



TEHNIČKI SERVISI ŽELJEZNIČKIH VOZILA d.o.o.

Opis uslužnog objekta Tehnički servisi
željezničkih vozila d.o.o.

10. kolovoz 2023.

Strojarska cesta 13
10000 Zagreb HR

tel: + 385 1 580 81 20
fax: + 385 1 580 81 95

info@tszv.hr
prodaja@tszv.hr
www.tszv.hr

1. Opće informacije

1.1.	Uvod	<p>Tehnički servisi željezničkih vozila d.o.o. (dalje TSŽV) su izradili ovaj Opis uslužnog objekta u skladu sa zahtjevima provedbene Uredbe 2017/2177</p> <p>* Svrha ovog Opisa uslužnog objekta je transparentno i javno objaviti podatke o uvjetima pružanja željezničkih usluga, naknadama i načinu pristupa uslužnom objektu i uslugama u skladu s člankom 4. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/2177</p> <p>TSŽV su uslužni objekt koji može osigurati sljedeće željezničke usluge koje se pružaju željezničkim prijevoznicima prema Zakonu o željeznici NN 32/19, a podrazumijevaju</p> <p>Pristup se može dati slijedećim uslugama koje se pružaju u objektima:</p> <p>g) objekti za održavanje vozila, osim objekata posebno namijenjenih za vlakove velikih brzina ili druge vrste željezničkih vozila koja zahtijevaju posebne objekte, a koji služe za održavanje vozila koje se ne provodi rutinski kao dio svakodnevnih radnji održavanja i koje zahtijeva povlačenje željezničkog vozila iz prometa</p> <p>* Pristup kolosjecima do pojedinog postrojenja omogućen je sukladno točki 6.1. i prilogu 1. ovog dokumenta</p> <p>* Osnovna djelatnost TSŽV je preventivno i korektivno održavanje i čišćenje željezničkih vozila</p> <p>U izvođenju svih radova, kao i u svom cjelokupnom poslovanju, društvo TSŽV pridržava se zahtjeva normi za upravljanje kvalitetom ISO 9001 i upravljanje zaštitom okoliša ISO 14001.</p> <p>* Ovaj Opis uslužnog objekta biti će objavljen na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture u sklopu Prilozi Izvješća o mreži: https://www.hzinfra.hr/wp-content/uploads/2023/09/2024_X_Ostali-operatori-usluznih-objekata.pdf</p>
1.2.	Operator uslužnog objekta	<p>Naziv uslužnog objekta: Tehnički servisi željezničkih vozila d.o.o.</p> <p>Adresa: Strojarska cesta 13, Zagreb 10 000</p> <p>Kontakt osoba za uslužni objekt: Samantha Radnić</p> <p>Broj telefona: +385 98 7334 707</p> <p>e-mail adresa: samantha.radnic@tszv.hr</p> <p>Internet adresa: www.tszv.hr</p> <p>Radno vrijeme kontakt osobe: pon-pet, 7:00 - 15:00h, osim blagdanima i praznicima</p>
1.3.	Razdoblje valjanosti i postupak ažuriranja	<p>Ovaj dokument se ažurira godišnje u vrijeme objave Izvješća o mreži, osim ako su zbog izmjena u sadržaju nužne izvanredne izmjene te se dostavlja upravitelju infrastrukture.</p>

2. Usluge		
2.1.	Naziv usluge	<p>- Opis svih željezničkih usluga koje se pružaju u uslužnom objektu i njihova vrsta (osnovne, dodatne ili prateće) Održavanja i čišćenja željezničkih vozila, prema Zakonu o željeznici NN 32/19 navodimo sljedeće: Osnovne usluge Pristup se može dati slijedećim uslugama koje se pružaju u objektima:</p> <p>g) objekti za održavanje vozila, osim objekata posebno namijenjenih za vlakove velikih brzina ili druge vrste željezničkih vozila koja zahtijevaju posebne objekte, a koji služe za održavanje vozila koje se ne provodi rutinski kao dio svakodnevnih radnji održavanja i koje zahtijeva povlačenje željezničkog vozila iz prometa</p> <p>Navedene usluge uključuju:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Srednji popravak (SP) električnih i dizel električnih lokomotiva, elektromotornih vlakova i dizel elektromotornih vlakova * Preventivni pregled KP i korektivni pregled IP željezničkih vozila * čišćenje željezničkih vozila * Strojna obrada kotača bez izvezivanja osovina * Intervencija pomoćnog vlaka u slučaju nesretnog događaja <p>Dodatne usluge - nemamo Prateće usluge - nemamo</p>
3. Opis uslužnog objekta		
3.1.	Popis svih postrojenja	*Uslužni objekt TSŽV se sastoji od postrojenja na dvanaest lokacija: opis postrojenja je dat u prilogima ovog dokumenta. Centar Karlovac privremeno nije u funkciji.
3.2.	Planiranje izmjene tehničkih karakteristika	* Planiranje izmjene tehničkih karakteristika: ne planira se
4. Naknade		
4.1.	Informacije o naknadama	<p>Metodologija izračuna naknade: Norma sat</p> <p>TSŽV ne naplaćuje naknadu za pristup uslužnom objektu.</p> <p>Cijene za pojedine usluge prema norma satu: 30,00 € - 120,00 € ovisno o složenosti posla</p> <p>Cijena se odnosi na sve lokacije</p>

4.2.	Informacije o popustima	* Uslužni objekt ne nudi popuste.
5. Uvjeti pristupa		
5.1.	Pravni zahtjevi	* Za pristup je potrebno sklapanje ugovora ili narudžbenica.
5.2.	Tehnički uvjeti	Uslužnom objektu mogu pristupiti: - željeznička vozila koja su namijenjena za vožnju po kolosijeku širine 1435 mm, - željeznička vozila sa maksimalnim dozvoljenim opterećenjem od 22 tone po osovini.
5.3.	Samoposluživanje željezničkim uslugama	* Uslužni objekt ne dozvoljava mogućnost samoposluživanja željezničkim uslugama.
5.4.	IT sustav	* Uslužni objekt ne nudi korištenje IT sustava
6. Dodjela kapaciteta		
	Zahtjevi za pristup uslužnom objektu ili	* Podnositelj zahtjeva za usluge u uslužnim objektima dužan je poslati upit za ponudu putem e-maila na adresu prodaja@tszv.hr. ili usmeno na broj telefona +385 1 580 81 50 * Rok za obradu zahtjeva je 3 dana. * Usluga se pruža temeljem Ugovora ili narudžbenice. * Za izvršenje usluge potrebno je prethodno se najaviti uslužnom objektu minimalno 8 dana unaprijed. * Podnositelj zahtjeva dužan je navesti minimalno: a) Vrstu usluge b) Količinu vozila c) Vremenski period korištenja usluge d) Potrebu za skladišnim prostorom u prostoru uslužnog objekta (ako ima takvu potrebu) e) Posebne zahtjeve

6.1.	uslužnom objektu ili uslugama koje se pružaju u objektu	<p>Za pristup kolosijekom do uslužnih objekata potrebno je poslati odvojeni zahtjev pružateljima usluga pristupa kolosijekom do uslužnih objekata za održavanje željezničkih vozila.</p> <p>Pružatelj usluga pristupa kolosijekom do uslužnih objekata za održavanje željezničkih vozila u centrima Zagreb Glavni kolodvor, Osijek, Varaždin, Karlovac (privremeno nije u funkciji) i Split (Solin) je HŽ Putnički prijevoz d.o.o., sukladno https://www.hzpp.hr/Media/Default/Documents/Tvrtka/2024_Opis%20uslu%C5%BEnog%20objekta_za_objavu.pdf</p> <p>Pružatelj usluge pristupa kolosijekom do uslužnih objekata za održavanje željezničkih vozila u centrima Zagreb Ranžirni kolodvor, Rijeka, Ogulin, Knin, Ploče, Vinkovci je HŽ Cargo d.o.o. sukladno https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/157%20-%20Cjenik%20dodatnih%20usluga%20-%20(stanje%20od%2001_04_2022_).pdf i https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/Opis_usluznog_objekta(2).pdf</p>
6.2.	Odgovor na zahtjev	<p>* Rok za obradu zahtjeva je 3 dana.</p> <p>* Usluga se pruža temeljem Ugovora ili narudžbenice.</p> <p>* Za izvršenje usluge potrebno je prethodno se najaviti uslužnom objektu minimalno 8 dana unaprijed.</p> <p>Nastojimo razgovorom i koordinacijom s podnositeljima zahtjeva osigurati najbolje moguće usklađivanje svih zahtjeva. Zahtjevi sa obrađuju prema redoslijedu zaprimanja, a prednost imaju klijenti sa kojima postoji ugovorni odnos.</p>
6.3.	Informacije o dostupnom kapacitetu i privremenim ograničenjima kapaciteta	<p>* Uslužni objekt nema privremena ograničenja kapaciteta koji bi mogli imati veliki utjecaj na rad. U slučaju privremenih ograničenja izvijestit ćemo upravitelja infrastrukture i HAKOM.</p>

Prilog 1.

