

**P O N U D B A****št.: P-OBN-89-1/2021 za  
leto 2022**

<b>Predmet ponudbe:</b>	<b>Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe infrastrukture - za obdobje 01.01.2022 - 31.12.2022</b>
<b>Naročnik:</b>	<b>Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška 19, 1000 Ljubljana</b>

<b>Ponudnik:</b>	<b>SŽ - Infrastruktura, d. o. o., Kolodvorska 11, 1000 Ljubljana</b>
------------------	----------------------------------------------------------------------

**1. Ponudbena cena**

<b>Ponudbena vrednost/EUR/2022:</b>	<b>24.300.000,00</b>
-------------------------------------	----------------------

**Datum:** 02.12.2021**Kraj:** Ljubljana**Št.zadeve:** 30101-3/2021-13**Žig:****SŽ - Infrastruktura, d. o. o.  
Direktor****Matjaž KRANJC***(ime, priimek in podpis pooblaščene osebe)*

**NAČRT OBNAVLJANJA JŽI-ZAMENJAVE OBSTOJEČE  
INFRASTRUKTURE za obdobje od 01.01.2022 do 31.12.2022**

<b>STROKOVNA PODROČJA OBNOV NA JŽI</b>	<b>Skupaj znesek/evrov</b>
<b>Zgornji ustroj</b>	<b>11.406.433,00</b>
<b>Spodnji ustroj</b>	<b>5.493.567,00</b>
<b>Signalnovarnostne naprave</b>	<b>2.450.000,00</b>
<b>Elektroenergetske naprave</b>	<b>1.950.000,00</b>
<b>Telekomunikacijske naprave</b>	<b>2.400.000,00</b>
<b>Vzdrževanje zgradb v lasti JŽI</b>	<b>600.000,00</b>
<b>SKUPAJ</b>	<b>24.300.000,00</b>



## REKAPITULACIJA

Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe infrastrukture za leto 2022

### ZGORNJI USTROJ

<i>Pisarna</i>	<i>Delo</i>	<i>Material</i>	<i>Storitve</i>	<i>Skupaj</i>
<i>Pisarna Postojna</i>	<i>290.428,50</i>	<i>1.243.000,00</i>	<i>5.093.000,00</i>	<i>6.626.428,50</i>
<i>Pisarna Celje</i>	<i>97.392,15</i>	<i>555.000,00</i>	<i>1.445.000,00</i>	<i>2.097.392,15</i>
<i>Pisarna Ljubljana</i>	<i>115.053,30</i>	<i>766.000,00</i>	<i>1.745.000,00</i>	<i>2.626.053,30</i>
<i>VSE SKUPAJ</i>	<i>1.653,90</i>	<i>54.905,15</i>	<i>0,00</i>	<i>56.559,05</i>
<i>SKUPAJ</i>	<i>504.527,85</i>	<i>2.618.905,15</i>	<i>8.283.000,00</i>	<i>11.406.433,00</i>

	DELO	MATERIAL	STORITVE	SKUPAJ
URE				
12.921	504.527,85	2.618.905,15	8.283.000,00	11.406.433,00

SGD PV	Zap. št. objekta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. proge, postaja, km, odsek, tir)	Projektna dokumenta cija	Enota mere	Vrednost v EUR					OPOMBA (poč. vožnja, odločba PIRS)	
						Količina	Delo		Material	Storitev		Skupaj
							URE	EUR				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
CE	1	Zamenjava kretnice št. 13 na p. Rače, z novo kretnico sistema 60E1 na betonskih pragih	Proga št. 30 Zid. Most-Šentilj-d.m.: p. Rače, kretnica št. 13	tehnološki elaborat	kos	1	175 353	7.822,50 11.172,45	135.000,00	125.000,00	278.994,95	Kretnica je bila vgrajena leta 1996, jekleni deli in pragovi so v zelo slabem stanju, srci sta bili že večkrat navarjeni, Vmax preko kretnic je 160 km/h. Objekt je v DIIP. Osnova za izvedbo del bo tehnološki elaborat.
CE	2	Zamenjava kretnice št. 14 na p. Rače, z novo kretnico sistema 60E1 na betonskih pragih	Proga št. 30 Zid. Most-Šentilj-d.m.: p. Rače, kretnica št. 14	tehnološki elaborat	kos	1	175 353	7.822,50 11.172,45	135.000,00	125.000,00	278.994,95	Kretnica je bila vgrajena leta 1996, jekleni deli in pragovi so v zelo slabem stanju, srci sta bili že večkrat navarjeni, Vmax preko kretnic je 160 km/h. Objekt je v DIIP. Osnova za izvedbo del bo tehnološki elaborat.
CE	3	Zamenjava kretnice št. 324, 325, 326, 327 na p. Celje tovorna, z novimi kretnicami sistema 60E1 na betonskih pragih	Proga št. 30 Zid. Most-Šentilj-d.m.: p. Celje tovorna, kretnica št. 324, 325, 326, 327	tehnološki elaborat	kos	4	712 353	31.826,40 11.172,45	250.000,00	810.000,00	1.102.998,85	Kretnica so bile vgrajene leta 324,325,326 leta 1988 in 327-1973, jekleni deli in pragovi so v zelo slabem stanju, srci sta bili že večkrat navarjeni, Vmax preko kretnic je 80 km/h. Objekt je v DIIP. Osnova za izvedbo del bo tehnološki elaborat.
CE	4	Strojno sejanje tirne grede odsek Zidani Most - Hrastnik (504+700/505+400; levi in desni tir), na progi št. 10 d.m.-Dobova-Ljubljana	Proga št. 10 d.m.-Dobova-Ljubljana; odsek Zidani Most - Hrastnik (504+700/505+400; levi in desni tir)	tehnološki elaborat	m	1000	282 120	12.605,40 3.798,00	35.000,00	385.000,00	436.403,40	Odsek Zidani Most - Hrastnik je v slabem stanju. Slaba stabilnost tira je posledica zablata tirne grede. Obnova obsega sejanje in zamenjavo tirne grede, dotrajanih pragov, prtdilnega materiala v sistemu S49. Sejanje se bo izvedlo v skupni dolžini 1000 m - 504+750 do 504+950, levi tir, (200m) -504+750 do 504+950, desni tir (200m) - 505+200 do 505+400, levi tir (200m) - 507+400 do 507+800, levi tir (400m)

