

sž - projektivno podjetje ljubljana d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01/ 300 76 00, fax.: 01/ 300 76 36

1 NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

Vrsta načrta:

9 Elaborat

Elaborat:

9/4 Elaborat za izvedbo del

Investitor:



Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana

Objekt/Projekt

**IZVEDBENI NAČRT ZA NADGRADNJO GLAVNE
ŽELEZNIŠKE PROGE ŠT. 20 NA ODSEKIH KRANJ-LESCE
BLED IN LESCE BLED-JESENICE TER PROGNO
KABLIRANJE NA ŽELEZNIŠKI PROGI ŠT. 20
- ODSEK KRANJ-PODNART**

Vrsta projektne dokumentacije:

IZVEDBENI NAČRT

Za gradnjo:

VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST

Projektant:

SŽ - Projektivno podjetje Ljubljana d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, 1000 Ljubljana

Odgovorni predstavnik projektanta:

Edmund Škerbec,
univ. dipl. inž. grad.

Podpis:



Odgovorni izdelovalec elaborata:

Gregor Rakar,
univ. dipl. inž. grad.
G-2912

Podpis:

GREGOR RAKAR
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-2912

Številka elaborata:

3684/KP_9/4

Številka projekta: **3684/KP**

Kraj in datum:

Ljubljana, junij 2019, dopolnjeno po pregledu: avgust 2019

Odgovorni vodja projekta:

Gregor Rakar,
univ. dipl. inž. grad.
G-2912

Podpis:

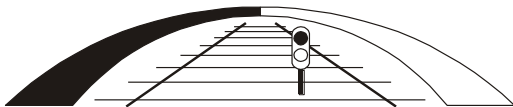
GREGOR RAKAR
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-2912

ZG20

0108

007.2121

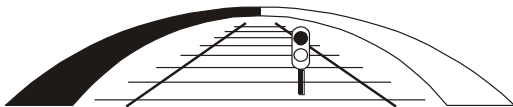
S.1



2 KAZALO VSEBINE ELABORATA št. 3684/KP_9/4

1	Naslovna stran	S.1
2	Kazalo vsebine elaborata	S.3.2
4	Tehnični opis	T.1

ZG20	0108	007.2121	S.3.2	
-------------	-------------	-----------------	--------------	--



sž - projektivno podjetje ljubljana d.d.

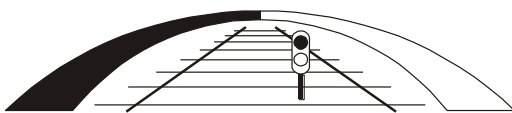
projektiranje, inženiring, svetovanje

Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana

tel.: 01/ 300 76 00, fax.: 01/ 300 76 36

4 TEHNIČNI OPIS

ZG20	0108	007.2121	T.1	
-------------	-------------	-----------------	------------	--



NADGRADNJA ODSEKA PROGE KRANJ-JESENICE NA PROGI ŠT. 20 LJUBLJANA-JESENICE-d.m.

ODSEK KRANJ-PODNART

ELABORAT ZA IZVEDBO DEL

TEHNIČNI OPIS

1 SPLOŠNO

Elektrificirana proga št. 20 Ljubljana-Jesenice-d.m. je kategorizirana kot glavna proga. Proga med Ljubljano in Jesenicami je enotirna med Jesenicami in državno mejo pa dvotirna. Proga med Ljubljano in Jesenicami, dolžine 63,1 km, je bila zgrajena leta 1870 v sklopu »Rudolfove železnice« (Trbiž-Jesenice-Ljubljana). Gradbeni elementi se od takrat niso bistveno spremenili. V letih 1963 in 1964 je bila proga v celoti elektrificirana z 3kV enosmernim sistemom vleke. V skladu z UIC 700 je proga deklarirana za osni pritisk 22,5 t/os in 7,2 t/m (kategorija D3).

Pričujoči načrt obravnava nadgradnjo odseka odprte proge od postaje Kranj do postaje Podnart z vsemi pripadajočimi ureditvami.

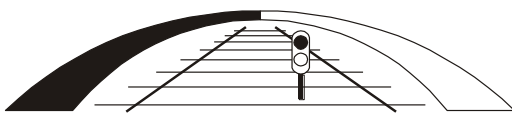
Potrebno je upoštevati parametre zmogljivosti za prometni kodi P4 in F1. Dovoljene obremenitve torej morajo ustrezati kategoriji proge D4 (22.5 t/os in 8.0 t/m), svetlem profilu GC (minimalno DE3) vsi posegi pa morajo biti v skladu z veljavnimi TSI (infrastruktura, energija, funkcionalno ovirane osebe...).

2 KRATEK TEHNIČNI OPIS PROJEKTIRANEGA STANJA

Na celotnem odseku se opravi zamenjava spodnjega ustroja s 40 cm novega tampona ter armaturno geomrežo in ločilnim geosintetikom. Za zgornji ustroj se uporabijo tirnice E1 60 na betonskih pragih, ki imajo vgrajeno protivibracijsko gumo (razen v okolici jeklenega mosta pri Podnartu, kjer se uporabijo leseni pragi).

Za zaščito brežin se tako nad, predvsem pa pod progo, uporabijo gabionske zložbe v dolžini skoraj 5 kilometrov, predvsem proti reki Savi, saj poplavne vode na več delih že nevarno spodjedajo železniški nasip in je zato sanacija nujna. **Ta del gradnje je zaradi svojega velikega obsega na kritični poti obnove.** Več o tem v načrtu 3/1.

Pri obnovi odseka se povsod uporabi obtežbena kategorija D4. Zaradi slabega stanja se od 61 zamenja 51 objektov z novimi, ostali se obnovijo oz. dogradijo, eden pa se ne spreminja. Od skupno 14 zidov se zamenja oz. zgradi popolnoma na novo 9 zidov, 3 se obnovijo, v dva pa se ne posega. Po obnovi bo na odseku novih ali obnovljenih premostitvenih objektov 60.



Na celotnem odseku je upoštevan svetli profil GC po TSI Infrastruktura in standardu SIST EN 15273-3:2013. Na jeklenem mostu pred Podnartom razširjeni svetli profil po Pravilniku o zgornjem ustroju ni upoštevan. Za njegovo upoštevanje bi bilo potrebno zamenjati most z novo konstrukcijo.

Na celotni trasi odprte proge se postavijo novi drogovi vozne mreže, ki potekajo izključno po desni strani, kjer se nahaja tudi nova kabelska trasa. Zaradi tega je bila tudi na desni strani dodatno razširjena bankina.

3 KOORDINATNI SISTEM IN GEODETSKA MREŽA

Za izdelavo predmetne projektne dokumentacije je bil dogovorjen in izbran t.i. stari državni koordinatni sistem z oznako **D48/GK** (Gauß-Krüger). Geodetski načrt je izdelalo podjetje **FLYCOM, pregled iz zraka in obdelava podatkov, d.o.o.**, št. načrta **FLP07-029-18**. Na odseku železniške proge **Kranj-Podnart** je bila vzpostavljena geodetska mreža operativnega poligona za potrebe detaljne izmere obstoječega stanja železniške infrastrukture. Geodetsko mrežo je vzpostavilo podjetje **SŽ-PROJEKTIVNO PODJETJE LJUBLJANA d.d.** v letu **2018**. V višinskem smislu je bila geodetska mreža izmerjena in navezana na višinski sistem reperjev.