1.	OPĆE INFORMACIJE	
1.1.	Naziv	Tehnički servisi željezničkih vozila d.o.o.
1.2.	Sjedište	Strojarska cesta 13, Zagreb
1.3.	Kontakt telefon	01 5808 150
1.4.	Kontakt fax	01 5808 195
1.5.	E-mail adresa	info@tszv.hr
1.6.	Internet adresa	www.tszv.hr
2.	UVJETI PRISTUPA	
2.1.	Pristup kolosjecima	<p>Centar Zagreb RK omogućen pristup zahtjevom prema https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/157%20-%20Cjenik%20dodatnih%20usluga%20-%20(stanje%20od%2001_04_2022_).pdf i https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/Opis_usluznog_objekta(2).pdf</p> <p>Centar Zagreb GK omogućen pristup zahtjevom prema https://www.hzpp.hr/Media/Default/Documents/Tvrtka/2024_Opis%20uslu%C5%BEnog%20objekta_za_objavu.pdf</p> <p>Centar Rijeka omogućen pristup zahtjevom prema https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/157%20-%20Cjenik%20dodatnih%20usluga%20-%20(stanje%20od%2001_04_2022_).pdf i https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/Opis_usluznog_objekta(2).pdf</p> <p>Centar Varaždin omogućen pristup zahtjevom prema https://www.hzpp.hr/Media/Default/Documents/Tvrtka/2024_Opis%20uslu%C5%BEnog%20objekta_za_objavu.pdf</p> <p>Centar Karlovac (privremeno nije u funkciji) omogućen pristup zahtjevom prema https://www.hzpp.hr/Media/Default/Documents/Tvrtka/2024_Opis%20uslu%C5%BEnog%20objekta_za_objavu.pdf</p> <p>Centar Osijek omogućen pristup zahtjevom prema https://www.hzpp.hr/Media/Default/Documents/Tvrtka/2024_Opis%20uslu%C5%BEnog%20objekta_za_objavu.pdf</p> <p>Centar Vinkovci omogućen pristup zahtjevom prema https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/157%20-%20Cjenik%20dodatnih%20usluga%20-%20(stanje%20od%2001_04_2022_).pdf i https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/Opis_usluznog_objekta(2).pdf</p> <p>Centar Knin omogućen pristup zahtjevom prema https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/157%20-%20Cjenik%20dodatnih%20usluga%20-%20(stanje%20od%2001_04_2022_).pdf i https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/Opis_usluznog_objekta(2).pdf</p> <p>Centar Split omogućen pristup zahtjevom prema https://www.hzpp.hr/Media/Default/Documents/Tvrtka/2024_Opis%20uslu%C5%BEnog%20objekta_za_objavu.pdf</p> <p>Centar Ploče omogućen pristup zahtjevom prema https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/157%20-%20Cjenik%20dodatnih%20usluga%20-%20(stanje%20od%2001_04_2022_).pdf i https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/Opis_usluznog_objekta(2).pdf</p> <p>Centar Ogulin omogućen pristup zahtjevom prema https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/157%20-%20Cjenik%20dodatnih%20usluga%20-%20(stanje%20od%2001_04_2022_).pdf i https://www.hzcargo.hr/upload/userfiles/file/Opis_usluznog_objekta(2).pdf</p>
2.2.	Pravo pristupa uslugama	Omogućen pristup
2.3.	Pravni zahtjev ili osnov	Ugovor ili narudžbenica
3.	OPIS USLUŽNIH OBJEKATA	
3.1.	Naziv	RJ CENTAR, Centar Zagreb RK
3.1.1.	Adresa	Sarajevska cesta 43 M, Zagreb
3.1.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Nenad Postružin
3.1.3.	Kontakt telefon	099 2496 473
3.1.4.	Radno vrijeme održavanja	7:00-19:00; osim blagdanima i praznicima
3.1.5.	Radno vrijeme čišćenja	pon-pet, 7:00-15:00; osim blagdanima i praznicima
3.1.6.	Karakteristike uslužnog objekta	RK
3.2.	Naziv	RJ CENTAR, Centar Zagreb GK
3.2.1.	Adresa	Strojarska cesta 13, Zagreb
3.2.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Domagoj Brekalo
3.2.3.	Kontakt telefon	091 632 85 17
3.2.4.	Radno vrijeme održavanja	pon-pet, 7:00-15:00; osim blagdanima i praznicima
3.2.5.	Radno vrijeme Servisa ZG GK	0:00-24:00
3.2.6.	Radno vrijeme čišćenja	0:00-24:00
3.2.7.	Karakteristike uslužnog objekta	GK
3.3.	Naziv	RJ CENTAR, Centar Rijeka
3.3.1.	Adresa	Milutina Barača 15
3.3.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Dragan Španić
3.3.3.	Kontakt telefon	091 2423 424
3.3.4.	Radno vrijeme održavanja vučnih vozila	pon-pet, 7:00-15:00; osim blagdanima i praznicima
3.3.5.	Radno vrijeme servisa	pon-pet, 6:00-22:00; osim blagdanima i praznicima
3.3.6.	Radno vrijeme čišćenja	0:00-24:00

3.3.7.	Karakteristike uslužnog objekta	Ri
3.4.	Naziv	RJ SJEVEROZAPAD, Centar Varaždin
3.4.1.	Adresa	Brače Krajanski 2, Varaždin
3.4.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Goran Džaja
3.4.3.	Kontakt telefon	099 3977 249
3.4.4.	Radno vrijeme održavanja vučnih vozila	pon-pet,7:00-15:00; osim blagdanima i praznicima
3.4.5.	Radno vrijeme servisa	0:00-24:00
3.4.6.	Radno vrijeme čišćenja	0:00-24:00
3.4.7.	Karakteristike uslužnog objekta	Vž
3.5.	Naziv	RJ SJEVEROZAPAD, Centar Pula
3.5.1.	Adresa	Kolodvorska 5
3.5.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Goran Džaja
3.5.3.	Kontakt telefon	099 3977 249
3.5.4.	Radno vrijeme	pon-pet,7:30-15:30; osim blagdanima i praznicima
3.5.5.	Karakteristike uslužnog objekta	Pu
3.6.	Naziv	RJ SJEVEROZAPAD, Centar Karlovac - PRIVREMENO NIJE U FUNKCIJI
3.6.1.	Adresa	Obala Trnskog bb
3.6.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Ivica Živčić
3.6.3.	Kontakt telefon	098 296 783
3.6.4.	Radno vrijeme održavanja vučnih vozila	pon-pet,7:00-15:00; osim blagdanima i praznicima
3.6.5.	Radno vrijeme čišćenja	7:00-01:00
3.6.6.	Karakteristike uslužnog objekta	Karl
3.7.	Naziv	RJ ISTOK, Centar Osijek
3.7.1.	Adresa	Kneza Trpimira 2A
3.7.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Dario Mičić
3.7.3.	Kontakt telefon	099 2286 890
3.7.4.	Radno vrijeme održavanja vučnih vozila	pon-pet,7:00-15:00; osim blagdanima i praznicima
3.7.5.	Radno vrijeme servisa	0:00-24:00
3.7.6.	Radno vrijeme čišćenja	0:00-24:00
3.7.7.	Karakteristike uslužnog objekta	Os
3.8.	Naziv	RJ ISTOK, Centar Vinkovci
3.8.1.	Adresa	Ivana Antuna Fitzy 31
3.8.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Dario Mičić
3.8.3.	Kontakt telefon	099 2286 890
3.8.4.	Radno vrijeme održavanja vučnih vozila	pon-pet,6:30-14:30; osim blagdanima i praznicima
3.8.5.	Radno vrijeme servisa	6:30-24:00
3.8.6.	Radno vrijeme čišćenja	0:00-24:00
3.8.7.	Karakteristike uslužnog objekta	Vk
3.9.	Naziv	RJ JUG, Centar Knin
3.9.1.	Adresa	Đerekova 6
3.9.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Slaven Ivić
3.9.3.	Kontakt telefon	099 4690 609
3.9.4.	Radno vrijeme održavanja vučnih vozila	7:00-19:00; osim blagdanima i praznicima
3.9.5.	Radno vrijeme čišćenja	7:00-23:00
3.9.6.	Karakteristike uslužnog objekta	Kn
3.10.	Naziv	RJ JUG, Centar Split
3.10.1.	Adresa	Dražkovićeve bb
3.10.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Damir Tomić
3.10.3.	Kontakt telefon	098 296 680
3.10.4.	Radno vrijeme održavanja vučnih vozila	pon-pet,7:00-15:00; osim blagdanima i praznicima
3.10.5.	Radno vrijeme servisa	0:00-24:00
3.10.6.	Radno vrijeme čišćenja	6:30-14:30
3.10.7.	Karakteristike uslužnog objekta	St
3.11.	Naziv	RJ JUG, Centar Ploče
3.11.1.	Adresa	Teretna bb
3.11.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Ivan Mataga
3.11.3.	Kontakt telefon	098 296 678
3.11.4.	Radno vrijeme	pon-pet,6:00-14:00; osim blagdanima i praznicima
3.11.5.	Karakteristike uslužnog objekta	Pl
3.12.	Naziv	RJ JUG, Centar Ogulin
3.12.1.	Adresa	Proce 152
3.12.2.	Kontakt osoba za uslužni objekt	Ivica Pleše
3.12.3.	Kontakt telefon	098 296 781
3.12.4.	Radno vrijeme	0:00-24:00
3.12.5.	Karakteristike uslužnog objekta	Og'

Uslužni objekt: Centar Zagreb RK

Hala	Površina radione (m ²)	Duljina kanala (m') / br.dizalica (set) / nosivost (t)						
		Kanal 1	Kanal 2	Kanal 3	Kanal 4	Kanal 5	Kanal 6	Kanal 7
Hala "B+E" (Velika hala)	3765 m ²	100,00 m'	100,00 m'	100,00 m'	-	-	-	-
	Vretenasta dizalica (set/nosivost)	2/25t	-	-	-	-	-	-
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	1/25t+5t			1/8t Radionica za popravak rotacionih strojeva	1/3t Skladište rotacionih strojeva	-	-
	Vaga	1 kom.	-	-	-	-	-	-
	Spuštalica postolja	1 kom.						
	Peć za sušenje rotacionih strojeva	-	-	-	1 kom.		-	-
	Praonica dijelova	-	-	-	1 kom.		-	-
Hala "C" (Elektro depo)	1400 m ²	22,00 m'	22,00 m'	22,00 m'	22,00 m'	22,00 m'	22,00 m'	22,00 m'
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	1/3t						
Hala "D" (Dizel depo)	1431 m ²	22,00 m'	22,00 m'	22,00 m'	22,00 m'	22,00 m'	22,00 m'	22,00 m'
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	1/3t						
Tokarilica kotača	505 m ²	50,00 m'	-	-	-	-	-	-
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	1/3t	-	-	-	-	-	-
Praonica za želj. vozila	200 m ²							

Opis:

Centar Zagreb RK ima sve tehničko-tehnološke kapacitete za redovno i izvanredno održavanje, od redovnih pregleda do nivoa srednjeg popravka, odnosno većih popravaka nakon udesa na električnim, dizel električnim i dizel hidrauličnim lokomotivama te električnim, dizelektričnim i dizelhidrauličnim vlakovima.