NAČRT OBNOV V OKVIRU VZDRŽEVANJA JŽI 2022 - zgornji ustroj

	DELO	MATERIAL	STORITVE	SKUPAJ
URE				
12.921	504.527,85	2.618.905,15	8.283.000,00	11.406.433,00

SGD PV	Zap. št. objekta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. proge, postaja, km, odsek, tir)	Projektna dokumenta cija	Enota mere	Vrednost v EUR					OPOMBA (poč. vožnja, odločba PIRS)	
						Količina	Delo		Material	Storitve		Skupaj
							URE	EUR	EUR	EUR		EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
LJ	5	Zamenjava kretnice z novo, kretnica št. 23 na postaji Lj. Polje, na progi št. 10 d.m.-Dobova-Ljubljana	Proga št. 10 d.m.-Dobova-Ljubljana, Levi tir Lj. Zalog - Ljubljana, postajališče Lj. Polje, kretnica št. 23.	tehnološki elaborat (v izdelavi)	kos	1	330	14.751,00	206.000,00	285.000,00	514.138,25	Cepna kretnica št. 23 na levem tiru je stara 31 let in je dotrajana. Preko kretnice se vrši promet z $V_{max}$ 120 = km/h v premo in 70 km/h v odklon. Potrebna je zamenjava komplet kretnice z novo, vključno z odstranitvijo popolnoma zablata tirne grede in vgradnjo tamponskega sloja ter nove gramozne grede. Upoštevana tudi vrednost kretniškega pogona!
							265	8.387,25				
LJ	6	Zamenjava kretnic z novimi, kretnice št. 1, 2, 3 in kretnice št. 4 na postaji Laze, na progi št. 10 d.m. - Dobova - Ljubljana z novimi kretnicami 60E1 na lesenih pragovih	Proga št. 10 d.m.-Dobova-Ljubljana, Levi tir Kresnice-Laze, Desni tir Kresnice - Laze (Izmenično)	tehnološki elaborat (v izdelavi)	kos	4	873	39.023,10	560.000,00	740.000,00	1.355.227,90	Kretnica št. 1 je na desnem tiru, kretnice št. 2, 3 in 4 so na levem tiru. Kretnice so starosti 31 let in so dotrajane. Preko kretnic se vrši promet z $V_{max}$ 90 = km/h v premo in 50 km/h v odklon. Potrebna je zaradi dotrajanosti zamenjava komplet kretnic z novimi, vključno z odstranitvijo popolnoma zablata tirne grede in vgradnjo tamponskega sloja ter nove gramozne grede. Upoštevana tudi vrednost kretniških pogonov!
							512	16.204,80				
LJ	7	Delna obnova tira s strojnim sejanjem tirne grede in ureditvijo odvodnjavanja, na odseku Kresnice-Laze, levi tir: od km 543+150 do km 543+750, od km 544+600 do km 545+350 (skupaj 1.350m), na progi št. 10 d.m. - Dobova - Ljubljana	Proga št. 10 d.m.-Dobova-Ljubljana, Levi tir Kresnice-Laze, odseki od km 543+150 do km 543+750, od km 544+600 do km 545+350 (v skupni dolžini 1.350 m)	tehnološki elaborat	m	1350	483	21.590,10	0,00	720.000,00	756.687,15	Močno zablata tirna greda in posledično slaba stabilnost tira. Mere na meji obratovalnih toleranc. Strojne regulacije tira nimajo dolgotrajnega učinka, pojavlja se večje število višinskih napak oz. napak v stabilnosti progovnega tira. Osnova izvedbo bo tehnološki elaborat, ki ga izdela izvajalec.
							477	15.097,05				
PO	8	Zamenjava kretnice z novo, kretnica št. 1 na postaji Rodik, na progi št. 60 Divača - Cep. Prešnica	Proga št. 60 Divača - cep. Prešnica.; p. Rodik, kretnica št. 1	tehnološki elaborat (v izdelavi)	kos	1	181	8.090,70	130.000,00	140.000,00	280.053,00	Kretnice so bile vgrajene leta 1999, zaradi zablata tirne grede in nenosilnosti spodnjega ustroja je zelo slaba stabilnost tira na območju kretnice, kretniških in tirnih zvez
							62	1.962,30				
PO	9	Zamenjava kretnice z novo, kretnica št. 1 na p. Prešnica, na progi št. 62 Cep. Prešnica-Koper	Proga št. 62 cep. Prešnica - Koper; p. Prešnica, kretnica št. 1	tehnološki elaborat (v izdelavi)	kos	1	205	9.163,50	135.000,00	170.000,00	319.765,55	Kretnice so bile vgrajene leta 1990, zaradi zablata tirne grede in nenosilnosti spodnjega ustroja je zelo slaba stabilnost tira na območju kretnice, kretniških in tirnih zvez, preko kretnice vpeljana počasna vožnja 50km/h
							177	5.602,05				

	DELO	MATERIAL	STORITVE	SKUPAJ
URE				
12.921	504.527,85	2.618.905,15	8.283.000,00	11.406.433,00

SGD PV	Zap. št. objekta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. proge, postaja, km, odsek, tir)	Projektna dokumenta cija	Enota mere	Količina	Vrednost v EUR					OPOMBA (poč. vožnja, odločba PIRS)
							Delo		Material	Storitev	Skupaj	
							URE	EUR	EUR	EUR	EUR	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
PO	10	Zamenjava kretnice z novo, postaja Verd kretnica št. 15, na progi št. 50 Ljubljana - Sežana - d.m.	Proga št. 50 Ljubljana - Sežana - d.m.; p. Verd, kretnica št. 15	tehnološki elaborat (v izdelavi)	kos	1	181 200	8.090,70 6.330,00	130.000,00	140.000,00	284.420,70	Kretnica je bile vgrajena leta 1994, jekleni deli in pragovi so v zelo slabem stanju, zaradi zablata tirske grede in nenosilnosti spodnjega ustroja je zelo slaba stabilnost tira na območju kretnice, kretniških in tirnih zvez
PO	11	Zamenjava kretnice z novo, kretnice št. 1, 2, 17, 18, 19 in 20 na postaji Logatec, na progi št. 50 Ljubljana - Sežana - d.m. (6 kom)	Proga št. 50 Ljubljana - Sežana - d.m.; p. Logatec, kretnica št. 1,2,17, 18, 19, 20 (6 kom)	tehnološki elaborat (v izdelavi)	kos	6	928 520	41.481,60 16.458,00	700.000,00	670.000,00	1.427.939,60	Kretnice so bile vgrajena leta 1993, jekleni deli in pragovi so v zelo slabem stanju, zaradi stanja kretnice je preko kretnic vpeljana počasna vožnja Vmax 30 km/h. Zaradi zablata tirske grede in nenosilnosti spodnjega ustroja je zelo slaba stabilnost tira na območju kretnice, kretniških in tirnih zvez
PO	12	Zamenjava kretnice z novo, kretnica št. 3 na p. Črnotiče, na progi št. 62 Cep. Prešnica - Koper	Proga št. 62 cep. Prešnica - Koper.; p. Črnotiče, kretnica št. 3	tehnološki elaborat (v izdelavi)	kos	1	207 200	9.252,90 6.330,00	148.000,00	160.000,00	323.582,90	Notranje ločna kretnica, leto vgradnje leto 2010, zaradi zelo zahtevne lege kretnice (R=250m) in velikih prometnih obremenitev so jekleni obrabljeni, leseni pragi prečno prevlečeni. Nosilnost spodnjega ustroja in stabilnost tira na območju kretnice, kretniških in tirnih zvez je slaba.
PO	13	Strojno sejanje oz. izkop tirske grede, zamenjava obstoječih AB, lesenih pragov in tirnic z novimi na odseku proge: Rodik - Hrpelje Kozina (km 8+050 do km 9+250), proga št. 60 Divača - cep. Prešnica	Proga št. 62 cep. Prešnica - Koper.; odsek Rodik - H. Kozina (km 8+050 do km 9+250)	tehnološki elaborat (v izdelavi)	m	1200	1.147 945	51.270,90 29.909,25	0,00	1.709.000,00	1.790.180,15	Odsek Rodik - H. Kozina - slaba stabilnost tira je posledica zablata tirske grede, obrabe in rebričenja tirnic in pritrilnega materiala. Obnova obsega sejanje in zamenjavo tirske grede, AB pragov, pritrilnega materiala in tirnic z sistemom 60E1
PO	14	Popolna sanacija zgornjega ustroja proge in delna sanacija spodnjega ustroja na odseku proge Hrastovlje - Rižana od km 15+520 do km 16+090, v dolžini 570 m, na progi št. 62 Cep. Prešnica - Koper	Proga št. 62 cep. Prešnica - Koper; odsek Hrastovlje - Rižana (km 15+520 do km 16+090)	tehnološki elaborat (v izdelavi)	m	570	608 560	27.177,60 17.724,00	0,00	904.000,00	948.901,60	Odsek Hrastovlje - Rižana - območje plazu vpeljana počasna vožnja Vmax - 50 km/h - slaba stabilnost tira je posledica nestabilnega SU zablata tirske grede, dotrajanih pragov, obrabe tirnic in pritrilnega materiala. Obnova obsega sejanje in zamenjavo tirske grede, dotrajanih pragov, pritrilnega materiala in tirnic z sistemom 60E1
PO	15	Popolna sanacija zgornjega ustroja proge in delna sanacija spodnjega ustroja na odseku proge II. Bistrica - d.m. od km 23+700 do km 24.490, v dolžini 790 m, na progi št. 64 Pivka - II. Bistrica-d.m.	proga št. 64 Pivka - II. Bistrica-d.m. od km 23+700 do km 24.490	projekt (v izdelavi)	m	790	800 500	35.760,00 15.825,00	0,00	1.200.000,00	1.251.585,00	Slaba stabilnost tira pred predotrom je posledica zablata tirske grede, posledično obraba in rebričenja tirnic in pritrilnega materiala. Zaradi izvedbe odvodnjavanja v predoru je tir trenutno na jeklenih pragovih, in je le ta dotrajan. Obnova obsega ureditev odvodnjavanja, zamenjavo tirske grede pragov in tirnic.