Podatki geodetske mreže operativnega poligona (seznam geodetskih točk) in uporabljenih višinskih točk (reperjev) so predstavljeni v prilogi tehničnega poročila tega elaborata pod prilogami v poglavju **»4 PRILOGE TEHNIČNEGA DELA«** in sicer pod **»4.1.2 SEZNAM GEODETSKIH TOČK«**.

4 ZEMLJIŠKI KATASTER

Natančnost neurejenih parcelnih mej, na odseku železniške proge Kranj-Podnart, je ocenjena na do ±23,22 m. Neurejene meje parcel znotraj območja katastrskega elaborata (elaborat št. 3684/KP _9/6) so korigirane glede na podatke in natančnosti ZK točk ter usklajene s topografsko vsebino (DOF in detaljno posneti karakteristični objekti ter najdena mejna znamenja). Tako usklajene neurejene meje niso dokončne. V primeru posegov na zemljišča, ki nimajo vseh mej urejenih, je potrebno meje urediti v skladu z Zakonom o evidentiranju nepremičnin (Uradni list RS, št. 47/06, 65/07 – odl. US, 79/12 – odl. US, 61/17 - ZAI, 7/18 in 33/19).

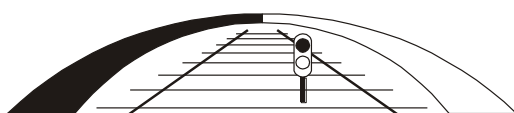
5 FAZNOST IZVEDBE

Predvideni potek del je izbran na osnovi podatka o popolni zapori tira, **ki se bo začela 5.10.2020 in trajala 6 mesecev**. Predlog terminskega plana, ki smo ga pripravili za potrebe te projektne dokumentacije, je izdelan na podlagi tega podatka in se nahaja na naslednji strani tega elaborata. Detaljni terminski plan izvedbe del bo izdelal izbrani izvajalec upoštevajoč navodila Upravitelja in Naročnika iz razpisne dokumentacije.

Ljubljana, junij 2019

Izdelal:

Gregor Rakar, u.d.i.g.



NADGRADNJA ODSEKA PROGE KRANJ-JESENICE NA PROGI ŠT. 20 LJUBLJANA-JESENICE-d.m.

ODSEK KRANJ-PODNART

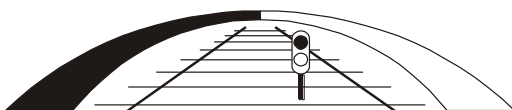
ELABORAT ZA IZVEDBO DEL

PRILOGA 1

SEZNAM GEODETSKIH TOČK

Seznam poligonskih točk operativnega poligona s pripadajočimi D48/GK koordinatami in niveliranimi višinami

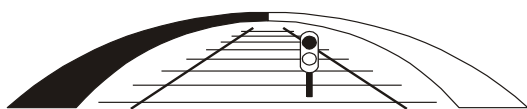
<i>točka</i>	<i>Y D48/GK</i>	<i>X D48/GK</i>	<i>H-niv</i>
41001	450102,702	121705,351	357,986
41002	450088,466	121941,813	357,557
41003	450056,119	122262,147	357,437
41004	449964,079	122415,912	357,502
41005	449899,959	122506,533	357,503
41006	449828,015	122578,155	357,870
41007	449723,522	122680,882	358,144
41008	449569,610	122785,864	358,491
41009	449239,549	122917,959	359,115
41010	448917,122	123022,431	359,776
41011	448670,125	123047,959	360,474
41012	448475,524	123015,657	360,620
41013	448403,536	123009,366	360,748
41014	448336,149	123031,956	361,004
41015	448260,963	123068,453	361,183
41016	448073,804	123237,554	361,719
41017	447936,231	123361,991	361,872
41018	447886,975	123428,806	362,163
41019	447856,229	123575,748	362,825
41020	447832,633	123777,016	362,880
41021	447766,142	123911,538	363,008
41022	447653,930	124055,983	363,391
41023	447518,169	124187,295	363,445
41024	447396,215	124395,003	364,047
41025	447232,415	124580,318	365,044
41026	447111,479	124645,815	365,570
41027	446859,636	124688,571	366,078
41028	446726,382	124730,908	366,343
41029	446595,238	124815,668	367,400
41030	446441,651	124908,062	368,049
41031	446267,617	124950,715	368,565
41032	445954,867	125005,376	369,278
41033	445679,172	125136,743	370,300
41034	445284,413	125316,883	371,677
41035	445036,055	125441,576	372,423
41036	444806,541	125488,308	373,231



41037	444618,494	125495,248	373,196
41038	444310,248	125598,035	373,233
41039	444187,325	125678,805	374,386
41040	443961,306	125937,647	374,702
41041	443779,760	126121,998	374,853
41042	443733,897	126231,671	374,965
41043	443747,127	126500,344	375,794
41044	443712,070	126637,794	376,034
41045	443631,106	126833,328	376,706
41046	443516,101	127043,904	377,725
41047	443369,917	127305,983	378,523
41048	443364,013	127473,228	379,309
41049	443402,235	127677,030	379,782
41050	443354,762	127826,907	379,824
41051	443202,903	128082,387	380,216
41052	443064,545	128335,116	379,679
41167	449790,836	122637,145	358,434
41178	449640,846	122748,500	358,014

Seznam koordinat višinskih geodetskih točk (reperjev)

oznaka reperja	Y D48/GK	X D48/GK	H-niv
CP428	450122	121442	370,8984
R84	450041	122185	359,4349
T43	443251	127917	378,8555