Zbog posjedovanja Spuštalice i nekoliko kompleta vretenastih dizalica može se izvršiti brza izmjena postolja i osovinskih sklopova, vučnih motora i opreme koja je smještena ispod donjeg okvira sanduka.

Vretenaste dizalice I i II projektirane su i za podizanje DMV 7123 bez rastavljanja.

Portalna (mosna) dizalica smještena u Velikoj hali, nosivisti 25 t, zahvaća tri kolosijeka u punoj duljini, što povećava mogućnosti izgradnje velikih sklopova unutar hale.

Tokarenje profila kotača izvodi se sa kopirnim tokarskim strojem bez izvezivanja osovinskog sklopa.

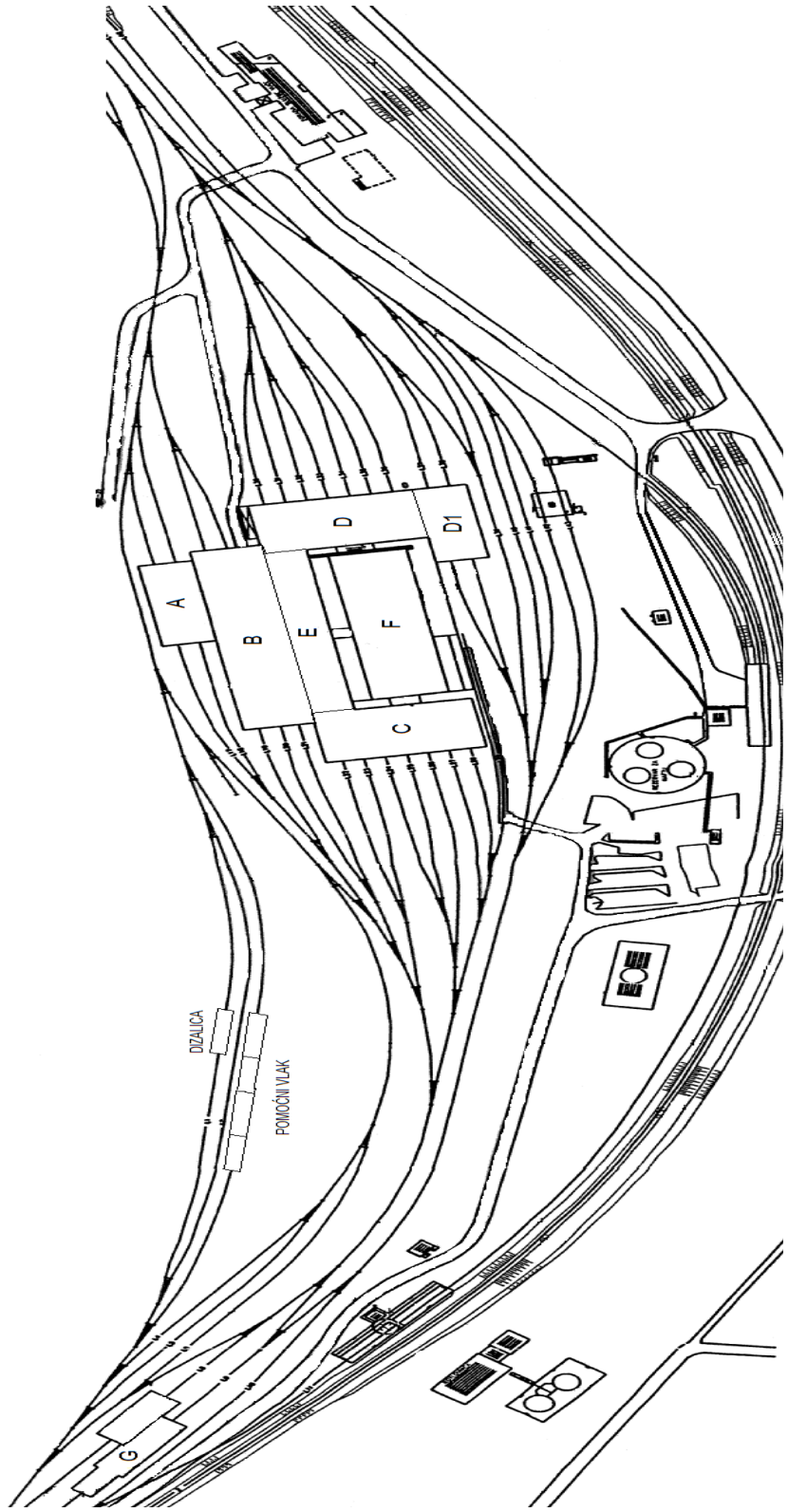
Posjedujemo praonicu i peć za sušenje s radionicom za popravak velikih i malih rotacionih strojeva, radionicu za popravak akumulatorskih baterija, kompresora, brzinomjera, birača napona i elektroničkih sklopova.

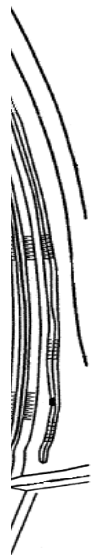
Grijanje hala ostvaruje se preko centralne kotlovnice koja kao gorivo koristi mazut.

Radi se unitarnje i vanjsko čišćenje lokomotiva do 25 m.

LEGENDA:

- A - Specijalizirana radionica
 - B - Specijalizirana radionica
 - C - Radionica za održavanje električnih lokomotiva
 - D - Radionica za održavanje dizel lokomotiva
 - D1 - Radionica za održavanje dizel lokomotiva
 - E - Specijalizirana radionica
 - F - Uredi, radionice, garderoba, skladište, alatnica, kantina i wc
 - G - Tokarница ovoja kotača
- DIZALICA - smotodna pružna dizalica, 125 MP
POMOĆNI VLAK





Uslužni objekt: Centar Zagreb GK

		Duljina kanala (m') / br.dizalica (set) / nosivost (t)			
Hala	Površina radione (m ²)	Kanal 1	Kanal 2	Kanal 3	Kanal 4
Remiza I	3014 m ²	109,00 m'	83,55 m'	129,71 m'	129,71 m'
Remiza II	2184 m ²	76,00 m'	76,00 m'	76,00 m'	76,00 m'
	Vretenasta dizalica (set/nosivost)	1/25t	-	-	-
Dizel depo	711 m ²	30,00 m'	30,00 m'	-	-

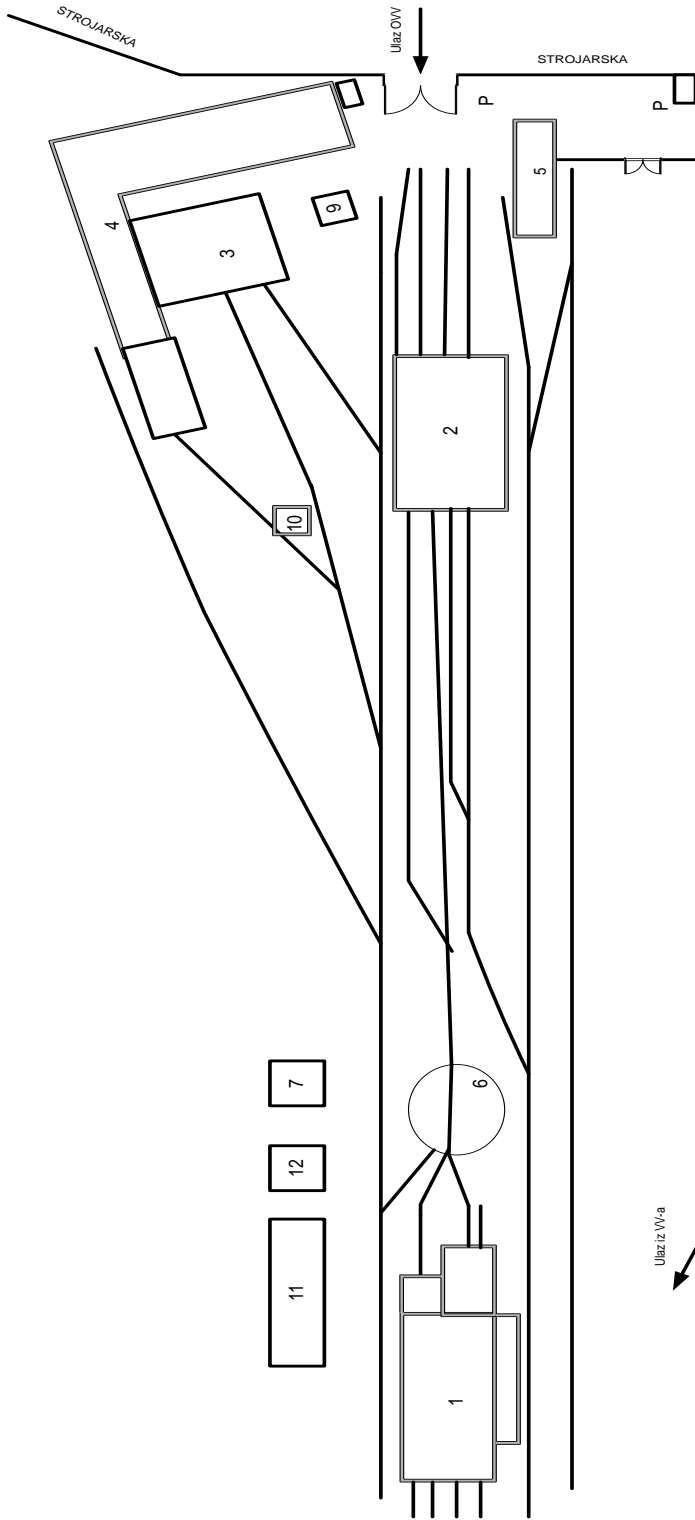
Opis:

Centar Zagreb GK ima tehničko-tehnološke kapacitete za redovno i izvanredno održavanje, od redovnih pregleda i popravaka te manjih popravaka nakon udesa na električnim, dizel električnim i dizel hidrauličnim lokomotivama te električnim, dizelektričnim i dizelhidrauličnim vlakovima.

