtera u klima komorama, GLV Hrušćica	Robe	31121000 - Generatorski agregati	8.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	1 godina		
0012	JDN 24/12	Jednostavna nabava	Servis i održavanje klima komora i nabava i ugradnja/zmjena filtera u klima komorama, GLV Hrušćica	Usluge	50730000 - Usluge popravaka i održavanja rashladnih skupina	15.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0013	JDN 24/13	Jednostavna nabava	Održavanje i servis sustava tehničke zaštite (video nadzora, kontrole pristupa, evidencije radnog vremena i protuprovala), vatrodiojave i detekcije plina - Hrušćica Šibenik	Usluge	79711000 - Usluge nadzora alarmnih uređaja	10.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0014	JDN 24/14	Jednostavna nabava	Nabava centrifuge i pribora za DLLME	Robe	42931100 - Laboratorijske centrifuge i pribor	18.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	6 mjeseci		
0015	JDN 24/15	Jednostavna nabava	Uređaji i stakleni pribor za pripremu uzoraka	Robe	33793000 - Stakleni proizvodi za laboratorijske namjene	25.000,00	Jednostavna nabava		DA		NE	3. kvartal	3 mjeseca		
0016	JDN 24/16	Jednostavna nabava	Elektronski odmjerni uređaji	Robe	38437000 - Laboratorijske pipete i pribor	7.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	3 mjeseca		
0017	JDN 24/17	Jednostavna nabava	Zaštita na radu	Usluge	71317000 - Savjetodavne usluge u zaštiti od opasnosti i obuzdavanju opasnosti	13.300,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	10 mjeseci		
0018	JDN 24/18	Jednostavna nabava	Usluge čišćenja i potrošni materijal Šibenik	Usluge	90919200 - Usluge čišćenja uređaja	12.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0019	JDN 24/19	Jednostavna nabava	Održavanje sustava za upravljanje dokumentima	Usluge	72261000 - Usluge podrške programa	5.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0020	JDN 24/20	Jednostavna nabava	Održavanje računala i računalne opreme (2 lokacije u Zagrebu i 1 lokacija u Šibeniku)	Usluge	50312000 - Održavanje i popravak računalne opreme	26.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	1 godina		
0021	JDN 24/21	Jednostavna nabava	Održavanje softverskih proizvoda	Robe	48900000 - Razni programski paketi i računalni sustavi	12.500,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	1 godina		
0022	JDN 24/22	Jednostavna nabava	Nabava i održavanje licenci sustava za planiranje, financije i računovodstvo (računovodstveni softver) i nadogradnja digitalizacije financijsko-troškovnih procesa za potrebe poslovanja (inventura)	Robe	48444000 - Računovodstveni sustav	10.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0023	JDN 24/23	Jednostavna nabava	Konzultantske usluge vanjskog stručnjaka iz područja javne nabave	Usluge	79418000 - Usluge savjetovanja na području javne nabave	24.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0024	JDN 24/24	Jednostavna nabava	Praćenje medija i izvještavanje	Usluge	79416000 - Usluge na području odnosa s javnošću	8.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	1 godina		
0025	JDN 24/25	Jednostavna nabava	Redizajn vizualnog identiteta, priručnik grafičkih standarda i dizajn materijala	Usluge	79822500 - Usluge grafičkog oblikovanja	9.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	6 mjeseci		
0026	JDN 24/26	Jednostavna nabava	Usluga pružanja pravne pomoći	Usluge	79110000 - Usluge pravnog savjetovanja i zastupanja	14.400,00	Jednostavna nabava		NE		NE	3. kvartal	1 godina		
0027	JDN 24/27	Jednostavna nabava	Nabava i produljenje postojećih licenci za korištenje softverskih proizvoda i usluga	Robe	48000000 - Programski paketi i informacijski sustavi	19.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	1 godina		
0028	JDN 24/28	Jednostavna nabava	Usluga ispisa: najam uređaja i programa za upravljanje ispisom	Robe	30232100 - Pločali i ploteri	10.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0029	JDN 24/29	Jednostavna nabava	Uredski materijal	Robe	30199000 - Papirne potrepštine i ostali artikli	10.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		
0030	JDN 24/30	Jednostavna nabava	Osiguranje imovine	Usluge	66510000 - Osigurateljne usluge	10.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	1 godina		
0031	JDN 24/31	Jednostavna nabava	Grafički tisak i papirna konfekcija	Robe	30199000 - Papirne potrepštine i ostali artikli	24.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	1 godina		
0032	JDN 24/32	Jednostavna nabava	Usluga organiziranja konferencije	Usluge	79952000 - Usluge organiziranja događanja	10.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	1 godina		
0033	JDN 24/33	Jednostavna nabava	Nabava usluga implementacije softverskih proizvoda	Robe	48900000 - Razni programski paketi i računalni sustavi	9.200,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal	30 dana		
0034	JDN 24/34	Jednostavna nabava	Osiguranje od odgovornosti	Usluge	66513000 - Usluge osiguranja u vezi s pravnim uslugama i osiguranja od svih rizika	10.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal	1 godina		

0035	JN 24/1	Zakon o javnoj nabavi	Nabava održavanja, potrošnog materijala i servisa opreme proizvođača PerkinElmer	Usluge	50410000 - Usluge popravaka i održavanja aparata za mjerenje, ispitivanje i kontrolu	50.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	1. kvartal	1 godina		