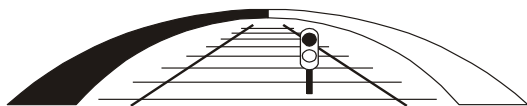
PRILOGA 2: SEZNAMI KOORDINAT TOČK IN VERTIKALNIH LOMOV ZA ZAKOLIČBO TIRA

Seznam koordinat temenskih točk

Oznaka temena	Začetna stacionaža	Končna stacionaža	Radij [m]	Dolžina [m]	L1 [m]	L2 [m]	h [mm]	Y D48/GK [m]	X D48/GK [m]
1	595+269,452	595+729,063	790	459,612	90	90	90	449705,409	122726,600
2	595+808,946	595+989,806	2000	180,860	40	40	40	449333,375	122883,332
3	596+223,926	596+406,732	560	182,807	70	70	75	448939,393	123017,527
4	596+480,635	596+687,080	450	206,445	60	60	70	448672,079	123051,477
5	596+719,968	597+068,695	280	348,727	95	95	145	448356,874	122987,669
6	597+362,527	597+663,051	275	300,524	100	100	150	447878,486	123404,280
7	597+780,410	598+040,740	450	260,330	45	45	70	447832,839	123807,129
8	598+074,036	598+258,353	550	184,317	55	55	70	447688,901	124021,359
9	598+317,241	598+522,443	314	205,202	85	88	130	447501,719	124193,583
10	598+522,443	598+681,064	400	158,621	61	60	90	447422,826	124359,647
11	598+753,609	599+164,014	395	410,406	110	110	130	447190,248	124641,600
12	599+164,015	599+589,079	720	425,065	55	55	65	446762,776	124690,944
13	599+589,080	599+914,811	560	325,731	72	70	85	446453,557	124915,937
14	600+150,285	600+352,381	480	202,096	75	75	85	445959,389	125002,598
15	601+005,919	601+108,329	2500	102,410	0	0	0	445229,740	125345,564
16	601+150,706	601+351,417	450	200,711	80	80	100	445057,353	125435,390
17	601+386,706	601+542,728	525	156,023	60	60	70	444847,833	125480,185
18	601+542,729	601+763,445	445	220,716	99	85	115	444656,237	125485,423
19	601+938,059	602+263,714	465	325,655	70	70	95	444229,648	125626,292
20	602+363,840	602+482,982	1050	119,141	40	40	40	444019,347	125875,389
21	602+668,445	603+027,160	293	358,715	95	99	145	443715,202	126184,971
22	603+027,160	603+303,728	435	276,568	65	65	95	443756,824	126513,418
23	603+371,500	603+551,593	1000	180,093	40	40	40	443651,349	126792,624
24	603+964,148	604+280,473	275	316,325	100	115	150	443332,027	127375,329
25	604+280,475	604+601,058	275	320,584	115,2	100	150	443423,050	127699,871

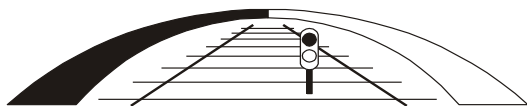
Seznam koordinat točk prečnih profilov

Oznaka prečnega profila	Stacionaža	Y D48/GK [m]	X D48/GK [m]	Niveleta
ZKr19	595+188,340	449908,914	122486,856	357,724
VM00330	595+209,180	449895,428	122502,744	357,737
VM00331	595+232,000	449880,660	122520,141	357,777
VM00340	595+254,900	449865,841	122537,600	357,841
VM00341	595+283,000	449847,655	122559,015	357,920
VM00350	595+309,860	449830,164	122579,389	357,995
VM00351	595+336,000	449812,843	122598,963	358,068
VM00360	595+361,960	449795,159	122617,988	358,141
VM00361	595+386,000	449778,264	122635,088	358,208
VM00370	595+409,960	449760,915	122651,613	358,275
VM00371	595+434,000	449743,012	122667,655	358,342
VM00380	595+457,920	449724,723	122683,070	358,404
VM00381	595+477,000	449709,805	122694,965	358,444
VM00390	595+495,810	449694,820	122706,335	358,483
VM00391	595+519,000	449675,982	122719,856	358,532
VM00400	595+542,350	449656,620	122732,906	358,581
VM00401	595+562,000	449640,033	122743,441	358,622
VM10010	595+583,870	449621,271	122754,677	358,668
VM10011	595+601,000	449606,362	122763,113	358,704
VM10012-SV	595+609,000	449599,338	122766,941	358,721
VM10020	595+625,880	449584,391	122774,784	358,757
VM10021	595+648,000	449564,549	122784,581	358,803
VM10030	595+669,800	449544,763	122793,746	358,849
VM10031	595+696,000	449520,783	122804,288	358,904
VM10040	595+721,880	449496,973	122814,410	358,958
VM10041	595+742,000	449478,434	122822,221	359,000
VM10050	595+781,880	449441,682	122837,704	359,084
VM10051	595+812,000	449413,925	122849,398	359,147
VM10060	595+841,900	449386,342	122860,937	359,210
VM10061	595+869,000	449361,230	122871,126	359,267
VM10070	595+895,880	449336,188	122880,895	359,324
VM10071	595+923,000	449310,792	122890,410	359,381



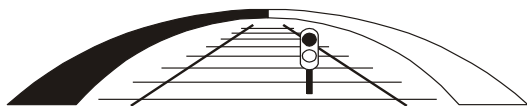
PRILOGA 2: SEZNAMI KOORDINAT TOČK IN VERTIKALNIH LOMOV ZA ZAKOLIČBO TIRA

VM10080	595+949,880	449285,496	122899,500	359,437
VM10081	595+977,000	449259,866	122908,365	359,494
VM10090	596+003,890	449234,414	122917,039	359,550
VM10091	596+030,000	449209,698	122925,458	359,605
VM10100	596+055,890	449185,191	122933,805	359,660
PO-01	596+066,320	449175,318	122937,168	359,682
VM10101	596+086,000	449156,689	122943,514	359,723
VM10110	596+115,890	449128,395	122953,151	359,786
VM10111	596+146,000	449099,893	122962,859	359,849
VM10120	596+175,890	449071,599	122972,496	359,912
VM10121	596+201,000	449047,830	122980,592	359,964
VM10130	596+226,890	449023,324	122988,939	360,019
VM10131	596+250,000	449001,432	122996,316	360,067
VM10140	596+272,900	448979,626	123003,293	360,115
VM10141	596+292,000	448961,281	123008,648	360,155
VM10150	596+310,890	448942,986	123013,360	360,195
VM10151	596+330,000	448924,330	123017,496	360,235
VM10160	596+348,890	448905,749	123020,966	360,275
VM10161	596+372,000	448882,914	123024,520	360,323
VM10170	596+394,890	448860,237	123027,573	360,372
VM10171	596+422,000	448833,349	123030,995	360,428
VM10180	596+448,900	448806,663	123034,384	360,485
VM10181	596+474,000	448781,763	123037,547	360,538
VM10190	596+498,930	448757,035	123040,649	360,590
VM10191	596+519,000	448737,094	123042,867	360,632
VM10200	596+539,900	448716,252	123044,564	360,676
PO-02	596+557,020	448699,146	123045,283	360,712
VM10210	596+576,920	448679,248	123045,299	360,754
VM10211	596+594,000	448662,183	123044,612	360,790
VM10220	596+610,930	448645,305	123043,291	360,825
VM10230	596+646,920	448609,639	123038,427	360,901
VM10231	596+666,000	448590,879	123034,980	360,941
VM10240	596+684,940	448572,312	123031,281	360,981
PO-03	596+710,370	448547,388	123026,236	361,034
VM10250	596+722,950	448535,067	123023,742	361,060
VM10251	596+742,000	448516,436	123020,041	361,100
VM10260	596+761,050	448497,742	123016,645	361,140
VM10261-SV	596+790,000	448469,096	123012,664	361,201
VM10270	596+795,070	448464,038	123012,172	361,212
VM10271	596+810,000	448449,052	123011,168	361,243
VM10280	596+824,940	448434,061	123010,926	361,275
VM10290	596+852,950	448406,114	123012,620	361,333
VM10291	596+867,000	448392,195	123014,521	361,363
VM10300	596+880,960	448378,476	123017,098	361,392
VM10310	596+908,970	448351,423	123024,313	361,451
VM10311	596+923,000	448338,178	123028,934	361,481
VM10320	596+936,990	448325,217	123034,197	361,510
VM10330	596+965,000	448300,139	123046,646	361,569
VM10331	596+980,000	448287,198	123054,360	361,600
VM10340	596+994,860	448274,764	123062,644	361,631
VM10341-APB	597+014,700	448258,799	123074,435	361,673
VM10350	597+030,890	448246,184	123084,530	361,707
VM10351-SV	597+038,000	448240,731	123089,063	361,722
VM10352	597+053,000	448229,344	123098,763	361,754
VM10360	597+075,000	448212,771	123113,163	361,800
VM10361	597+101,000	448193,164	123130,238	361,854
VM10370	597+127,000	448173,557	123147,313	361,909
PO-04	597+135,260	448167,328	123152,738	361,926
VM10371	597+157,000	448150,934	123167,015	361,972
VM10380	597+187,000	448128,310	123186,717	362,035
VM10381	597+216,000	448106,440	123205,763	362,096
VM10390	597+245,000	448084,571	123224,808	362,157
VM10391	597+270,000	448065,718	123241,226	362,209
VM10400	597+294,000	448047,619	123256,988	362,260
VM10401	597+314,000	448032,537	123270,123	362,302
VM10410	597+334,000	448017,454	123283,258	362,344
PO-05	597+341,710	448011,640	123288,321	362,360
VM10411	597+357,000	448000,110	123298,363	362,392
VM10420	597+381,060	447982,038	123314,154	362,442
VM10430	597+421,170	447952,701	123341,339	362,527
VM10431	597+437,000	447941,680	123352,708	362,560