Centar Zagreb GK posjeduje jedan set vretenastih dizalica, nosivosti 25t, smještenih na prvom kolosijeku Remize II.

Posjeduje frigomehaničarsku radionicu za popravak klima uređaja.

Za čišćenje i pranje vagona koriste se 3 otvorena kolosijeka (betonska ploča - 19., 20. i 21. kolosjek) dužine 200 m na kojima se vrše vanjska i unutarnja pranja.



LEGENDA:

- 1 - Remiza I
- 2 - Remiza II
- 3 - Dizel depo
- 4 - Upravna zgrada
- 5 - Zgrada TKOZ i sindikat
- 6 - Okretnica
- 7 - Kompresorska stanica
- 9 - Rezervoari nafte
- 10 - Pumpa za naftu
- 11 - Stara svlaionica
- 12 - Trato stanica
- P - Parkirište

Uslužni objekt: Centar Rijeka

		Duljina kanala (m') / br.dizalica (set) / nosivost (t)	
		Kanal 1	Kanal 2
Hala	Površina radione (m ²)		
	1030 m ²	25,00 m'	25,00 m'
	Vretenasta dizalica (set/nosivost)	-	-
Dizel depo	Portalna dizalica (kom./nosivost)	-	
	440 m ²	25,00 m'	25,00 m'
	Vretenasta dizalica (set/nosivost)	-	-
Servis	Portalna dizalica (kom./nosivost)	-	

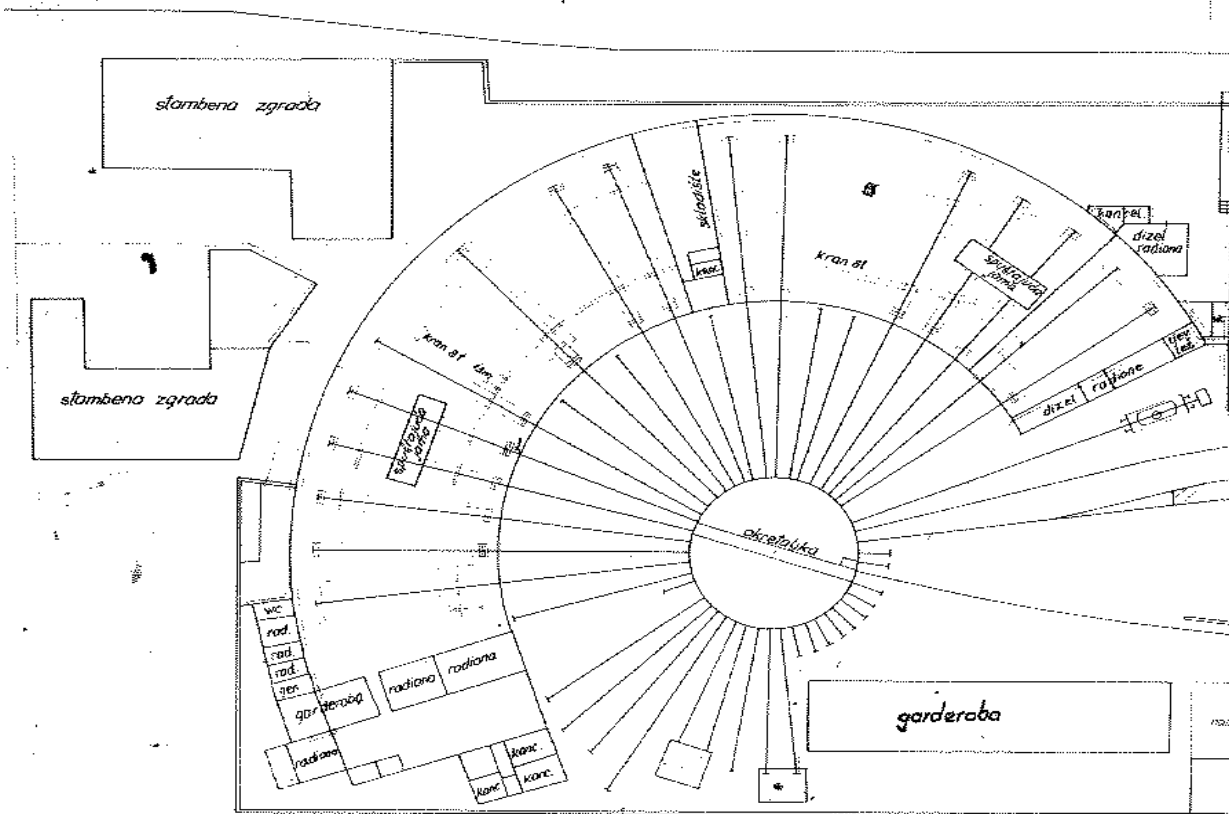
Opis:

Radionica za održavanje dizel lokomotiva Centra Rijeka ne posjeduje dizalice.

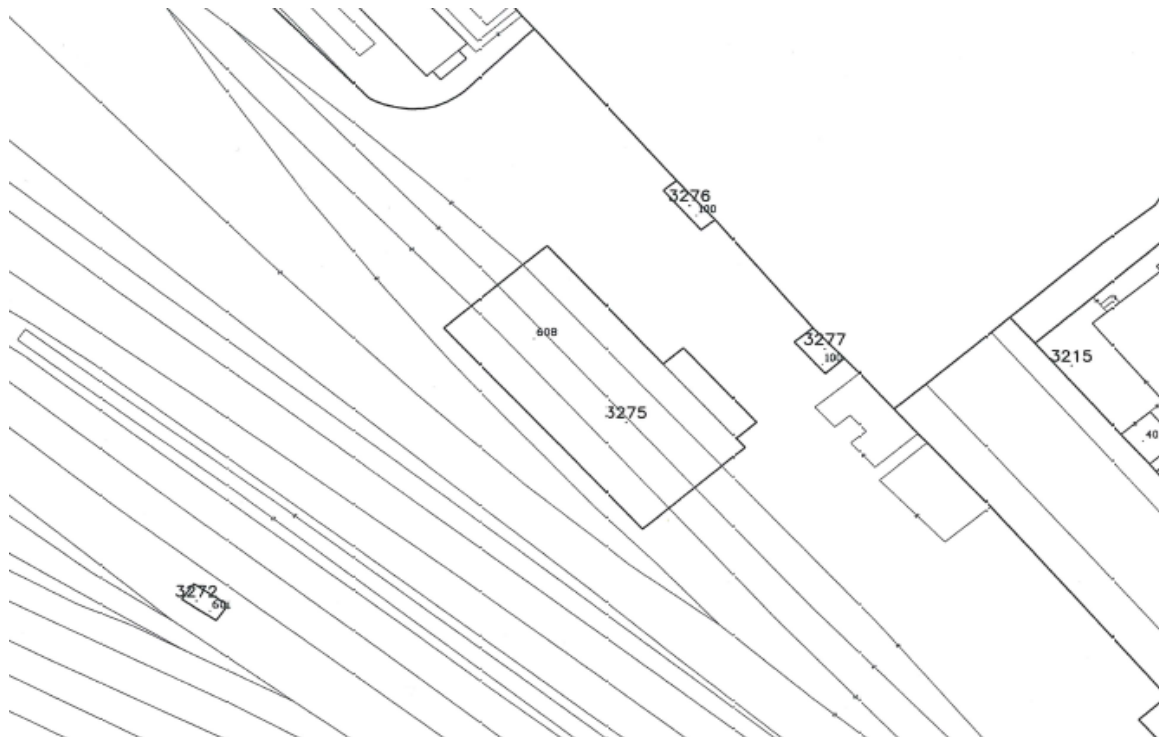
Izdvojeni servisni prostor ima tri kanala, od kojih TSŽV koristi 2 kanala. Prvi i treći kanal su prokopani samo unutar kolosjeka. Drugi kolosjek nije prokopan.

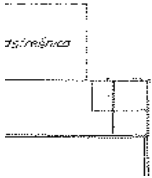
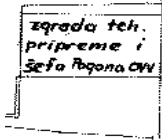
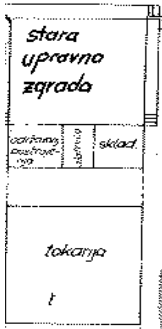
Za unutarnje i vanjsko čišćenje koristi se dva kolosijeka dužine 200 m (betonska ploča - kolosijeci Istra 2. i 3.).