NAČRT OBNOV V OKVIRU VZDRŽEVANJA JŽI 2022 - zgornji ustroj

	DELO	MATERIAL	STORITVE	SKUPAJ
URE				
12.921	504.527,85	2.618.905,15	8.283.000,00	11.406.433,00

SGD PV	Zap. št. objekta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. proge, postaja, km, odsek, tir)	Projektna dokumenta cija	Enota mere	Vrednost v EUR					OPOMBA (poč. vožnja, odločba PIRS)	
						Količina	Delo		Material	Storitev		Skupaj
							URE	EUR	EUR	EUR		EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Vse pisar ne	16	Nabava ambulantnih ključavnic (25 kos) in K-omaric (15 kos) za zamenjavo obstoječih zaradi nadgradnje sistema kretnic iz 49E1 na 60E1 in dopolnitve po JŽI.	Ambulantne ključavnice: p. Laze 3 kos, p. Lj. Zalog 1 kos, p. Prešnica 1 kos, p. Prestranek 5 kos, p. Logatec 1 kos, p. Borovnica 1 kos, p. Šentjur 2 kos, p. Grobelno 2 kos, p. Ponikva 1 kos, p. MB Tezno 1 kos, p. Maribor 3 kos, p. Šentilj 2 kos, p. Breg 2 kos (Skupaj 25 kosov). K-omarice: p. Laza 2 kos, p. Lj. Zalog 1 kos, p. Črnotiče 1 kos, p.	tehnološki elaborat (v izdelavi)	kos	25+15	37	1.653,90	54.905,15	0,00	56.559,05	Menja se obstoječe ambulantne ključavnice za sisteme 49E1 z novimi univerzalnimi, ki pokrivajo vse sisteme 49E1-60E1, zaradi zamenjave kretnic iz sistema 49E1 na 60E1 in dotrajanih ključavnic. Menja se obstoječe K-omarice z novimi zaradi dotrajanosti in primanjkljaja. Nabava ambulantnih ključavnic in K-omaric ni v DIIP.

SKUPAJ OBN ZU 2022: 11.406.433,00 €



## REKAPITULACIJA

Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe infrastrukture za leto 2022

### SPODNJI USTROJ

<i>Pisarna</i>	<i>Delo</i>	<i>Material</i>	<i>Storitve</i>	<i>Skupaj</i>
<i>Pisarna Ljubljana</i>	<i>175.752,75</i>	<i>10.000,00</i>	<i>855.004,60</i>	<i>1.040.757,35</i>
<i>Pisarna Celje</i>	<i>41.322,45</i>	<i>0,00</i>	<i>995.113,80</i>	<i>1.036.436,25</i>
<i>Pisarna Postojna</i>	<i>162.004,80</i>	<i>0,00</i>	<i>3.254.368,60</i>	<i>3.416.373,40</i>
<b>SKUPAJ</b>	<b>379.080,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>5.104.487,00</b>	<b>5.493.567,00</b>



URE	DELO	MATERIAL	STORITVE	SKUPAJ
9.486	379.080,00	10.000,00	5.104.487,00	5.493.567,00

SGD PV	Zap. št. objekta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. proge, postaja, km, odsek, tir)	Projektna dokumentacij a	Enota mere	Vrednost v EUR					OPOMBA (poč. vožnja, odločba PIRS)	Opomba: veza ali DIIP 2021-2025 ali drugo	
						Količina	Delo		Material	Storitve			Skupaj
							URE	EUR					
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
CE- MB	1	Sanacija desnega rečnega opronika na mostu preko reke Drave na progi št. 30 Zidani Most - Šentilj - d.m. v km 593+196	Mostu preko reke Drave na progi št. 30 Zidani Most - Šentilj - d.m. v km 593+196	*bo izdelana v letu 2021	kpl	1	202	9.029,40	0,00	300.970,60	310.000,00	Potrebna sanacija zaradi slabega stanja rečnega opronika; uvedena počasna vožnja	
CE- MB	2	Dobava in montaža podajno lovinskih sistemov za zaščito pobočij pred padajočim materialom in skalami na progi št. 34 Maribor - Prevalje - d.m. od km 23+000 do 23+100 (100m)	Podajno lovilni sistemi za zaščito pobočij pred padajočim materialom in skalami na progi št. 34 Maribor - Prevalje - d.m. od km 23+000 do 23+100 (medpostajni odsek Ruše - Ruta)	*bo izdelana v letu 2022	m	100	170	7.599,00	0,00	255.958,50	267.830,25	Zaradi nevarnosti padanja kamenja, je za zagotovitev varnosti železniškega prometa potrebno vgraditi varovalni sistem.	
							135	4.272,75					
CE	3	Dobava in montaža podajno lovinskih sistemov za zaščito pobočij pred padajočim materialom in skalamina na progi št. 10 d.m.-Dobova-Ljubljana v km 521+540/630 (L= 90m) na medpostajnem odseku Zagorje - Sava	Podajno lovilni sistemi za zaščito pobočij pred padajočim materialom in skalamina na progi št. 10 d.m.-Dobova-Ljubljana v km 521+540/630, na medpostajnem odseku Zagorje - Sava	*bo izdelana v letu 2022	m	90	154	6.883,80	0,00	230.982,70	241.506,25	Zaradi velikega števila izrednih dogodkov, je potrebno za zagotovitev varnosti v železniškem prometu vgraditi varovalne sisteme. Zaradi nevarnosti padanja kamenja je bila dne 10.10.2018 na obeh tirih odseka Zagorje -Sava vpeljana počasna vožnja Vmax=70 km/h.	
							115	3.639,75					
CE	4	Dobava in montaža podajno lovinskih sistemov za zaščito pobočij pred padajočim materialom in skalami (med palisadama P13 in P15) na progi št. 10 d.m.-Dobova-Ljubljana v km 521+025/105 (L= 80m) na medpostajnem odseku Zagorje - Sava	Podajno lovilni sistemi za zaščito pobočij pred padajočim materialom in skalami (med palisadama P13 in P15) na progi št. 10 d.m.-Dobova-Ljubljana v km 521+025/105 (L= 80m) na medpostajnem odseku Zagorje - Sava	*bo izdelana v letu 2022	m	80	140	6.258,00	0,00	207.202,00	217.099,75	Zaradi velikega števila izrednih dogodkov, je potrebno za zagotovitev varnosti v železniškem prometu vgraditi varovalne sisteme. Zaradi nevarnosti padanja kamenja je bila dne 10.10.2018 na obeh tirih odseka Zagorje -Sava vpeljana počasna vožnja Vmax=70 km/h.	
							115	3.639,75					
LJ	5	Sanacija mostu (ojačitve konstrukcije in antikorozijska zaščita), na progi št. 70 Jesenice-Nova Gorica-Sežana v km 18+620	Most na progi št. 70 Jesenice-Nova Gorica-Sežana v km 18+620 na medpostajnem odseku Bled Jezero - Bohinjska Bistrica	IzN št. P-29946; IMK, december 2015	kpl	1	282	12.605,40	0,00	425.004,60	459.954,90	Ob periodičnem pregledu mostu so se ugotovile resne korozijske poškodbe na konstrukciji. Leta 2015 se je pridobila izvedbena dokumentacija in sedaj se čaka, da bi objekt končno prišel v realizacijo.	dokumentacija se pridobi v L 2021
							706	22.344,90					
LJ	6	Delna sanacija oboka v predoru Obrne, na progi št. 70 Jesenice-Nova Gorica-Sežana od km 14+559 do km 15+854	Predoru Obrne, na progi št. 70 Jesenice-Nova Gorica-Sežana od km 14+559 do km 15+854 na medpostajnem odseku Bled Jezero - Bohinjska Bistrica	*bo izdelana v letu 2021	kpl	1	2900	129.630,00	10.000,00	430.000,00	580.802,45	Predor je dolg skoraj 1.300 m in v drugi polovici je močno zamočen. Zaradi negativnega vpliva na konstrukcijo in ker v zimskem času nastajajo ledene sveče, je potrebno izvesti delno sanacijo oboka.	
							353	11.172,45					