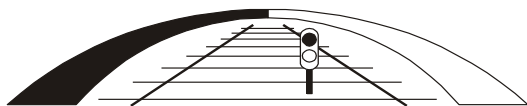
PRILOGA 2: SEZNAMI KOORDINAT TOČK IN VERTIKALNIH LOMOV ZA ZAKOLIČBO TIRA

VM10440	597+453,100	447930,948	123364,819	362,594
VM10450	597+481,000	447914,007	123387,108	362,652
PO-06	597+490,540	447908,764	123395,078	362,672
VM10460	597+509,010	447899,415	123411,003	362,711
VM10461	597+523,000	447893,056	123423,463	362,733
VM10470	597+537,020	447887,328	123436,258	362,754
VM10480	597+565,010	447877,869	123462,617	362,796
VM10481	597+579,000	447874,110	123476,224	362,817
VM10490	597+592,850	447871,000	123489,764	362,838
VM10500	597+628,910	447865,031	123525,259	362,892
VM10501	597+651,000	447862,313	123547,109	362,925
VM10510	597+673,020	447859,827	123568,948	362,958
PO-07	597+681,020	447858,927	123576,897	362,970
VM10511	597+698,000	447857,015	123593,769	362,995
VM10520	597+723,020	447854,198	123618,630	363,033
VM10521	597+748,000	447851,385	123643,451	363,070
VM10530	597+773,020	447848,568	123668,312	363,108
PO-08	597+790,970	447846,538	123686,144	363,135
VM10540	597+817,030	447843,211	123711,987	363,174
VM10541	597+835,000	447840,267	123729,718	363,201
VM10550	597+853,040	447836,607	123747,382	363,228
VM10560	597+889,050	447827,200	123782,132	363,282
PO-09	597+908,950	447820,818	123800,979	363,312
VM10570	597+925,060	447815,045	123816,018	363,336
VM10571	597+943,000	447807,988	123832,510	363,363
VM10580	597+961,060	447800,225	123848,816	363,390
VM10590	597+993,070	447784,883	123876,901	363,438
PO-10	597+997,430	447782,639	123880,642	363,444
VM10591	598+011,000	447775,449	123892,155	363,465
VM10600	598+029,070	447765,544	123907,264	363,492
VM10601	598+052,000	447752,768	123926,302	363,526
VM10610	598+074,080	447740,454	123944,630	363,559
VM10611	598+094,000	447729,311	123961,136	363,589
VM10620	598+114,080	447717,857	123977,625	363,619
PO-11	598+141,220	447701,649	123999,400	363,660
VM10630	598+151,080	447695,504	124007,111	363,675
VM10631	598+170,000	447683,331	124021,593	363,703
VM10640	598+189,090	447670,550	124035,772	363,732
VM10641	598+209,000	447656,702	124050,082	363,762
VM10650	598+228,090	447643,003	124063,381	363,790
VM10651	598+252,000	447625,515	124079,678	363,826
PO-12	598+272,500	447610,431	124093,558	363,857
VM10660	598+275,100	447608,518	124095,318	363,861
VM10661	598+298,000	447591,666	124110,824	363,895
VM10670	598+321,110	447574,665	124126,467	363,930
VM10671	598+343,000	447558,659	124141,341	363,963
VM10680	598+365,180	447542,770	124156,770	363,996
VM10690	598+400,120	447519,092	124182,544	364,048
VM10691	598+415,000	447509,818	124194,198	364,079
VM10700	598+429,120	447501,546	124205,640	364,124
PO-13	598+438,680	447496,224	124213,619	364,155
VM10710	598+462,030	447484,173	124233,694	364,230
VM10711	598+483,000	447474,303	124252,176	364,297
VM10720	598+504,090	447464,962	124271,041	364,364
VM10721	598+525,000	447455,971	124289,878	364,431
VM10730	598+546,140	447446,822	124308,922	364,499
VM10740	598+584,130	447429,154	124342,562	364,620
VM10741	598+601,000	447420,438	124357,004	364,674
VM10750	598+618,140	447410,966	124371,287	364,729
VM10760	598+656,140	447388,064	124401,618	364,851
PO-14	598+671,380	447378,450	124413,433	364,900
VM10761	598+679,000	447373,609	124419,312	364,924
VM10770	598+702,150	447358,879	124437,169	364,998
VM10771	598+727,000	447343,066	124456,339	365,078
VM10780	598+752,150	447327,063	124475,740	365,158
VM10781	598+775,000	447312,519	124493,311	365,231
PO-15	598+783,000	447307,391	124499,431	365,257
VM10790	598+798,240	447297,520	124511,006	365,306
VM10791	598+818,000	447284,430	124525,774	365,369
VM10800	598+838,260	447270,533	124540,523	365,434
PO-16	598+862,650	447252,950	124557,575	365,512