Dizel depo (Milutina Barača 15)



Servis (Krešimirova 11)





.101



.101
.321

Uslužni objekt: Centar Varaždin

		Duljina kanala (m') / br.dizalica (set) / nosivost (t)					
Hala	Površina radione (m ²)	Kanal 1	Kanal 2	Kanal 3	Kanal 4	Kanal 5	Kanal 6
Dizel depo	2900 m ²	35,00 m'	35,00 m'	65,00 m'	65,00 m'	65,00 m'	65,00 m'
	Vretenasta dizalica (set/nosivost)	-	-	1/25t	-	-	-
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	1/1,6t		1/5t		-	

Opis:

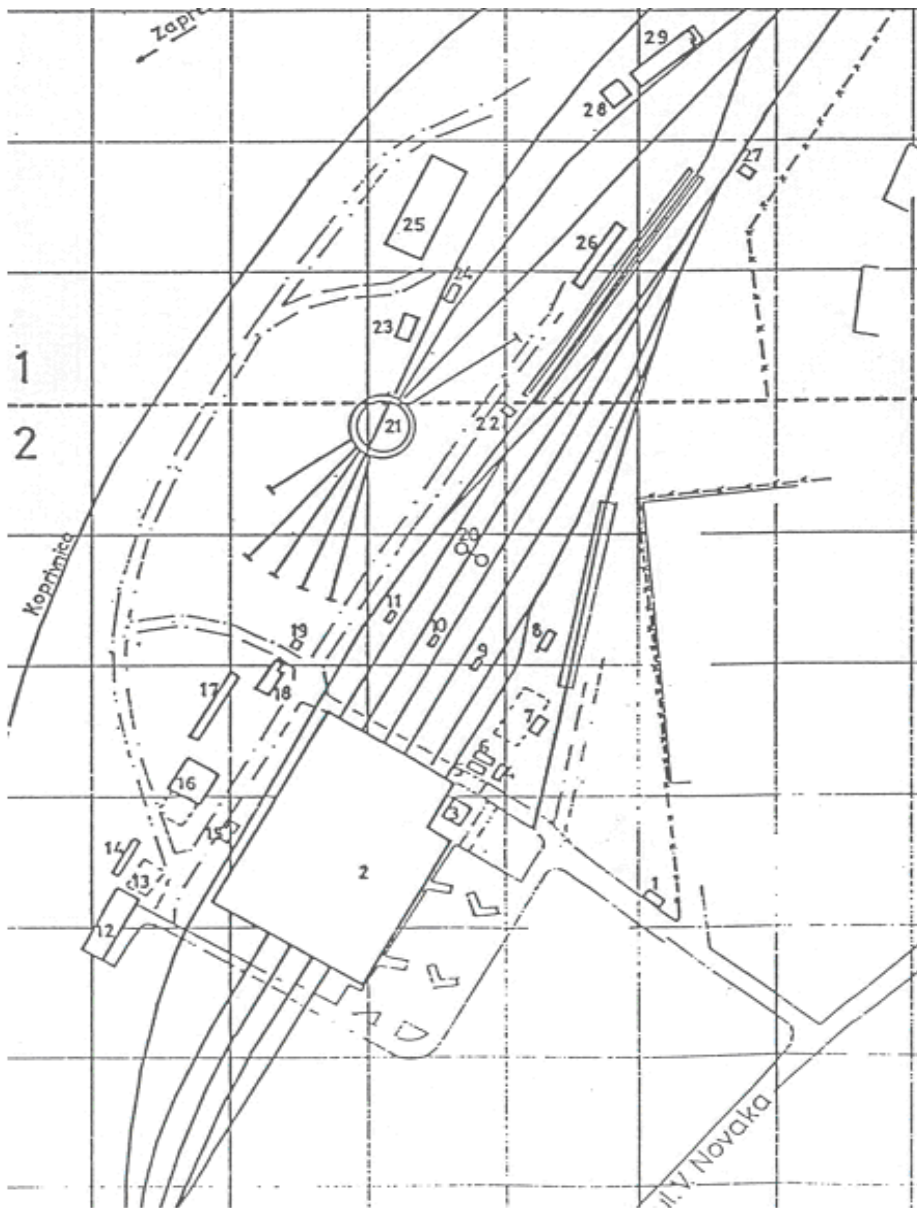
Centar Varaždin ima sve tehničko-tehnološke kapacitete za redovno i izvanredno održavanje, od redovnih pregleda do nivoa srednjeg popravka, odnosno većih popravaka nakon udesa na dizel električnim i dizel hidrauličnim lokomotivama te dizelektričnim i dizelhidrauličnim vlakovima.

Centar Varaždin posjeduje vretenastu dizalicu nosivosti 25t, instaliranu na trećem kolosijeku, kao i dvije portalne dizalice, od čega jedna nosivosti 1,6t, koja zahvaća prvi i drugi kolosijek u duljini od 35 m', dok druga zahvaća treći i četvrti kolosijek, nosivosti 5t u duljini od 65 m'.

Kanali 5. i 6. imaju podest za pristup krovnoj opremi na željezničkim vozilima.

Centar Varaždin ima radionicu za popravak glava dizelmotora dizelektričnih lokomotiva GM.

Za unutarnje i vanjsko čišćenje koristi se jedan kolosijek dužine 90m (kolosijek 1. uz radionicu).



Legenda:

- 2 Dizel depo za održavanje VV-manji dio koristi HŽ Vuča vlakova Varaždin
- 3 trafostanica, u vlasništvu „ELEKTRE“ Varaždin
- 12 Kotlovnica i kompresorska stanica, prostor za pripremu tehničke vode
- 13 podzemne cisterne za smještaj opasnog otpada staro ulje
- 14 nadstrešnica za smještaj komunalnog otpada
- 17 priručno skladište rezervnih dijelova
- 18 baraka za varioca
- 19 nadstrešnica opasnog otpada, skladištenje uljnih filtara, ostalo u nastavku odlaganje tehnološkog neopasnog otpada

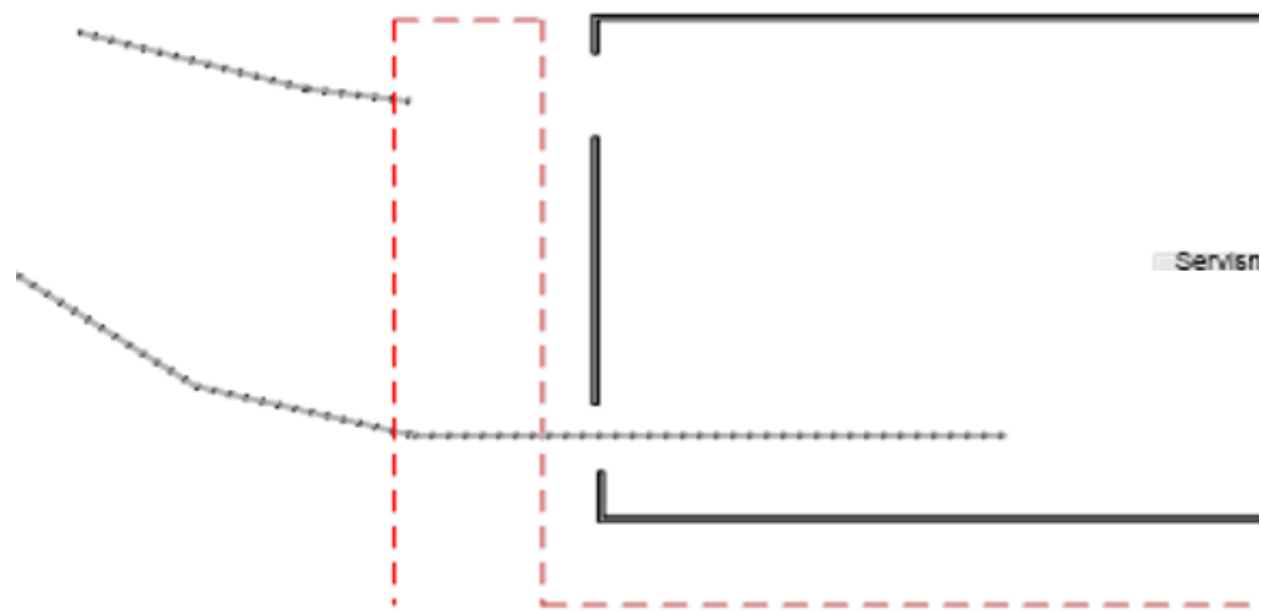
Uslužni objekt: Centar Pula

		Duljina kanala
Hala	Površina radione (m ²)	Kanal 1
	695 m ²	47,00 m'

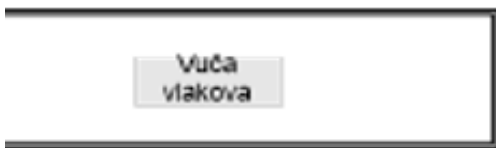
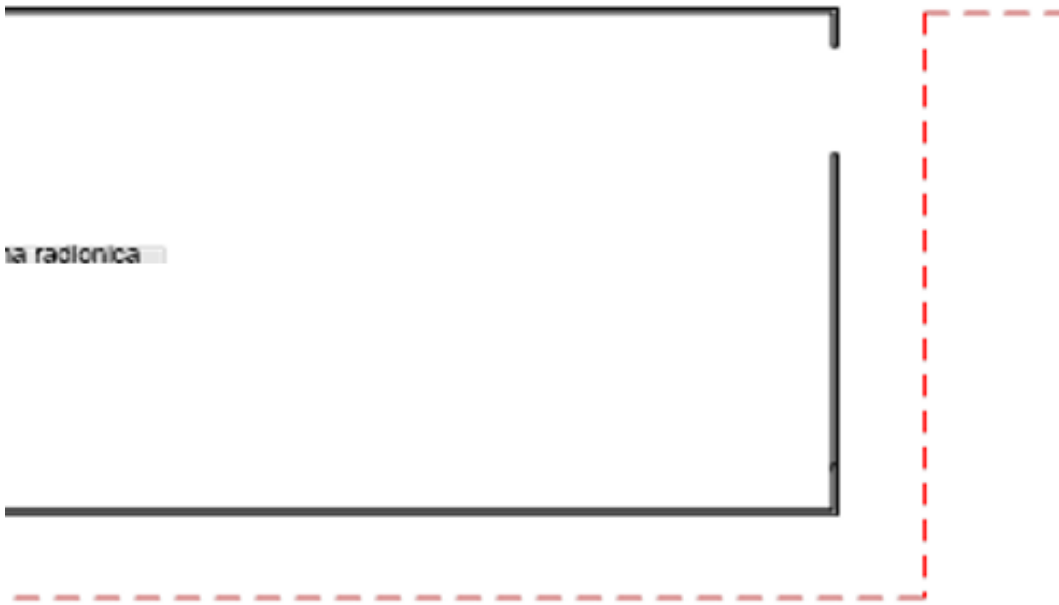
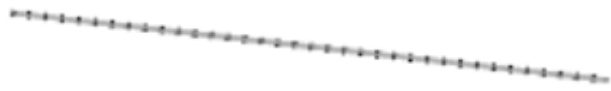
Opis:

Centar Pula ne posjeduje nikakve dizalice.

Za unutarnje i vanjsko čišćenje koristi se jedan kolosijek dužine 80m (kolosijek 1. i 2. uz radionicu).