URE	DELO	MATERIAL	STORITVE	SKUPAJ
9.486	379.080,00	10.000,00	5.104.487,00	5.493.567,00

SGD PV	Zap. št. objekta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. proge, postaja, km, odsek, tir)	Projektna dokumentacij a	Enota mere	Vrednost v EUR					OPOMBA (poč. voznja, odločba PIRS)	Opomba: veza ali DIIP 2021-2025 ali drugo	
						Količina	Delo		Material	Storitev			Skupaj
							URE	EUR					
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
PO	7	Sanacija nestabilnega železniškega nasipa na progi št. 60 v km 4+370	Nestabilen železniški nasip na progi št. 60 v km 4+370 na medpostajnem odseku Divača - Rodik	64 - IZP/2018	kpl	1	260	11.622,00	0,00	429.670,00	448.001,80	Počasna voznja 50 km/h zaradi nestabilnega nasipa. Na tem odseku lokalno prihaja do posedanja tira, kar sečasno sanira z rednim niveliranjem tira.	IZN
PO	8	Montaža podajno lovilnih sistemov na pobočju na levi strani proge od km 38+400 do km 38+480 na progi št. 70 v dolžini 80m (2.faza)	Podajno lovilni sistemi na pobočju na progi št. 70 od km 38+400 do km 38+480 (medpostajni odsek Podbrdo - Grahovo)	Elaborat S-tec št. 92/18 junij 2018	m	80	140	6.258,00	0,00	207.500,00	247.307,00	Nestavilna hribina - pobočje nad progo, nevarnost padeča skal na železniško infrastrukturo	
PO	9	Ureditev ščitnih jarkov in sanacija predora Jurgovec na progi št. 50	Predor Jurgovec na progi št. 50 v km 655+734,6 na medpostajnem odseku Pivka - Gornje Ležce	*bo izdelana v letu 2021	kpl	1	145	6.481,50	0,00	215.322,00	226.266,15	Popuščanje sider (poročila ZAG)	Jesen 2021 se bo izvedel postopek JN za izdelavo IZN
PO	10	Sanacija jeklene mostne konstrukcije, masivnih opornikov, ležišč in PKZ na konstrukciji podvoza v km 42+316 na progi št. 70 Jesenice - Sežana	Podvoz na progi št. 70 Jesenice - Sežana v km 42+316 na medpostajnem odseku Podbrdo - Grahovo	*v izdelavi	kpl	1	97	4.335,90	0,00	144.500,00	150.038,60	Počasna voznja 30 km/h.	Elaborat v izdelavi (ZRME 2021)
PO	11	Sanacija kamnitih opornikov masivne mostne konstrukcije na progi št. 70 Jesenice - Sežana v km 41+718	Sanacija kamnitih opornikov masivne mostne konstrukcije na progi št. 70 Jesenice - Sežana v km 41+718 na medpostajnem odseku Podbrdo - Grahovo	*v izdelavi	kpl	1	78	3.486,60	0,00	115.659,57	119.969,07	Počasna voznja 30 km/h	Elaborat v izdelavi (ZRME 2021)
PO	12	PKZ jeklene mostne konstrukcije podvoza v km 110+511 na progi št. 70 Jesenice - Sežana (izdelan elaborat, Igmata 2020)	PKZ jeklene mostne konstrukcije podvoza v km 110+511 na progi št. 70 Jesenice - Sežana (izdelan elaborat, Igmata 2020) na medpostajnem odseku Prvačina - Štanjel	Elaborat Igmata d.d.r	kpl	1	176	7.867,20	0,00	200.000,00	208.974,95	Počasna voznja zaradi korozije v spodnjem delu jeklene konstrukcije v območju ležišč	Študija in IZN
PO	13	PKZ jeklene mostne konstrukcije v km 103+098 na progi št. 70 Jesenice - Sežana	PKZ jeklene mostne konstrukcije v km 103+098 na progi št. 70 Jesenice - Sežana na medpostajnem odseku Prvačina - Štanjel	/	kpl	1	280	12.516,00	0,00	470.000,00	484.731,50	Ugotovljena povečana korozija v območju vozlišč na glavnem pregledu konstrukcije	Študija in IZN
PO	14	Sanacija jeklenih nepomičnih in pomičnih ležišč ter ležiščnih gred na jekleni mostni konstrukciji v km 96+623 na progi št. 70 Jesenice - Sežana	Sanacija jeklenih nepomičnih in pomičnih ležišč ter ležiščnih gred na jekleni mostni konstrukciji v km 96+623 na progi št. 70 Jesenice - Sežana na medpostajnem odseku Cepišče Šempeter pri Gorici - Prvačina	/	kpl	1	80	3.576,00	0,00	120.000,00	125.791,50	V času izvedbe del (sanacije in PKZ) so bile po izvedbi peskanja ugotovljene razpoke nepomičnega levega ležišča, ter slabo stanje pomičnih ležišč.	Študija in IZN