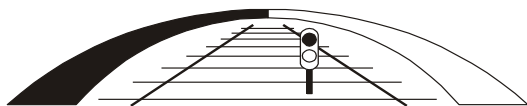
PRILOGA 2: SEZNAMI KOORDINAT TOČK IN VERTIKALNIH LOMOV ZA ZAKOLIČBO TIRA

VM10810	598+874,160	447244,344	124565,229	365,549
VM10811-SV	598+890,000	447232,151	124575,338	365,599
VM10812	598+898,000	447225,841	124580,256	365,625
VM10820	598+909,170	447216,868	124586,907	365,661
PO-17	598+930,000	447199,646	124598,621	365,727
VM10830	598+943,180	447188,440	124605,557	365,769
VM10831	598+955,000	447178,198	124611,457	365,807
VM10832-APB	598+964,000	447170,284	124615,742	365,836
VM10840	598+976,190	447159,413	124621,256	365,875
VM10850	599+010,200	447128,244	124634,838	365,984
VM10851	599+027,000	447112,445	124640,546	366,038
VM10852-SV	599+040,000	447100,060	124644,498	366,079
VM10860	599+044,210	447096,023	124645,690	366,093
PO-18	599+051,820	447088,693	124647,736	366,117
VM10870	599+080,110	447061,033	124654,178	366,208
VM10871	599+102,000	447039,488	124658,059	366,278
VM10880	599+124,140	447017,616	124661,277	366,348
VM10881	599+150,000	446992,004	124664,473	366,431
VM10890	599+176,220	446965,987	124667,495	366,515
VM10891	599+199,000	446943,381	124670,278	366,588
VM10900	599+222,220	446920,394	124673,587	366,662
PO-19	599+248,770	446894,256	124678,237	366,747
VM10910	599+264,230	446879,121	124681,388	366,797
VM10911	599+285,000	446858,900	124686,131	366,863
VM10920	599+306,230	446838,382	124691,579	366,931
VM10921	599+327,000	446818,473	124697,493	366,998
VM10930	599+348,240	446798,298	124704,132	367,066
VM10940	599+388,250	446760,864	124718,241	367,194
PO-20	599+399,000	446750,944	124722,385	367,228
VM10950	599+426,250	446726,087	124733,547	367,315
VM10951	599+447,000	446707,453	124742,674	367,382
VM10960	599+468,260	446688,641	124752,577	367,450
VM10961	599+489,000	446670,579	124762,769	367,516
VM10970	599+510,260	446652,377	124773,753	367,584
VM10971	599+532,000	446634,108	124785,535	367,654
VM10980	599+554,260	446615,755	124798,139	367,725
VM10981	599+579,000	446595,651	124812,552	367,804
VM10990	599+604,270	446575,213	124827,400	367,885
PO-21	599+628,070	446555,840	124841,210	367,961
VM11000	599+648,280	446539,142	124852,597	368,026
VM11001	599+667,000	446523,372	124862,708	368,086
VM11010	599+686,280	446506,804	124872,565	368,147
VM11011	599+705,000	446490,401	124881,585	368,207
VM11020	599+724,290	446473,193	124890,300	368,269
PO-22	599+742,390	446456,782	124897,934	368,327
VM11030	599+763,290	446437,538	124906,084	368,394
VM11031	599+782,000	446420,063	124912,766	368,454
VM11040	599+800,300	446402,764	124918,733	368,512
VM11041	599+819,000	446384,896	124924,244	368,572
VM11050	599+837,310	446367,231	124929,059	368,631
VM11060	599+866,290	446338,971	124935,536	368,723
PO-23	599+873,860	446331,552	124937,035	368,748
VM11061	599+885,000	446320,615	124939,136	368,783
VM11070	599+904,310	446301,621	124942,576	368,845
VM11071	599+928,000	446278,292	124946,673	368,921
VM11080	599+952,310	446254,347	124950,872	368,999
VM11081	599+981,000	446226,089	124955,827	369,090
PO-24	600+005,530	446201,927	124960,065	369,169
VM11090	600+009,310	446198,204	124960,717	369,181
VM11091	600+036,000	446171,915	124965,328	369,266
VM11100	600+063,310	446145,016	124970,045	369,354
PO-25	600+080,370	446128,212	124972,992	369,408
VM11101	600+092,000	446116,757	124975,001	369,446
VM11110	600+121,310	446087,888	124980,063	369,539
VM11111	600+146,000	446063,569	124984,328	369,618
VM11120	600+171,320	446038,649	124988,742	369,699
VM11121	600+191,000	446019,324	124992,407	369,762
VM11130	600+211,330	445999,441	124996,652	369,827
PO-26	600+213,500	445997,325	124997,142	369,834
VM11131	600+230,000	445981,301	125001,153	369,887
VM11140	600+248,320	445963,701	125006,236	369,943



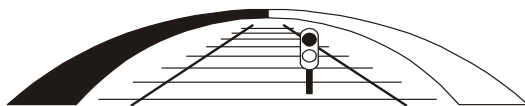
PRILOGA 2: SEZNAMI KOORDINAT TOČK IN VERTIKALNIH LOMOV ZA ZAKOLIČBO TIRA

VM11141	600+267,000	445945,968	125012,106	369,998
VM11150	600+285,320	445928,798	125018,532	370,051
VM11151	600+306,000	445909,693	125026,472	370,111
VM11160	600+327,320	445890,243	125035,181	370,172
VM11161	600+352,000	445867,890	125045,607	370,244
PO-27	600+363,910	445857,111	125050,673	370,279
VM11170	600+377,340	445844,957	125056,386	370,318
VM11171	600+407,000	445818,114	125069,003	370,404
VM11180	600+437,340	445790,657	125081,909	370,492
VM11181	600+464,000	445766,529	125093,250	370,569
VM11190	600+490,340	445742,691	125104,455	370,645
PO-28	600+496,140	445737,442	125106,923	370,662
VM11191	600+520,000	445715,848	125117,072	370,731
VM11200	600+550,340	445688,391	125129,979	370,819
VM11201	600+580,000	445661,548	125142,596	370,905
VM11210	600+610,340	445634,090	125155,502	370,993
VM11211	600+639,000	445608,152	125167,694	371,076
VM11220	600+668,340	445581,599	125180,175	371,161
PO-29	600+673,190	445577,210	125182,238	371,175
VM11221	600+698,000	445554,757	125192,792	371,247
VM11230	600+728,340	445527,299	125205,699	371,335
VM11231	600+755,000	445503,171	125217,040	371,413
PO-30	600+777,790	445482,546	125226,734	371,479
VM11240	600+781,340	445479,333	125228,245	371,489
VM11241	600+804,000	445458,826	125237,884	371,555
PO-31	600+809,200	445454,120	125240,096	371,570
VM11250	600+827,340	445437,703	125247,813	371,623
VM11251	600+854,000	445413,576	125259,154	371,700
PO-32	600+873,000	445396,380	125267,236	371,755
VM11260	600+880,340	445389,738	125270,359	371,776
VM11261	600+891,000	445380,090	125274,893	371,807
VM11262-SV	600+900,000	445371,945	125278,722	371,833
VM11262	600+920,000	445353,845	125287,230	371,891
VM11270	600+940,340	445335,437	125295,882	371,950
VM11271-APB	600+947,000	445329,410	125298,715	371,970
VM11272	600+968,000	445310,405	125307,648	372,030
VM11280	600+996,340	445284,757	125319,704	372,113
VM11281-SV	601+000,000	445281,444	125321,261	372,123
PO-33	601+012,150	445270,452	125326,437	372,158
VM11282	601+023,000	445260,654	125331,098	372,190
VM11290	601+050,340	445236,056	125343,032	372,269
PO-34	601+079,390	445210,064	125356,005	372,353
VM11300	601+104,330	445187,872	125367,384	372,426
VM11301	601+127,000	445167,766	125377,857	372,492
VM11310	601+149,340	445147,954	125388,180	372,556
PO-35	601+156,770	445141,369	125391,611	372,578
VM11311	601+169,000	445130,518	125397,233	372,613
VM11320	601+189,370	445112,356	125406,424	372,672
PO-36	601+215,000	445089,195	125417,396	372,747
VM11330	601+227,350	445077,853	125422,333	372,783
VM11331	601+245,000	445061,445	125428,860	372,834
VM11340	601+263,350	445044,138	125434,954	372,887
VM11350	601+300,330	445008,572	125445,181	372,994
PO-37	601+305,150	445003,896	125446,345	373,008
VM11351	601+323,000	444986,529	125450,422	373,060
VM11360	601+346,360	444963,725	125455,407	373,128
VM11361	601+369,000	444941,590	125460,140	373,193
VM11370	601+392,360	444918,747	125465,023	373,261
PO-38	601+400,790	444910,504	125466,771	373,286
VM11371	601+412,000	444899,530	125469,044	373,318
VM11380	601+432,370	444879,529	125472,891	373,377
VM11390	601+470,370	444841,920	125478,345	373,487
VM11391	601+489,000	444823,361	125480,030	373,541
VM11400	601+508,370	444804,021	125481,167	373,598
VM11401	601+531,000	444781,413	125481,992	373,663
VM11410	601+554,390	444758,050	125482,646	373,731
PO-39	601+562,380	444750,074	125482,887	373,754
VM11411	601+575,000	444737,477	125483,331	373,791
VM11420	601+596,440	444716,084	125484,383	373,853
VM11430	601+634,410	444678,240	125487,785	373,963
VM11431	601+653,000	444659,814	125490,466	374,017