0036	JN 24/2	Zakon o javnoj nabavi	Održavanje i nadogradnja laboratorijskog informacijskog sustava za potrebe GLV (Zg i Š) proizvođača	Usluge	72121781 - Usluge razvoja programske podrške za upravljanje sustavom	128.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	2. kvartal	2 godine		
0037	JN 24/3	Zakon o javnoj nabavi	Nabava održavanja, potrošnog materijala i servisa instrumenta proizvođača Thermo	Usluge	50410000 - Usluge popravaka i održavanja aparata za mjerenje, ispitivanje i kontrolu	70.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	1 godina		
0038	JN 24/4	Zakon o javnoj nabavi	Nabava održavanja, potrošnog materijala i servisa za ekstraktor za pripremu tekućih uzoraka za kromatografske analize dioksina (PMS)	Robe	24959200 - Kemijski elementi u obliku diskova	120.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	1 godina		
0039	JN 24/5	Zakon o javnoj nabavi	Nabava uređaja za određivanje mikropastike u vodi, sedimentu i bioti	Robe	38430000 - Aparati za detekciju i analizu	231.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	1 godina		
0040	JN 24/6	Zakon o javnoj nabavi	Nabava uspravnog mikroskopa	Robe	38510000 - Mikroskopi	50.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	2. kvartal	6 mjeseci		
0041	JN 24/7	Zakon o javnoj nabavi	Nabava opreme za uzorkovanje - bespilотно autonomno plovilo i bespilотно zračna letjelica s priborom	Robe	35613000 - Letjelice bez posade	42.000,00	Otvoreni postupak	DA	NE	3. kvartal	6 mjeseci		
0042	JN 24/8	Zakon o javnoj nabavi	Identifikacija opasnih tvari u bioti i sedimentu te praćenje njihovih koncentracija u 2024. godini na postajama površinskih kopnenih voda	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	390.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	1. kvartal	15 mjeseci		
0043	JN 24/9	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih voda na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	255.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0044	JN 24/10	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih i podzemnih voda na području Primorsko-goranske županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	145.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0045	JN 24/11	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih i podzemnih voda na području Istarske županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	210.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0046	JN 24/12	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih voda na području Osječko-baranjske i Virovitičko-podravske županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	220.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0047	JN 24/13	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih voda na području Međimurske i Koprivničko-briževačke županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	290.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0048	JN 24/14	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih i podzemnih voda na području Ličko-senjske županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	90.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0049	JN 24/15	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih voda na području Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Vukovarsko-srijemske županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	425.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0050	JN 24/16	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih voda na području Varaždinske i Krapinsko-zagorske županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	265.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0051	JN 24/17	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih i podzemnih voda na području Splitsko-dalmatinske i Dubrovačko-neretvanske županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	180.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0052	JN 24/18	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih i podzemnih voda na području Karlovačke županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	265.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0053	JN 24/19	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih i podzemnih voda na području Sisačko-moslavačke i Bjelovarsko-bilogorske županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	405.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0054	JN 24/20	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće kopnenih površinskih i podzemnih voda na području Zadarske i Šibensko-kninske županije u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	300.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0055	JN 24/21	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće podzemnih voda na prijevom području javnog vodocrpilišta Šibice u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	60.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0056	JN 24/22	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće podzemnih voda na vodnom području rijeke Dunav u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	435.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0057	JN 24/23	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće i nivoa podzemne vode na prijevim područjima javnih vodocrpilišta vode za piće na području grada Zagreba u periodu od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	790.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	38 mjeseci		