OBALA



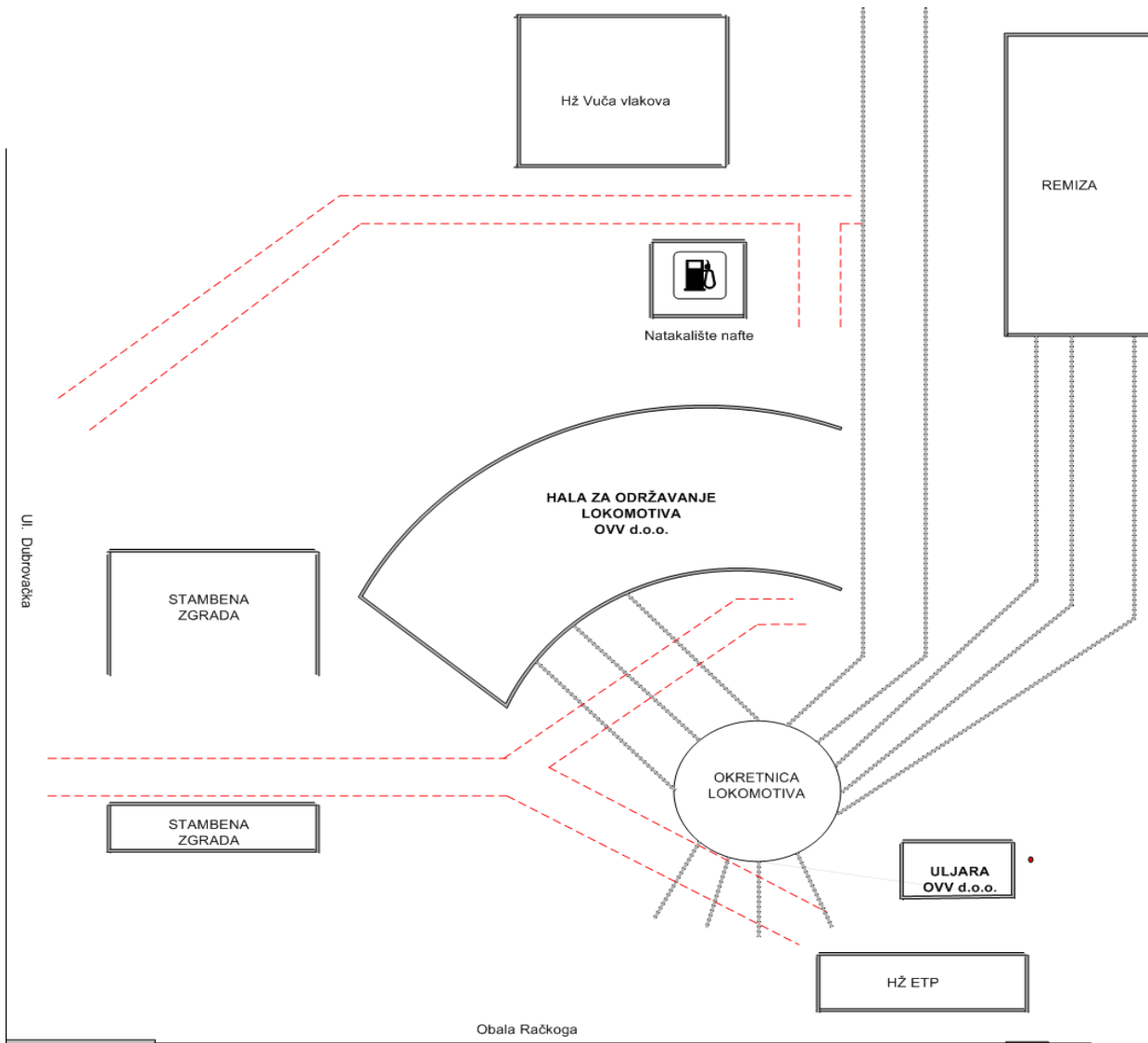
Uslužni objekt: Centar Karlovac

PRIVREMENO NIJE U FUNKCIJI

		Duljina kanala (m') / br.dizalica (set) / nosivost (t)	
Hala	Površina radione (m ²)	Kanal 1	Kanal 2
	373 m ²	22,00 m'	-

Opis:

U Centru Karlovac obavljaju se dnevni i kontrolni pregledi te otklanjaju izvanredni popravci na dizelhidrauličnim lokomotivama i dizelhidrauličnim vlakovima koji prometuju na njihovom području ili su u tranzitu.



Železnička pruga Zagreb - Rijeka



Uslužni objekt: Centar Osijek

		Duljina kanala (m') / br.dizalica (set) / nosivost (t)		
Hala	Površina radione (m ²)	Kanal 1	Kanal 2	Kanal 3
Dizel depo	1200 m ²	60,00 m'	60,00 m'	60,00 m'
	Vretenasta dizalica (set/nosivost)	-	1/25t	-
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	1/3,2t		-
	Hidraulička spuštalica	-	1kom/3t	-
Servis	400 m ²	40,00 m'	-	-
	Vretenasta dizalica (set/nosivost)	-	-	-
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	-	-	-

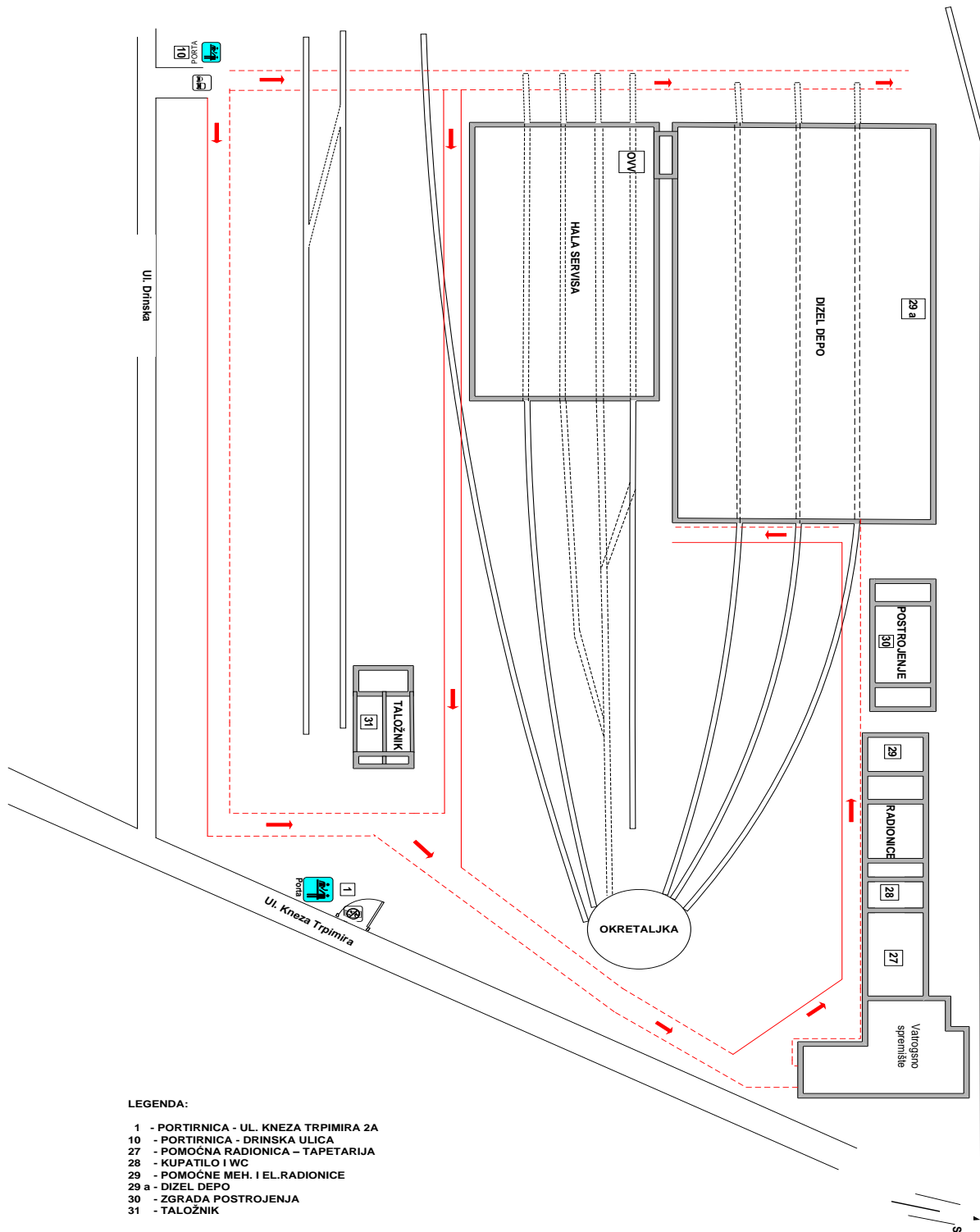
Opis:

Centar Osijek ima sve tehničko-tehnološke kapacitete za redovno i izvanredno održavanje, od redovnih pregleda do nivoa srednjeg popravka, odnosno većih popravaka nakon udesa na dizel električnim i dizel hidrauličnim lokomotivama te dizelhidrauličnim vlakovima.

Centar Osijek na drugom kolosijeku posjeduje vretenastu dizalicu nosivosti 25t te hidrauličku spuštalicu za dizelmotore i hidrauličke prijenosnike, nosivosti 3t.

Prvi i drugi kolosijek je u zahvatu portalne dizalice, nosivosti 3,2t, cijelom duljinom od 60 m'.

Za unutarnje i vanjsko čišćenje koristi se kolosijek dužine 200m (betonska ploča 16. kolosijek).