URE	DELO	MATERIAL	STORITVE	SKUPAJ
9.486	379.080,00	10.000,00	5.104.487,00	5.493.567,00

SGD PV	Zap. št. objekta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. proge, postaja, km, odsek, tir)	Projektna dokumentacij a	Enota mere	Vrednost v EUR					OPOMBA (poč. vožnja, odločba PIRS)	Opomba: veza ali DIIP 2021-2025 ali drugo	
						Količina	Delo		Material	Storitev			Skupaj
							URE	EUR					
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
PO	15	Dobava in vgradnja tepih betona (CC) za izvedbo protipožarne zaščite brežine na glavni ž.p. G62 od km 15+000 do km 17+000 - desna stran, površina cca. 4000 m <sup>2</sup>	Dobava in vgradnja tepih betona (CC) za izvedbo protipožarne zaščite brežine na glavni ž.p. G62 od km 15+000 do km 17+000 medpostajni odsek Hrastovlje - Rižana (desna stran, površina cca. 4000 m <sup>2</sup> )	ni potrebe po projektu	kpl	1	200	8.940,00	0,00	298.000,00	311.719,15	Ukrepi se izvedejo za zagotavljanje večje požarne varnosti na požarno ogroženih območjih (desna stran, površina cca. 4000 m <sup>2</sup> )	Študija in IZN
							151	4.779,15					
PO	16	Sanacija nasipa Brgod v km 14+100, na progi št. 60 Divača - Cepišče Prešnica	Nasip Brgod v km 14+100, na progi št. 60 Divača - Cepišče Prešnica	IZN RG0101, Jurij Čadež s.p.	kpl	1	139	6.213,30	0,00	205.237,43	213.349,73	Na železniški progi Divača - cepišče Prešnica je na odseku med km 14+100 in 14+400 v dolžini približno 300m opaženo posedanje nasipa in posledično tira. Nasip je potencialno nestabilen, zato se bodo izvedli ukrepi za izboljšanje stabilnosti. Na tem odseku je bila 11.-4.2016 uvedena počasna vožnja 40 km/h.	
							60	1.899,00					
PO	17	Sanacija podporne konstrukcije jeklenega železniškega mostu v km 1+000 na odseku Sevnica - Tržišče	Jekleni most na progi št. 81 Sevnica - Trebnje v km 1+000 na odseku Sevnica - Tržišče	IZN 051-016 (Arping d.o.o.)	kpl	1	169	7.554,30	0,00	243.916,60	251.724,10	V podvodnem pregledu je bilo ugotovljeno, da se v peti desnega rečnega podpornika nahaja zajeda. Zaradi stabilnosti in nosilnosti rečnega podpornega stebra je potrebno to zajedo sanirati na način, da se le-ta zapolni z betonom.	
							8	253,20					
PO	18	Sanacija podora na odseku proge Hrastovlje - Rižana od km 15+910, na progi št. 62 Cep. Prešnica - Koper	Proga št. 62 cep. Prešnica - Koper; odsek Hrastovlje - Rižana (km 15+910)	tehnološki elaborat (v izdelavi)	m		200	8.940,00	0,00	300.570,00	314.225,85	Odsek Hrastovlje - Rižana - območje podora vpeljana počasna vožnja V <sub>max</sub> = 50 km/h. Obnova obsega sanacijo podora.	
							149	4.715,85					
PO	19	Sanacija oboka v predoru Dol na odseku Črnotiče Hrastovlje, v km 13+351 do 13+953 na progi št. 62 Cep. Prešnica - Koper	Proga št. 62 cep. Prešnica - Koper; predor Dol	tehnološki elaborat (v izdelavi)	m		230	10.281,00	0,00	303.993,00	314.274,00	Zahteva glavnega republiškega preiskovalca železniških nesreč po izrednem dogodku - Iztrijenje mednarodnega tovornega vlaka št. 47882 dne 25.06.2019	
							0	0,00					
<b>SKUPAJ OBN SU 2022:</b>											<b>5.493.567,00 €</b>		

**Rekapitulacija**  
**Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe**  
**infrastrukture za obdobje od 01.01.2022 do 31.12.2022**  
**SV naprave**

<i>Delo</i>	<i>101.766,60</i>
<i>Material</i>	<i>0,00</i>
<i>Storitve</i>	<i>2.348.233,40</i>
<i>Skupaj OBN/SV</i>	<i>2.450.000,00</i>

Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe infrastrukture za obdobje od 01.01.2022 do 31.12.2022 - Služba za EE in SVTK dejavnost

SV NAPRAVE

SKUPAJ	DELO - Izdelavno		DELO Inženirsko		DELO SKUPAJ	MATERIAL	STORITEV	SKUPAJ
	URE	EUR	URE	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	436,00	13.385,20	450,00	20.115,00	33.500,20	0,00	820.000,00	853.500,20

Pisarna SVTK Ljubljana - SV

Zap. št. objekta	Št. sintetič. konta	Št. analit. konta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. progje, postaja, km, odsek, tir)	projektna dokumentacija	Enota mere	Količina	Vrednost v EUR							
								DELO - Izdelavno		DELO Inženirsko		DELO SKUPAJ	MATERIAL	STORITEV	SKUPAJ
								URE	EUR	URE	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	2	3	4	5	5a	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1			Zamenjava III drčne zavore komplet s spodnjim ustrojem.	G10: Postaja Ljubljana-Zalog drča	ni potrebna	kpl	1	364	11.174,80	400	17.880,00	29.054,80	0,00	750.000,00	779.054,80
2			Nadgradnja NPR v km 88+061 Mirna Peč 3., zavarovanje s polzapornicami	IZN - Dopolnitev zavarovanja NPR 88.1 (NPr Mirna Peč 3.) z polzapornicami	izdela se IZN	kpl	1	72	2.210,40	50	2.235,00	4.445,40	0,00	70.000,00	74.445,40

SKUPAJ	DELO - Izdelavno		DELO Inženirsko		DELO SKUPAJ	MATERIAL	STORITEV	SKUPAJ
	URE	EUR	URE	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	910,00	27.937,00	760,00	33.972,00	61.909,00	0,00	1.450.000,00	1.511.909,00

Pisarna SVTK Postojna - SV

Zap. št. objekta	Št. sintetič. konta	Št. analit. konta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. progje, postaja, km, odsek, tir)	projektna dokumentacija	Enota mere	Količina	Vrednost v EUR							
								DELO - Izdelavno		DELO Inženirsko		DELO SKUPAJ	MATERIAL	STORITEV	SKUPAJ
								URE	EUR	URE	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	2	3	4	5	5a	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3			Izvedba del "Zamenjava dotrajane obstoječe el. mehanike SV naprave z novjšo ERSV napravo z dopolnitvijo zavarovanja na postaji "Prvačina" po projektni dokumentaciji z MO med sosednjimi postajami + uvezava NPR 99.4 - Faza II.	SV naprave ne omogočajo daljinskega postavljanja kretnic, ni kontrole prostosti tirov, ni rezervnih delov za vzdrževanje obstoječe SV naprave, itd...S tem bi imeli od postaje Sečana do postaje N. Gorica opremljeno proggo z MO.	je izdelana	kpl	1	455	13.968,50	400	17.880,00	31.848,50	0,00	910.000,00	941.848,50
4			Dopolnitev ERSV naprave na postaji Štanič	Zamenjava tirnih relcev s številci osi na postaji Štanič	je izdelana	kpl	1	182	5.587,40	160	7.152,00	12.739,40	0,00	240.000,00	252.739,40
5			Dobava el.hidravličnih kremijskih pogonov L700H s kontrolnimi drsniki, pritrilno garnituro in TPO-ji za priključitev za postajo Prestranek (21 krov)	Na postaji Prestranek so trenutno vzgajni el.mehanski pogoni S700KM, ki so dotrajani	ni potrebna	kpl	1	273	8.381,10	200	8.940,00	17.321,10	0,00	300.000,00	317.321,10

SV NAPRAVE

SKUPAJ	DELO - Izdelavno		DELO Inženirsko		DELO SKUPAJ	MATERIAL	STORITEV	SKUPAJ
	URE	EUR	URE	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	127	3.899	55	2.459	6.357	0	78.233	84.591