0058	JN 24/24	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće fitoplanktona, fitobentosa, makrofita i makrozoobentosa u površinskim kopnenim vodama od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	2.280.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	40 mjeseci		
0059	JN 24/25	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje biološkog elementa kakvoće ribe na postajama nadzornog i operativnog monitoringa površinskih kopnenih voda od 2025. do 2027. godine	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	850.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	40 mjeseci		
0060	JN 24/26	Zakon o javnoj nabavi	Identifikacija opasnih tvari u bioti i sedimentu te praćenje njihovih koncentracija od 2025. do 2027. godine na postajama površinskih kopnenih voda	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	1.000.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	40 mjeseci		

0061	JN 24/27	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće prijelaznih i priobalnih voda, teritorijalnog mora te eutrofnih područja od 2025. do 2027. godine na području srednjeg i južnog Jadrana	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	3.200.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	40 mjeseci		
0062	JN 24/28	Zakon o javnoj nabavi	Sustavno ispitivanje kakvoće prijelaznih i priobalnih voda, teritorijalnog mora te eutrofnih područja od 2025. do 2027. godine na području sjevernog Jadrana	Usluge	90733100 - Usluge praćenja ili nadzora nad onečišćenjem površinskih voda	2.275.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	40 mjeseci		
0063	JN 24/29	Zakon o javnoj nabavi	Nabava vozila putem operativnog leasinga	Robe	34110000 - Osobni automobili	195.000,00	Otvoreni postupak	DA	NE	1. kvartal	4 godine		
0064	JN 24/30	Zakon o javnoj nabavi	Uredski namještaj	Robe	39000000 - Namještaj (uključujući uredski namještaj), unutarnja oprema, kućanske naprave (osim rasvjetle) i sredstva za čišćenje	48.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	1. kvartal	1 godina		
0065	JN 24/31	Zakon o javnoj nabavi	Usluga ustupanja radnika od strane agencije za privremeno zapošljavanje	Usluge	79610000 - Usluge posredovanja u zapošljavanju osoblja	48.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	1. kvartal	1 godina		
0066	JN 24/32	Zakon o javnoj nabavi	Računala i računalna oprema	Robe	30200000 - Računarska oprema i gotreptine	41.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	1. kvartal	1 godina		
0067	JN 24/33	Zakon o javnoj nabavi	Usluge čišćenja i potrošni materijal Hruštica	Usluge	90919200 - Usluge čišćenja ureda	41.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	2. kvartal	1 godina		
0068	JN 24/34	Zakon o javnoj nabavi	Zaštitarska služba	Usluge	79713000 - Čuvarske službe	45.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	2. kvartal	1 godina		
0069	JN 24/35	Zakon o javnoj nabavi	Zdravstveni pregledi	Usluge	85100000 - Usluge u području zdravstva	45.000,00	Otvoreni postupak	NE	NE	3. kvartal	1 godina		
0070	JDN 24/35	Jednostavna nabava	Edukacije upravljanja ljudskim potencijalima (vještine u međuljudskim odnosima, vještine rukovođenja, team building, coaching, mentorstvo, izrada modela kompetencija, organizacijske promjene)	Usluge	80510000 - Usluge specijalističke izobrazbe	24.000,00	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal	1 godina		
0071	JDN 24/36	Jednostavna nabava	Poštanske usluge	Usluge	64110000 - Poštanske usluge	8.000,00	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal	2 godine		
0072	2/2024	Zakon o javnoj nabavi	Opskrba električnom energijom	Robe	09310000 - Električna energija	130.000,00	Otvoreni postupak	DA	NE	1. kvartal	24 mjeseca		17683204722 - Središnji državni ured za središnju javnu nabavu, predmet središnje nabave: OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
0073	3/2024	Zakon o javnoj nabavi	Gorivo	Robe	09100000 - Goriva	30.000,00	Otvoreni postupak	DA	NE	1. kvartal	12 mjeseci		17683204722 - Središnji državni ured za središnju javnu nabavu, predmet središnje nabave: GDHRIVO
0074	6/2024	Zakon o javnoj nabavi	Opskrba prirodnim plinom	Robe	09123000 - Prirodni plin	68.000,00	Otvoreni postupak	DA	NE	2. kvartal	12 mjeseci		17683204722 - Središnji državni ured za središnju javnu nabavu, predmet središnje nabave: OPSKRBA PRIRODNIIM PLINOM
0075	9/2024	Zakon o javnoj nabavi	Elektroničke komunikacijske usluge u pokretnoj mreži i oprema za korištenje tih usluga	Usluge	64200000 - Telekomunikacijske usluge	10.000,00	Otvoreni postupak	DA	NE	3. kvartal	24 mjeseca		17683204722 - Središnji državni ured za središnju javnu nabavu, predmet središnje nabave: ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE USLUGE U POKRETNJOJ MREŽI