Uslužni objekt: Centar Vinkovci

		Duljina kanala (m') / br.dizalica (set) / nosivost (t)			
Hala	Površina radione (m ²)	Kanal 1	Kanal 2	Kanal 3	Kanal 4
Elektro depo	1194 m ²	85,00 m'	85,00 m'	-	-
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	1/2t		-	-
Dizel depo	900 m ²	38,00 m'	34,00 m'	34,00 m'	34,00 m'
	Vretenasta dizalica (set/nosivost)	-	1/25t	-	-
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	1/5t		1/1t	

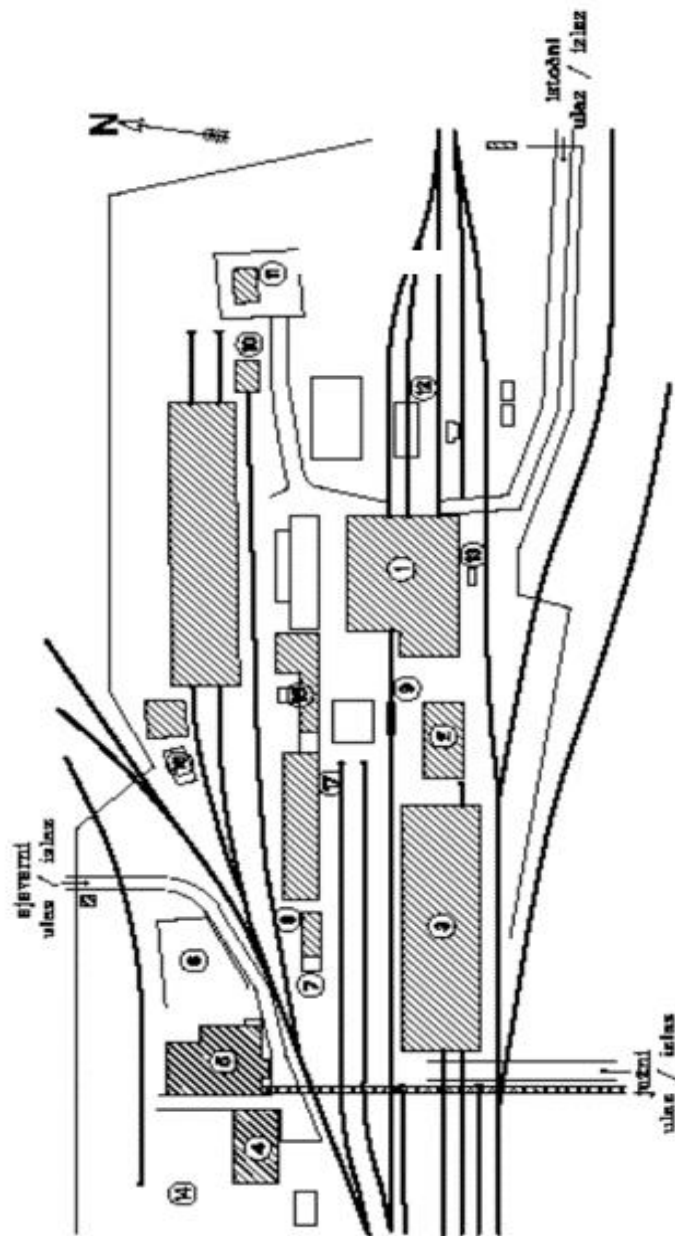
Opis:

Centar Vinkovci ima sve tehničko-tehnološke kapacitete za redovno i izvanredno održavanje, od redovnih pregleda do nivoa srednjeg popravka, odnosno većih popravaka nakon udesa na dizel električnim i dizel hidrauličnim lokomotivama te dizelhidrauličnim vlakovima. Izvode se i manji izvanredni popravci na električnim lokomotivama.

Centar Vinkovci posjeduje portalnu dizalicu nosivosti 2t koja zahvaća dva kolosijeka duljine 85 m'. Na drugom kolosijeku Dizel depoa nalazi se vretenasta dizalica nosivosti 25t, na prvom i drugom kanalu portalna dizalica nosivosti 5t, dok treći i četvrti kolosijek pokriva portalna dizalica nosivosti 1t.

Centar Vinkovci imaju novu kotlovnici na UNP. Od radionica postoji radionica strojne obrade, radionica za popravak klipnih kompresora i radionica za popravak izmjenjivača topline.

Za unutarnje i vanjsko pranje i čišćenje se koristi kolosjek dužine 600 m i kolosjek dužine 320m. (kolosijeci 16. i 17.)



1. Položajni tlocrt

Vinkovci

Uslužni objekt: Centar Knin

		Duljina kanala (m') / br.dizalica (set) / nosivost (t)			
Hala	Površina radione (m ²)	Kanal 1	Kanal 2	Kanal 3	Kanal 4
Velika hala	2139 m ²	38,50 m'	38,50 m'	53,00 m'	53,00 m'
	Vretenasta dizalica (set/nosivost)	1/20t	-	-	-
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	1/25t+5t			
	Konzolna okretna dizalica (kom./nosivost)			1/2t	
Novi depo	850 m ²	53,00 m'	53,00 m'	-	-
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	1/5t		-	-

Opis:

Centar Knin ima sve tehničko-tehnološke kapacitete za redovno i izvanredno održavanje, od redovnih pregleda do nivoa srednjeg popravka, odnosno većih popravaka nakon udesa na dizel električnim i dizel hidrauličnim lokomotivama te dizelhidrauličnim vlakovima.

Centar Knin posjeduje vretenastu dizalicu nosivosti 20t te portalnu dizalicu s dvije koloture, jedna nosivosti 25t, a druga nosivosti 5 t, koja zahvaća prvi i drugi kanal u duljini od 38 m'.

Između trećeg i četvrtog kolosijeka instalirana je okretna konzolna dizalica nosivosti 2t, koja zahvaća oba kolosijeka.

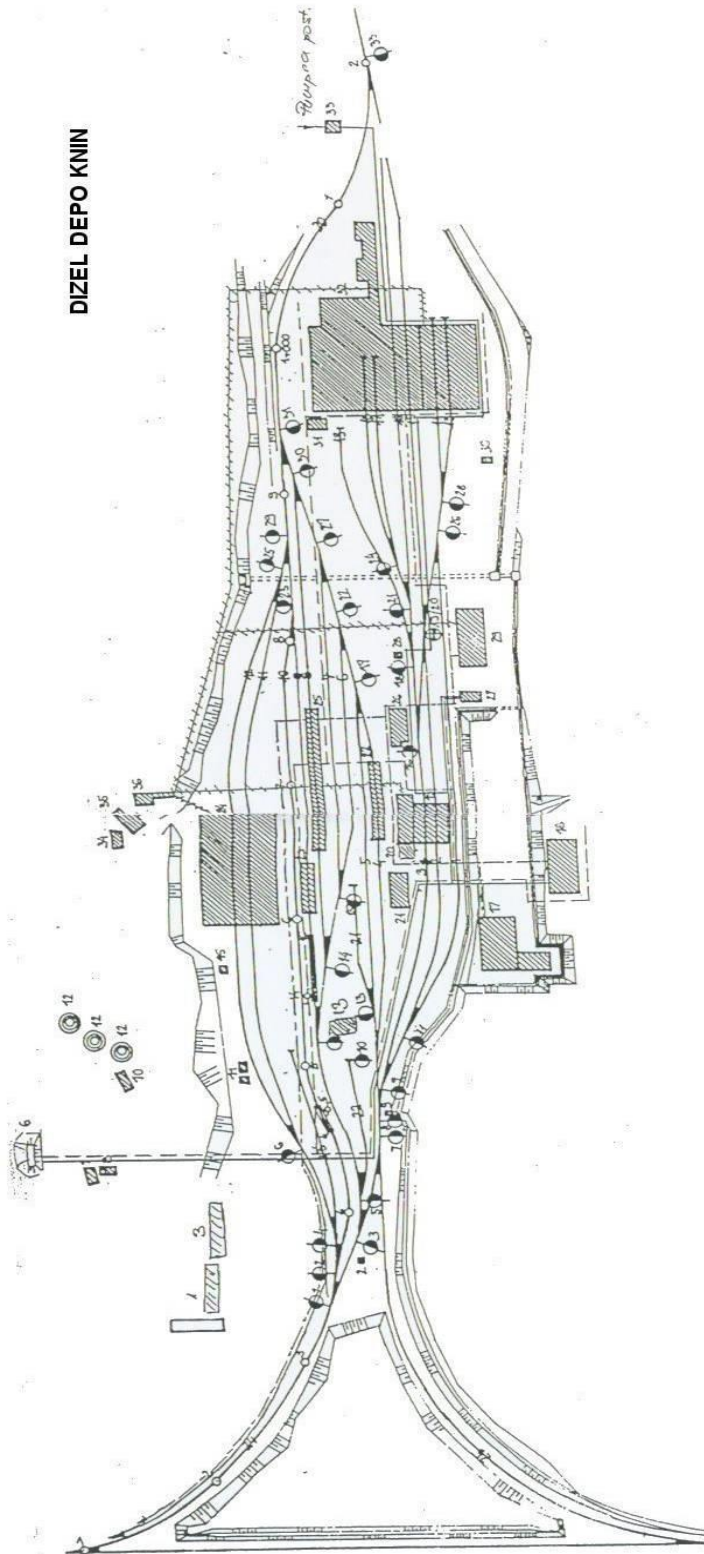
Novi depo posjeduje portalnu dizalicu nosivosti 5t za oba kolosijeka.

Centar Knin posjeduje radionicu za popravak brizgaljki i glava dizelmotora GM.

Napravljena je nova plinska kotlovnica za grijanje cijelog depoa, snage 1 MW, a kao energent koristi UNP.

Za pranje i čišćenje koristi se jedan kolosijek dužine 60 m (kolosijek 1. uz radionicu).