Pisarna SVTK Celje - SV

Zap. št. objekta	Št. sintetič. konta	Št. analit. konta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. proge, postaja, km, odsek, tir)	projektna dokumentacija	Enota mere	Količina	Vrednost v EUR							
								DELO - Izdelavno		DELO Inženirsko		DELO SKUPAJ	MATERIAL	STORITEV	SKUPAJ
								URE	EUR	URE	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	2	3	4	5	Št.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6			Ureditev Npr Šmartno ob Paki 1	Gradbena ureditev glede na novo cestno situacijo ter prilagoditev avtomatike Npr za zagotovitev funkcionalnosti z izdelavo IZN - Jaza 2/2	je izdelana	kpl	1	127	3.898,90	55	2.458,50	6.357,40	0,00	78.233,40	84.590,80
<b>Skupaj SVTK Celje - SV</b>								<b>127,00</b>	<b>3.898,90</b>	<b>55,00</b>	<b>2.458,50</b>	<b>6.357,40</b>	<b>0,00</b>	<b>78.233,40</b>	<b>84.590,80</b>

**Rekapitulacija**  
**Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe infrastrukture za**  
**obdobje od 01.01.2022 do 31.12.2022**  
**EE naprave**

<b><i>Delo</i></b>	<b><i>149.998,20</i></b>
<b><i>Material</i></b>	<b><i>85.500,00</i></b>
<b><i>Storitve</i></b>	<b><i>1.714.501,80</i></b>
<b><i>Skupaj OBN/EE</i></b>	<b><i>1.950.000,00</i></b>

Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe infrastrukture za leto 2022 - Služba za EE in SVTK dejavnost  
 EE NAPRAVE

	Delo	Material	Storitev	Skupaj
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>SKUPAJ</b>	<b>149.998,20</b>	<b>85.500,00</b>	<b>1.714.501,80</b>	<b>1.950.000,00</b>

Zap. št. objekta	Št. izkonta	Št. konta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. proge, postaja, km, odsek, tir)	projektna dokumentacija	Enota mere	Vrednost v EUR								OPOMBA	
							Količina	DELO - Izdelavno		DELO Inženirsko		DELO SKUPAJ	MATERIAL	STORITEV		SKUPAJ
								URE	EUR	URE	EUR					
1	2	3	4	5	5a	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			<b>VM</b>												<b>1.586.916,70</b>	
1			Delna obnova VM Krško -Blanca	G10: Ljubljana - Dobova , 468+300 -	delo se bodo izvajala po obstoječi dokumentaciji	km	7	654	20.077,80	400	17.880,00	37.957,80	0,00	700.000,00	737.957,80	
2			Zamenjava vodov	različne lokacije	ni potrebna	km	10	1.227	37.668,90	700	31.290,00	68.958,90	0,00	780.000,00	848.958,90	Delo se izvajajo na Obnovah, ker se povečuje vrednost osnovnega sredstva. Lokacije bodo določene na podlagi analize meritev predvidoma v prvem kvartalu 2022.
			<b>ENP</b>												<b>245.938,90</b>	
3			Obnova 3 kV stikališča ENP Rače (nadaljevanje iz l. 2020)	G30 Zidani Most - Šentilj - d.m., Rače,	izdela se izN	kos	4	273	8.381,10	48	2.145,60	10.526,70	25.000,00	200.000,00	235.526,70	
4			Zamenjava usm./razs. LR ENP Krško	G10: Ljubljana - Dobova , km 466-900	ni potrebna	kos	1	9	276,30	3	134,10	410,40	0,00	10.001,80	10.412,20	
			<b>EI</b>												<b>117.144,40</b>	
5			Obnova NN el. razdelilnika postajnega objekta (2)	G10 objekt CP Ljubljana Vilharjeva	ni potrebna	kpl	1	109	3.155,55	40	1.788,00	4.943,55	5.000,00	0,00	9.943,55	
6			Obnova NN el. razdelilnika postajnega objekta	R21 objekt ŽP Trzin	ni potrebna	kpl	1	57	1.650,15	32	1.430,40	3.080,55	4.000,00	0,00	7.080,55	
7			Obnova zunanje razsvetljave (gradbena in elektroinženirska dela - postavitev 5 drogov zunanje razsvetljave dolžine 5m)	R21 peron ŽP Trzin	ni potrebna	kpl	1	131	3.792,45	16	715,20	4.507,65	2.500,00	4.500,00	11.507,65	
8			Zamenjava neustreznih reflektorjev zunanje razsvetljave skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja (66 kosov)	G10 območje ŽP Dobova	ni potrebna	kpl	1	318	9.206,10	40	1.788,00	10.994,10	34.000,00	20.000,00	64.994,10	
9			Zamenjava neustreznih svetilk zunanje razsvetljave skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja (30 kosov)	G10 območje ŽP Zidani Most	ni potrebna	kpl	1	273	7.903,35	16	715,20	8.618,55	15.000,00	0,00	23.618,55	
			<b>Skupaj</b>					<b>3.051,00</b>	<b>92.111,70</b>	<b>1.295,00</b>	<b>57.886,50</b>	<b>149.998,20</b>	<b>85.500,00</b>	<b>1.714.501,80</b>	<b>1.950.000,00</b>	



**Rekapitulacija**

**Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe  
infrastrukture za obdobje od 01.01.2022 do  
31.12.2022**

**TK naprave**

<b>Delo</b>	<b>93.220,40</b>
<b>Material</b>	<b>106.000,00</b>
<b>Storitve</b>	<b>2.200.779,60</b>
<b>Skupaj OBN/TK</b>	<b>2.400.000,00</b>

Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe infrastrukture za leto 2022 - Služba za EE in SVTK dejavnost  
 TK NAPRAVE

	<i>Delo</i>	<i>Material</i>	<i>Storitev</i>	<i>Skupaj</i>
	<i>EUR</i>	<i>EUR</i>	<i>EUR</i>	<i>EUR</i>
<b>SKUPAJ</b>	<b>93.220,40</b>	<b>106.000,00</b>	<b>2.200.779,60</b>	<b>2.400.000,00</b>