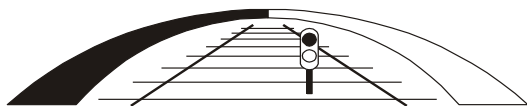
PRILOGA 2: SEZNAMI KOORDINAT TOČK IN VERTIKALNIH LOMOV ZA ZAKOLIČBO TIRA

VM11440	601+672,390	444640,764	125494,073	374,073
PO-40	601+686,180	444627,297	125497,145	374,113
VM11450	601+709,370	444604,873	125503,127	374,180
VM11451	601+730,000	444585,133	125509,079	374,240
PO-41	601+742,890	444572,864	125512,995	374,278
VM11460	601+751,390	444564,790	125515,629	374,302
VM11461	601+775,000	444542,379	125523,021	374,361
VM11470	601+798,400	444520,159	125530,359	374,382
VM11471	601+826,000	444493,951	125539,013	374,407
PO-42	601+836,080	444484,380	125542,174	374,416
VM11480	601+854,400	444466,983	125547,919	374,432
VM11481	601+882,000	444440,775	125556,573	374,457
VM11490	601+910,400	444413,808	125565,478	374,483
VM11491	601+935,000	444390,448	125573,192	374,505
PO-43	601+950,330	444375,901	125578,006	374,519
VM11500	601+960,420	444366,341	125581,214	374,528
VM11501	601+981,000	444346,920	125587,996	374,546
VM11510	602+002,420	444326,895	125595,627	374,565
VM11520	602+038,420	444294,040	125610,349	374,598
VM11521	602+055,000	444279,318	125617,972	374,613
VM11530	602+072,430	444264,144	125626,547	374,628
PO-44	602+083,650	444254,551	125632,365	374,639
VM11540	602+108,430	444233,878	125646,023	374,661
VM11541	602+126,000	444219,676	125656,366	374,677
VM11550	602+144,440	444205,202	125667,789	374,693
VM11560	602+180,450	444178,296	125691,708	374,726
VM11561	602+199,000	444165,171	125704,830	374,742
VM11570	602+218,440	444151,935	125719,083	374,760
VM11571	602+241,000	444137,071	125736,041	374,780
VM11580	602+264,420	444121,925	125753,888	374,801
VM11581	602+291,000	444104,778	125774,197	374,825
PO-45	602+305,690	444095,302	125785,422	374,838
VM11590	602+318,460	444087,064	125795,180	374,850
VM11591	602+345,000	444069,943	125815,459	374,874
PO-46	602+361,590	444059,241	125828,135	374,889
VM11600	602+372,460	444052,227	125836,439	374,898
VM11601	602+396,000	444036,943	125854,342	374,920
VM11610	602+420,460	444020,732	125872,659	374,942
VM11611	602+444,000	444004,734	125889,927	374,963
VM11620	602+468,470	443987,745	125907,538	374,985
PO-47	602+484,060	443976,828	125918,667	374,999
VM11621	602+496,000	443968,461	125927,184	375,010
VM11630	602+524,470	443948,508	125947,493	375,035
VM11631	602+554,000	443927,813	125968,558	375,076
VM11640	602+584,470	443906,459	125990,294	375,134
VM11641	602+610,000	443888,568	126008,506	375,182
VM11650	602+636,470	443870,017	126027,388	375,233
VM11651	602+661,000	443852,826	126044,886	375,279
VM11660	602+685,510	443835,703	126062,360	375,326
VM11661	602+706,000	443821,593	126077,146	375,365
VM11670	602+725,610	443808,477	126091,679	375,402
VM11680	602+759,510	443787,292	126118,264	375,466
VM11681	602+775,000	443778,562	126131,106	375,496
VM11690	602+789,480	443771,045	126143,480	375,523
VM11700	602+819,490	443757,461	126170,225	375,580
VM11701	602+834,000	443751,892	126183,622	375,608
VM11710	602+849,510	443746,680	126198,228	375,637
VM11720	602+879,520	443738,821	126227,177	375,694
VM11721	602+895,000	443735,937	126242,384	375,724
VM11730	602+909,530	443733,964	126256,778	375,751
VM11740	602+935,470	443732,219	126282,727	375,801
VM11741	602+952,000	443732,245	126299,338	375,832
VM11750	602+969,390	443733,055	126316,715	375,865
VM11751	602+990,000	443734,802	126337,209	375,904
VM11760	603+011,490	443737,216	126358,503	375,945
VM11761	603+032,000	443739,765	126378,806	375,984
VM11770	603+053,550	443742,365	126400,187	376,025
PO-48	603+068,200	443743,907	126414,750	376,053
VM11771	603+074,000	443744,437	126420,526	376,064
VM11780	603+093,550	443745,775	126440,049	376,101
VM11781	603+112,000	443746,264	126458,491	376,136