DIZEL DEPO KNIN



Sl. 2 Pregled objekata:

1. Objekt*
 2. Graničnik
 3. Objekt*
 4. Kanal za čišćenje lok.
 5. Vodonapojnik
 6. Spremnik vode
 8. Crpna stanica II
 9. Skretnička kućica
- *Objekti ne postoje ili nisu u funkciji

10. Spremnik za gorivo
11. Skladište boja i lakova
12. Spremnik za tekuće gorivo
13. Objekt*
14. Vodonapojnik
15. Spremište piljevine
16. Kanal za čišćenje lok.
17. Upravna zgrada za vuču
18. Konačište strojnog osoblja

19. Servisna radionica lok.
20. Spremište omeškane vode*
21. Pjeskara*
22. Plato za pranje
23. Kanal za pregled lok.
24. Kolska radionica
25. Plato za pranje i čišćenje
26. Radionica za postrojenje
27. Vatrogasno spremište

28. Skretnička kućica
29. Kotlovnica
30. Portirnica
31. Trafo-stanica
32. Dizel-depo
33. Pumpna podstanica
34. Trafo-stanica
35. Precistač B
36. Precistač A

- Vodovodna mreža
- Hidrantska mreža
- Parovodna mreža
- ##### Kanalizacijska mreža

Uslužni objekt: Centar Split

		Duljina kanala (m') / br.dizalica (set) / nosivost (t)		
Hala	Površina radione (m ²)	Kanal 1	Kanal 2	Kanal 3
	980 m ²	20,00 m'	20,00 m'	20,00 m'
	Portalna dizalica (kom./nosivost)	1/15t		

Opis:

Centar Split ima tehničko-tehnološke kapacitete za redovno i izvanredno održavanje na dizel električnim i dizel hidrauličnim lokomotivama te dizelhidrauličnim vlakovima.

Centar Split posjeduje portalnu dizalicu nosivosti 15t, u zahvatu sva tri kolosijeka u punoj duljini od 20 m'. Centar Split posjeduje radionicu za popravak Webasto uređaja.

U Split Pregrađu povremeno se koriste dva kolosjeka dužine 100 m za servisiranje vlakova.

Za unutarnje i vanjsko čišćenje koristi se dva kolosijeka dužine 400 m (Split Predgrađe kolosijek 7. i 8.).

~ ~



Nathodnik

Pročistač

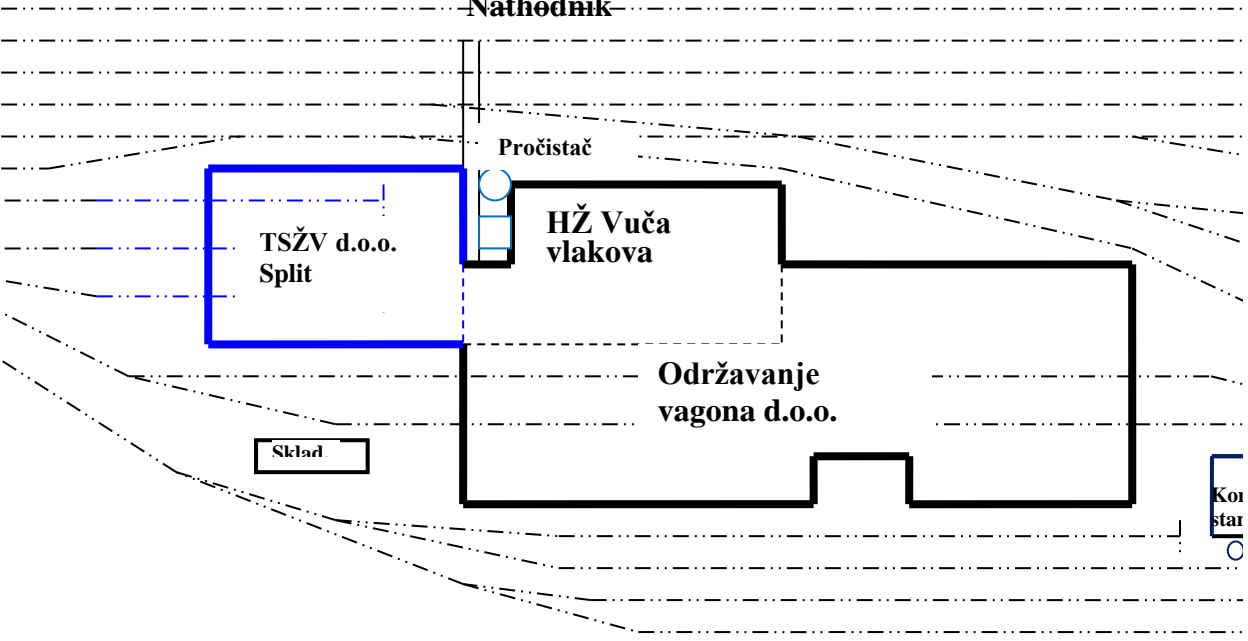
**TSŽV d.o.o.
Split**

**HŽ Vuča
vlakova**

**Održavanje
vagona d.o.o.**

Sklad

**Kor
star**



Uslužni objekt: Centar Ploče

		Duljina kanala (m')	
Hala	Površina radione (m ²)	Kanal 1	Kanal 2
Servis	301 m ²	25,00 m'	25,00 m'

Opis:

Centar Ploče ima tehničko-tehnološke kapacitete za redovno i izvanredno održavanje na električnim i dizel električnim lokomotivama.

Kolosjek za popravak vagona (otvoreni prostor)

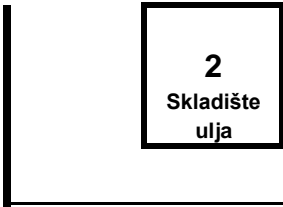
5
Uredske
prostorije

3
Bravarska radionica

1
DIZEL DEPO
Kanali za popravak lokomotiva

6
Kompresorska stanica

Obilazni kolosijek



2
Skladište
ulja



7
Portirnica

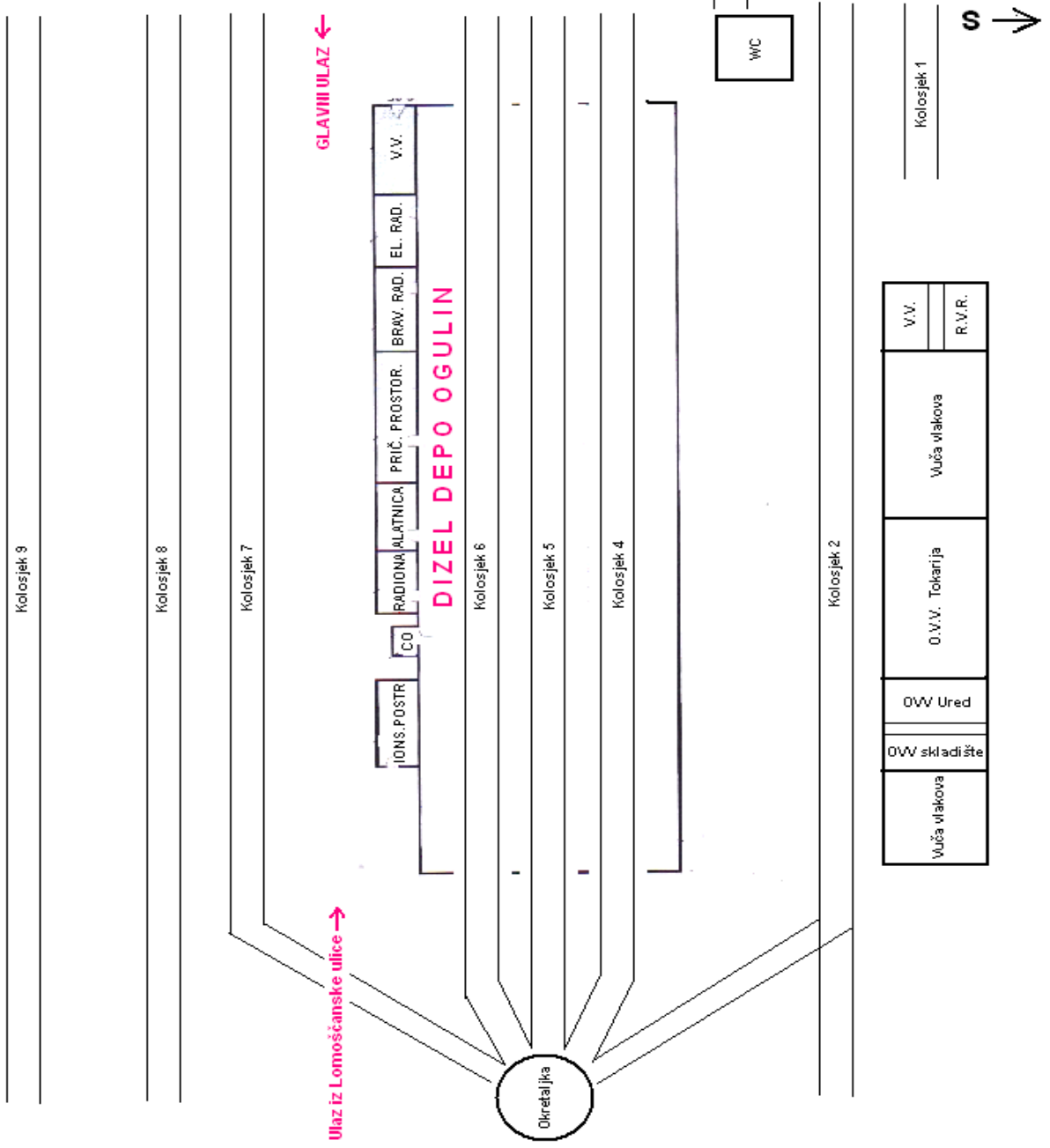


Uslužni objekt: Centar Ogulin

		Duljina kanala
Hala	Površina radione (m ²)	Kanal 1
	614 m ²	60,00 m'

Opis:

U Centru Ogulin obavljaju se dnevni i kontrolni pregledi te izvanredni popravci na dizelektričnim i dizelhidrauličnim lokomotivama te dizelhidrauličnim vlakovima koji prometuju na njihovom području ili su u tranzitu. Za unutarne i vanjsko čišćenje u Ogulinu koristi se jedan kolosijek dužine 100 m (kolosijek 4. ispred radionice).



← MAGISTRALNA PRUGA SPLIT OGULIN ←

← MAGISTRALNA PRUGA ZAGREB-RIJEKA →