Zap. št.	Št. sintetič. konta	Št. analit. konta	Opis analitičnega konta	Objekt (št. proge-postaja, km,odsek, tir)	projektna dokumentacija	Enota mere	Vrednost v EUR									
							Količina	DELO - Izdelavno		DELO Inženirsko		DELO SKUPAJ	MATERIAL	STORITEV	SKUPAJ	
								URE	EUR	URE	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
1	2	3	4	5	5a	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1			Licence za centralizirano upravljanje videonadzornega sistema Divača - Koper	G60 Divača - cepišče Prešnica, G62 cepišče Prešnica - Koper: Divača - Koper	ni potrebna	kpl	1	0	0,00	16	715,20	715,20	0,00	12.000,00	12.715,20	
2			Zamenjava baterij na baznih postajah GSM-R sistema	JŽI TK omrežje (Lokacije bodo določene na podlagi analize meritev predvidoma v prvem kvartalu 2022.)	ni potrebna	kos	420	264	8.104,80	60	2.682,00	10.786,80	73.500,00	0,00	84.286,80	
3			Zamenjava napajalnega sistem na postaji Jesenice in Maribor	G20 Ljubljana - Jesenice - d.m.: Jesenice G30 Zidani Most - Šentilj - d.m.: Maribor TK1	izdela se IzN	kpl	2	107	3.284,90	40	1.788,00	5.072,90	0,00	64.000,00	69.072,90	
4			Zamenjave klimatskih naprav na BP in TK prostorih	JŽI TK omrežje (Lokacije bodo določene na podlagi stanja naprav v decembru 2021.)	ni potrebna	kos	20	36	1.105,20	30	1.341,00	2.446,20	0,00	46.000,00	48.446,20	
5			Zamenjava UPS sistema na postaji Hodoš in Ljutomer	R44 Ormož - Hodoš - d.m.: Hodoš, Ljutomer	izdela se IzN	kos	1	18	552,60	10	447,00	999,60	0,00	4.000,00	4.999,60	
6			Zamenjava MPLS stikal	R82 Grosuplje - Kočevje G20 Ljubljana - Jesenice - d.m.: Kranj - Jesenice	tehnološki elaborat	kos	10	18	552,60	20	894,00	1.446,60	0,00	40.000,00	41.446,60	
7			Obnova diskovnega polja	G50 Ljubljana - Sežana - d.m.: CVP PO, G10 d.m. - Dobova - Ljubljana: CVP LJ, G20 Ljubljana - Jesenice - d.m.: Jesenice	Dela se bodo izvedla po obstoječi dokumentaciji PID,ki se dopolni	kpl	1	45	1.381,50	30	1.341,00	2.722,50	0,00	40.000,00	42.722,50	
8			Zamenjava terminalne opreme brzojavnega sistema v prometnih uradih - strojna in programska oprema	Informacijski sistem JŽI	ni potrebna	kos	25	55	1.688,50	28	1.251,60	2.940,10	32.500,00	3.625,00	39.065,10	
9			Zamenjava požarnih pregrad v DC	Informacijski sistem JŽI	ni potrebna	kpl	1	27	828,90	40	1.788,00	2.616,90	0,00	35.000,00	37.616,90	
10			Obnova in nadgradnja radijskega GSM-R omrežja	G62 cepišče Prešnica - Koper: RBP Črnotiče G10 d.m. - Dobova - Ljubljana: RBP Zaloz	izdela se IzN	kpl	2	91	2.793,70	190	8.493,00	11.286,70	0,00	320.000,00	331.286,70	
11			Nadgradnja BSC in BP s funkcionalnostjo SI10bis/ter	G50 Ljubljana - Sežana - d.m.: Postojna G62 cepišče Prešnica - Koper: BP (5) G10 d.m. - Dobova - Ljubljana: Ljubljana, BP (8) G30 Zidani Most - Šentilj-d.m.: Maribor, BP (7)	tehnološki elaborat	kpl	3	91	2.793,70	100	4.470,00	7.263,70	0,00	182.454,60	189.718,30	
12			Videonadzor garirnih tirov 2.faza	G20 Ljubljana - Jesenice - d.m.: Jesenice G30 Zidani Most - Šentilj - d.m. Celje, Maribor	izdela se IzN	kpl	2	91	2.793,70	130	5.811,00	8.604,70	0,00	190.000,00	198.604,70	
13			Implementacija sistema za zaznavanje anomalij v OT omrežjih na JŽI	omrežje in sistemi JŽI po Sloveniji	izdela se IzN	kpl	1	455	13.968,50	500	22.350,00	36.318,50	0,00	1.263.700,00	1.300.018,50	
<b>SKUPAJ:</b>								<b>1.298</b>	<b>39.848,60</b>	<b>1.194</b>	<b>53.371,80</b>	<b>93.220,40</b>	<b>106.000,00</b>	<b>2.200.779,60</b>	<b>2.400.000,00</b>	

**REKAPITULACIJA****Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe infrastrukture za  
obdobje 2022****ZGRADBE JŽI**

<i>Pisarna</i>	<i>Delo</i>	<i>Material</i>	<i>Storitve</i>	<i>Plan v evrih</i>
<i>Pisarna Celje</i>	5.721,60	0,000	188.000,00	193.721,60
<i>Pisarna Ljubljana</i>	4.961,70	0,000	164.959,40	169.921,10
<i>Pisarna Postojna</i>	5.185,20	0,000	166.250,00	171.435,20
<i>Vse Pisarne</i>	1.922,10	0,000	63.000,00	64.922,10
<b>SKUPAJ</b>	<b>17.790,60</b>	<b>0,00</b>	<b>582.209,40</b>	<b>600.000,00</b>

Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe infrastrukture za obdobje 2022 - zgradbe JŽI

44,7

DELO	MATERIAL	STORITVE	SKUPAJ
398	17.790,60	0,00	582.209,40
			600.000,00

SGD PV	zap. št. objekta	št. sintetič. konta	št. analit. konta	opis analitičnega konta	Objekt (št. proge.postaja, km,odsek, tir)	Projektna dokumentacija	količina	Vrednost v EURO					OPOMBA (poč. vožnja, odločba PIRS)
								delo		material	storitev	skupaj	
								URE	EURO	EURO	EURO	EURO	
Postojna	1	49	49001	Ureditev poslovnih prostorov za dejavnost SVTK na lokaciji ŽP Postojna	žp Postojna, stavba št. 1732 in 1733 k.o. 2491	da	1	34	1.519,80	0,00	50.000,00	51.519,80	Zagotavljanje ustreznih delovnih pogojev, zmanjšanje stroškov gretja in zagotavljanje delovanja SVTK naprav, nadaljevanje projekta iz leta 2021
Ljubljana	2	49	49001	Delna zamenjava stavbnega pohištva na stavbi ŽP Jesenice (okna v prvem nadstropju stavbe)	žp Jesenice, stavba 670 k.o.2175 Jesenice	da	1	54	2.413,80	0,00	80.000,00	82.413,80	Dotrajano stavbno pohištvo, URE - ISO 50001
Ljubljana	3	49	49001	Zamenjava dotrajane kritine perononski nadstrešek ŽP Jesenice	žp Jesenice, stavba 670 k.o.2175 Jesenice	ne	1	57	2.547,90	0,00	84.959,40	87.507,30	Dotrajana strešna kritina
Celje	4	49	49001	Izvedba priključka na javno kanalizacijsko omrežje stavbe žp Poljčane	žp Poljčane, stavba 558 k.o. 779 Pekel	ne	1	7	312,90	0,00	10.000,00	10.312,90	Okoljske zahteve-zakonski rok
Celje	5	49	49001	Izvedba priključka na javno kanalizacijsko omrežje stavbe ŽP Brestanica	žp Brestanica, stavba 708 k.o. 1357 Brestanica	ne	1	7	312,90	0,00	10.000,00	10.312,90	Okoljske zahteve-zakonski rok
Celje	6	49	49001	Obnova kotlovnice na zemeljski plin ŽP Šentjur	žp Šentjur, stavba 1267 k.o. 1138 Šentjur pri Celju	ne	1	14	625,80	0,00	20.000,00	20.625,80	Dotrajana kotel na ELKO URE - ISO 50001
Celje	7	49	4950	Zamenjava kritine in strešne konstrukcije stavba LV ZIM Celje	Delavnice in skladišča SGD - LV Zgradbe in mehanizacije Celje stavba št. 3136 k.o. 1074 Spodnja Hudinja	ne	1	35	1.564,50	0,00	52.000,00	53.564,50	Dotrajana kritina in strešna konstrukcija
Celje	8	49	49001	Delna zamenjava strešne kritine na stavbi ŽP Maribor	žp Maribor, stavba 961 k.o. 657 Maribor-Grad	ne	1	65	2.905,50	0,00	96.000,00	98.905,50	Dotrajana strešna kritina
Postojna	9	49	49001	Ureditev javnih sanitarij v stavbi žp Sežana	žp Sežana, stavba 556 k.o. 2455 Sežana	da	1	46	2.056,20	0,00	68.250,00	70.306,20	Zagotovitev opremljenosti postaje
Postojna	10	49	49001	Zamenjava dotrajane kritine perononski nadstrešek ŽP Postojna	žp Postojna, perononski nadstrešek parc. št. 2449/23k.o. 2490 Postojna	ne	1	36	1.609,20	0,00	48.000,00	49.609,20	Dotrajana strešna kritina
Vse Pisarne	11	49	4950	Dobava in montaža videonadzornega sistema skladišč materiala JŽI	Deponija JŽI materiala SGD Ljubljana - stavba (delovišče Ljubljana) št. 326 k.o.1731 Udmat in stavba (LV Kranj) št. 1440 k.o. 2100 Kranj	ne	2	11	491,70	0,00	16.000,00	16.491,70	Preprečevanje odtujitve materiala JŽI
Vse Pisarne	12	49	49001	Dobava urbane in informacijske opreme potniških postaj	Postaja Dobova, Mestinje, Dobovec, Imeno, Šmarje pri Jelšah, Zidani Most, Jelovec, Tržišče, Postojna, Sežana, Jesenice, Šmaver, Lj. Črnuče	ne	30	12	536,40	0,00	18.000,00	18.536,40	Zagotovitev opremljenosti postaje
Vse Pisarne	13	49	490041, 4950, 496	Nabava klima naprav za potrebe delovnih prostorov upravljavca JŽI	Območje SŽ (KN se zamenja, ko obstoječo na posamezni lokaciji ni več možno popraviti oz. je popravilo nesmiselno glede na ceno nove KN)	ne	20	20	894,00	0,00	29.000,00	29.894,00	Zagotavljanje ustreznih delovnih pogojev, zmanjševanje stroškov gretja in zagotavljanje delovanja SVTK naprav