PRILOGA 2: SEZNAMI KOORDINAT TOČK IN VERTIKALNIH LOMOV ZA ZAKOLIČBO TIRA

VM11790	603+129,560	443746,003	126476,048	376,169
VM11791	603+143,000	443745,324	126489,470	376,195
VM11792-SV	603+151,000	443744,723	126497,447	376,210
VM11800	603+165,570	443743,252	126511,942	376,238
PO-49	603+181,650	443741,067	126527,872	376,268
VM11810	603+201,580	443737,543	126547,486	376,306
VM11811-APB	603+210,000	443735,786	126555,721	376,322
VM11812	603+220,000	443733,491	126565,454	376,341
VM11820	603+237,590	443728,915	126582,437	376,375
VM11821	603+258,000	443722,783	126601,923	376,413
VM11822-SV	603+268,000	443719,529	126611,378	376,432
VM11830	603+277,580	443716,299	126620,393	376,451
VM11831	603+302,000	443707,773	126643,262	376,497
PO-50	603+316,500	443702,649	126656,825	376,525
VM11840	603+325,590	443699,437	126665,329	376,542
VM11841	603+354,000	443689,397	126691,905	376,603
VM11850	603+381,590	443679,643	126717,713	376,704
VM11851	603+407,000	443670,493	126741,418	376,796
VM11860	603+431,600	443661,163	126764,180	376,886
VM11861	603+454,000	443652,183	126784,701	376,968
VM11870	603+474,550	443643,542	126803,346	377,043
PO-51	603+478,290	443641,928	126806,719	377,056
VM11871	603+498,000	443633,216	126824,399	377,128
VM11880	603+518,560	443623,760	126842,656	377,203
VM11881	603+543,000	443612,145	126864,159	377,293
VM11890	603+567,600	443600,325	126885,733	377,382
VM11891	603+597,000	443586,197	126911,515	377,490
VM11900	603+625,600	443572,452	126936,596	377,594
VM11901	603+655,000	443558,323	126962,379	377,701
PO-52	603+662,320	443554,806	126968,798	377,728
VM11910	603+683,600	443544,579	126987,460	377,806
VM11911	603+710,000	443531,892	127010,611	377,902
PO-53	603+714,980	443529,499	127014,979	377,920
VM11920	603+743,600	443515,745	127040,077	378,025
VM11921	603+774,000	443501,135	127066,736	378,136
VM11930	603+803,600	443486,911	127092,694	378,244
VM11931	603+834,000	443472,301	127119,354	378,355
VM11940	603+863,600	443458,076	127145,312	378,463
VM11941	603+892,000	443444,428	127170,217	378,567
VM11950	603+919,600	443431,164	127194,421	378,667
PO-54	603+925,000	443428,569	127199,157	378,687
VM11951	603+944,000	443419,438	127215,819	378,756
VM11960	603+967,620	443408,093	127236,523	378,843
VM11961	603+988,000	443398,406	127254,377	378,917
VM11970	604+007,740	443389,335	127271,841	378,989
PO-55	604+038,140	443376,560	127299,391	379,100
VM11980	604+043,760	443374,420	127304,606	379,120
VM11981	604+059,000	443369,053	127318,986	379,176
VM11990	604+073,600	443364,641	127332,971	379,229
NPr 604,1 - PO	604+086,780	443361,317	127345,723	379,277
VM12000	604+103,620	443357,965	127362,224	379,339
VM12001	604+115,000	443356,275	127373,477	379,375
VM12010	604+126,620	443355,030	127385,029	379,393
PO-57	604+142,480	443354,122	127400,861	379,410
VM12020	604+155,640	443354,062	127414,019	379,424
VM12021	604+169,000	443354,649	127427,430	379,438
VM12030	604+182,410	443355,884	127440,950	379,452
PO-58	604+196,790	443357,837	127455,272	379,467
VM12040	604+216,350	443361,368	127474,508	379,488
VM12041	604+237,000	443365,947	127494,576	379,510
VM12050	604+258,510	443371,346	127515,304	379,533
VM12051-NPr	604+278,400	443376,637	127534,388	379,554
VM12051	604+283,000	443377,874	127538,797	379,559
NPr 604,3	604+287,610	443379,112	127543,217	379,563
VM12060	604+307,730	443384,415	127562,534	379,585
VM12061	604+327,000	443389,165	127581,128	379,605
VM12070	604+346,870	443393,479	127600,464	379,626
VM12071-SV	604+373,000	443397,831	127626,263	379,654
VM12080	604+376,810	443398,310	127630,068	379,658
PO-59	604+394,120	443399,892	127647,523	379,676
VM20010	604+402,990	443400,286	127656,414	379,686

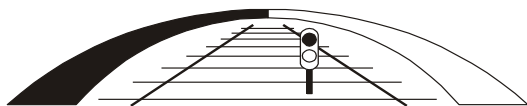


PRILOGA 2: SEZNAMI KOORDINAT TOČK IN VERTIKALNIH LOMOV ZA ZAKOLIČBO TIRA

VM20020	604+422,880	443400,125	127676,299	379,707
VM20021	604+433,000	443399,491	127686,398	379,718
VM20030	604+442,810	443398,522	127696,160	379,728
VM20040	604+462,750	443395,484	127715,863	379,749
VM20050	604+482,740	443391,014	127735,342	379,770
VM20051	604+497,000	443386,966	127749,014	379,780
VM20060	604+510,500	443382,451	127761,850	379,786
PO-60	604+529,300	443375,248	127779,308	379,794
VM20070	604+540,340	443370,614	127789,331	379,798
VM20071	604+560,000	443361,787	127806,852	379,806
VM20080	604+580,350	443352,102	127824,677	379,814
VM20081	604+603,000	443340,998	127844,341	379,824
NPr 604,6	604+615,790	443334,682	127855,462	379,829
ZKr1	604+621,063	443332,078	127860,047	379,831

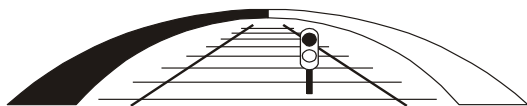
Seznam koordinat glavnih točk

Oznaka glavne točke	Stacionaža	Y D48/GK [m]	X D48/GK [m]
KP-ZPL (T1)	595+269,452	449856,424	122548,693
KPL-ZL (T1)	595+359,452	449796,892	122616,174
KL-KPL (T1)	595+639,063	449572,603	122780,687
ZPL-ZP (T1)	595+729,063	449490,356	122817,198
KP-ZPL (T2)	595+808,946	449416,739	122848,212
KPL-ZL (T2)	595+848,946	449379,825	122863,618
KL-KPL (T2)	595+949,806	449285,566	122899,475
ZPL-ZP (T2)	595+989,806	449247,746	122912,498
KP-ZPL (T3)	596+223,926	449026,129	122987,984
KPL-ZL (T3)	596+293,926	448959,420	123009,157
KL-KPL (T3)	596+336,732	448917,725	123018,801
ZPL-ZP (T3)	596+406,732	448848,495	123029,072
KP-ZPL (T4)	596+480,635	448775,181	123038,383
KPL-ZL (T4)	596+540,635	448715,516	123044,609
KL-KPL (T4)	596+627,080	448629,262	123041,441
ZPL-ZP (T4)	596+687,080	448570,215	123030,857
KP-ZPL (T5)	596+719,968	448537,981	123024,331
KPL-ZL (T5)	596+814,968	448444,032	123010,998
KL-KPL (T5)	596+973,695	448292,621	123051,013
ZPL-ZP (T5)	597+068,695	448217,526	123109,022
KP-ZPL (T6)	597+362,527	447995,942	123301,992
KPL-ZL (T6)	597+462,527	447924,929	123372,215
KL-KPL (T6)	597+563,051	447878,451	123460,718
ZPL-ZP (T6)	597+663,051	447860,950	123559,042
KP-ZPL (T7)	597+780,410	447847,736	123675,655
KPL-ZL (T7)	597+825,410	447841,923	123720,273
KL-KPL (T7)	597+995,740	447783,513	123879,194
ZPL-ZP (T7)	598+040,740	447759,048	123916,956
KP-ZPL (T8)	598+074,036	447740,479	123944,593
KPL-ZL (T8)	598+129,036	447709,050	123989,721
KL-KPL (T8)	598+203,353	447660,684	124046,072
ZPL-ZP (T8)	598+258,353	447620,842	124083,979
KP-ZPL (T9)	598+317,241	447577,507	124123,852
KPL-ZL (T9)	598+402,241	447517,728	124184,188
KL-KPL (T9)	598+434,443	447498,563	124210,049
ZPL-ZP (T9)	598+522,443	447457,068	124287,570
KP-ZPL (T10)	598+522,443	447457,068	124287,570
KPL-ZL (T10)	598+583,443	447429,496	124341,966
KL-KPL (T10)	598+621,064	447409,289	124373,683
ZPL-ZP (T10)	598+681,064	447372,297	124420,903
KP-ZPL (T11)	598+753,609	447326,134	124476,866
KPL-ZL (T11)	598+863,609	447252,237	124558,227
KL-KPL (T11)	599+054,014	447086,572	124648,299
ZPL-ZP (T11)	599+164,014	446978,110	124666,088
KP-ZPL (T12)	599+164,015	446978,110	124666,088
KPL-ZL (T12)	599+219,015	446923,561	124673,091
KL-KPL (T12)	599+534,079	446632,379	124786,691
ZPL-ZP (T12)	599+589,079	446587,499	124818,478
KP-ZPL (T13)	599+589,080	446587,499	124818,478
KPL-ZL (T13)	599+661,080	446528,391	124859,568