**CENIK URNIH POSTAVK VZDRŽEVALNIH DEL NA JŽI ZA LETO  
2022**

<b>Zap.Štev.</b>	<b>Področje</b>	<b>Cenik v EUR 2022 (brez DDV)</b>
<b>1.</b>	<b>Dejavnost vzdrževanja prog</b>	
	<i>Zgornji ustroj</i>	<i>31,65</i>
	<i>Spodnji ustroj</i>	<i>31,65</i>
	<i>Vzdrževanje zgradb, mehanizacije</i>	<i>29,85</i>
<b>2.</b>	<b>Dejavnost vzdrževanja SVTK</b>	
	<i>Signalnovarnostne naprave</i>	<i>30,70</i>
	<i>Telekomunikacijske naprave</i>	<i>30,70</i>
<b>3.</b>	<b>Dejavnost vzdrževanja EE</b>	
	<i>Vzdrževanje VM</i>	<i>30,70</i>
	<i>Vzdrževanje ENP</i>	<i>30,70</i>
	<i>Vzdrževanje EI v zgradbah</i>	<i>28,95</i>

Cenik velja od 01. 01. 2022 do 31. 12. 2022.

Matjaž Kranjc  
Direktor

*Obnavljanje JZI - zamenjave obstoječe infrastrukture za obdobje od 01. 01. 2022 do 31. 12. 2022*

**CENIK URNE POSTAVKE ZA OSTALE STORITVE-**  
**(v skladu s pogodbo - obnavljanje JŽI)**

*Cenik urnine za ostala dela (v skladu s pogodbo - obnavljanje JŽI za obdobje od 01. 01. 2022 do 31. 12. 2022)*

<i>Zap.Štev.</i>	<i>Vrsta storitve</i>	<i>Cenik v EUR (brez DDV)</i>
<i>1</i>	<i>sodelovanje pri inženirskih delih in obdelava dokumentacije (11, 11b in 13 člen ZzeIP)</i>	<i>44,70</i>

*Cenik velja od 01. 01. 2022 do 31. 12. 2022*

Matjaž Kranjc  
direktor



**CENIK UPORABE DELOVNIH STROJEV - 2022**

Zap. šte.	Vrsta delovnega stroja	Cena ure/ EUR / v okviru REDNEGA dela* (brez DDV)	Cena ure/ EUR/ INTERVENTNA DELA (izven planiranih rednih del)** (brez DDV)
<b>Delovni stroji in oprema</b>			
1	Najem motorne drezina TMD s posadko	177,59	223,17
2	najem Plasser stroja (za regulacijo tirov s strojem za pluzenje gramozne grede) s posadko	620,98	666,33
3	Najem - tovorno vozilo z voznikom	100,07	122,40
4	Najem MRT2 s posadko	217,31	262,67
5	Hidravlični nakladač (dvopotni bager-cestni in tirni) s posadko	124,23	150,15
6	Bager - mini (od 3,5t do 5t) s strojnikom	34,57	41,78
7	Bager - srednji (od 7t do 10t) s strojnikom	40,35	48,77
8	Bager - težki (od 10t do 15t) s strojnikom	48,34	58,42
9	Težko tovorno vozilo - 4 osno/3osno/2osno; z dvigalom (dvižna moč dvigala od 7t do 10t) nosilnot : od 7 do 16t - s posadko	68,14	82,34
10	Prikolica za prevoz razsutega tovora do 13t in prikolica za prevoz strojev do 32t	18,00	18,00

\* redni delovni čas: od ponedeljka do petka med 6:00 in 14:00 uro ali med 7:00 in 15:00 uro.

\*\* interventna dela: se razume delo izven rednega delovnega časa -od ponedeljka do petka po zaključenem rednem delovnem času in ob sobotah, nedeljah in praznikih.

Cenik velja od 01.01.2022 do 31.12.2022.



Matjaž Kranjc  
Direktor



**PLAN FINANČNE REALIZACIJE - Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe infrastrukture za obdobje od 01.01.2022 do 31.12.2022**

PLAN FINANČNE REALIZACIJE - Obnavljanje JŽI - zamenjave obstoječe infrastrukture za obdobje od 01.01.2022 do 31.12.2022										
	APRIL	MAJ	JUNIJ	JULIJ	AVGUST	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	SKUPAJ
Zgornji ustroj	0,00	2.226.583,55	0,00	1.228.954,60	2.355.708,75	1.859.686,00	3.678.941,05	56.559,05	0,00	11.406.433,00
Spodnji ustroj	200.000,00	240.000,00	385.000,00	642.500,00	700.000,00	768.000,00	1.100.000,00	970.000,00	488.067,00	5.493.567,00
Signalnovarnostne naprave	0,00	0,00	0,00	80.000,00	170.000,00	780.000,00	950.000,00	370.000,00	100.000,00	2.450.000,00
Elektroenergetske naprave	0,00	0,00	0,00	90.000,00	230.000,00	760.000,00	600.000,00	210.000,00	60.000,00	1.950.000,00
Telekomunikacijske naprave	0,00	0,00	0,00	385.000,00	415.000,00	535.000,00	795.000,00	200.000,00	70.000,00	2.400.000,00
Vzdrževanje zgradb v lasti JŽI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	225.000,00	225.000,00	50.000,00	600.000,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>200.000,00</b>	<b>2.466.583,55</b>	<b>385.000,00</b>	<b>2.426.454,60</b>	<b>3.870.708,75</b>	<b>4.802.686,00</b>	<b>7.348.941,05</b>	<b>2.031.559,05</b>	<b>768.067,00</b>	<b>24.300.000,00</b>

Ljubljana, 02.12.2021

Matjaž KRANJC  
Direktor