PRILOGA 2: SEZNAMI KOORDINAT TOČK IN VERTIKALNIH LOMOV ZA ZAKOLIČBO TIRA

KL-KPL (T13)	599+844,811	446359,950	124930,864
ZPL-ZP (T13)	599+914,811	446291,283	124944,394
KP-ZPL (T14)	600+150,285	446059,348	124985,068
KPL-ZL (T14)	600+225,285	445985,860	124999,954
KL-KPL (T14)	600+277,381	445936,216	125015,665
ZPL-ZP (T14)	600+352,381	445867,545	125045,769
KP-ZL (T15)	601+005,919	445276,088	125323,779
KL-ZP (T15)	601+108,329	445184,324	125369,229
KP-ZPL (T16)	601+150,706	445146,743	125388,812
KPL-ZL (T16)	601+230,706	445074,746	125423,627
KL-KPL (T16)	601+271,417	445036,454	125437,409
ZPL-ZP (T16)	601+351,417	444958,784	125456,464
KP-ZPL (T17)	601+386,706	444924,275	125463,842
KPL-ZL (T17)	601+446,706	444865,380	125475,260
KL-KPL (T17)	601+482,728	444829,619	125479,535
ZPL-ZP (T17)	601+542,728	444769,693	125482,321
KP-ZPL (T18)	601+542,729	444769,692	125482,321
KPL-ZL (T18)	601+641,729	444670,954	125488,752
KL-KPL (T18)	601+678,445	444634,850	125495,369
ZPL-ZP (T18)	601+763,445	444553,352	125519,398
KP-ZPL (T19)	601+938,059	444387,544	125574,151
KPL-ZL (T19)	602+008,059	444321,667	125597,768
KL-KPL (T19)	602+193,714	444168,863	125701,032
ZPL-ZP (T19)	602+263,714	444122,380	125753,348
KP-ZPL (T20)	602+363,840	444057,789	125829,855
KPL-ZL (T20)	602+403,840	444031,792	125860,254
KL-KPL (T20)	602+442,982	444005,434	125889,187
ZPL-ZP (T20)	602+482,982	443977,584	125917,898
KP-ZPL (T21)	602+668,445	443847,609	126050,197
KPL-ZL (T21)	602+763,445	443784,993	126121,506
KL-KPL (T21)	602+928,160	443732,482	126275,346
ZPL-ZP (T21)	603+027,160	443739,157	126374,007
KP-ZPL (T22)	603+027,160	443739,157	126374,007
KPL-ZL (T22)	603+092,160	443745,707	126438,660
KL-KPL (T22)	603+238,728	443728,595	126583,529
ZPL-ZP (T22)	603+303,728	443707,163	126644,877
KP-ZPL (T23)	603+371,500	443683,213	126708,276
KPL-ZL (T23)	603+411,500	443668,828	126745,600
KL-KPL (T23)	603+511,593	443627,006	126836,490
ZPL-ZP (T23)	603+551,593	443608,018	126871,695
KP-ZPL (T24)	603+964,148	443409,756	127233,488
KPL-ZL (T24)	604+064,148	443367,400	127323,930
KL-KPL (T24)	604+165,473	443354,428	127423,845
ZPL-ZP (T24)	604+280,473	443377,195	127536,375
KP-ZPL (T25)	604+280,475	443377,195	127536,376
KPL-ZL (T25)	604+395,645	443399,982	127649,075
KL-KPL (T25)	604+501,058	443385,685	127752,864
ZPL-ZP (T25)	604+601,058	443341,958	127842,652



PRILOGA 2: SEZNAMI KOORDINAT TOČK IN VERTIKALNIH LOMOV ZA ZAKOLIČBO TIRA

Seznam vertikalnih lomov

Oznaka vertikalne zaokrožitve	Stacionaža	Naklon nazaj [‰]	Dolžina nazaj [m]	Naklon naprej [‰]	Dolžina naprej [m]	Višina temena [m]	Radij [m]	Dolžina tangente [m]
1	595+188,340	0,603 ‰ - obst.		0,603 ‰	31,66	357,724	0	0
2	595+220,000	0,603 ‰	31,66	2,800 ‰	230	357,743	10000	10,985
3	595+450,000	2,800 ‰	230	2,100 ‰	2060	358,387	0	0
4	597+510,000	2,100 ‰	2060	1,500 ‰	900	362,713	0	0
5	598+410,000	1,500 ‰	900	3,200 ‰	1830	364,063	0	0
6	600+240,000	3,200 ‰	1830	2,900 ‰	1530	369,919	0	0
7	601+770,000	2,900 ‰	1530	0,900 ‰	770	374,356	0	0
8	602+540,000	0,900 ‰	770	1,900 ‰	810	375,049	0	0
9	603+350,000	1,900 ‰	810	3,650 ‰	765	376,588	0	0
10	604+115,000	3,650 ‰	765	1,060 ‰	374	379,38	6400	8,287
11	604+489,000	1,060 ‰	374	0,410 ‰	132,06	379,777	0	0
12	604+621,063	0,410 ‰	132,063	0,410 ‰ - obst.		379,831	0	0

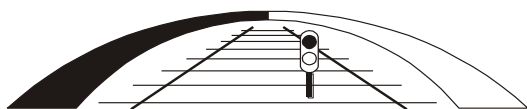


Tabela nosilcev, drogov in temeljev z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev

na odseku proge: Kranj-Podnart

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X
Drog VM št.: 1	595+583,87	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	449.622,69	122.757,12
Drog VM št.: 2	595+625,88	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	449.585,68	122.777,29
Drog VM št.: 3	595+669,80	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	449.545,86	122.796,34
Drog VM št.: 4	595+721,88	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	449.498,07	122.817,01
Drog VM št.: 5	595+781,88	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	449.442,78	122.840,30
Drog VM št.: 6	595+841,90	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	449.387,44	122.863,54
Drog VM št.: 7	595+895,88	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	449.337,19	122.883,53
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 8	595+942,42	Tse	100 x 100 x 170 (190)	449.293,64	122.900,15
Drog VM št.: 8	595+949,88	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	449.286,44	122.902,20
Drog VM št.: 9	596+003,89	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	449.235,34	122.919,75
Drog VM št.: 10	596+055,89	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	449.186,12	122.936,51
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 10	596+061,37	Tse	100 x 100 x 170 (190)	449.181,03	122.938,56
Drog VM št.: 11	596+115,89	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	449.129,31	122.955,82
Drog VM št.: 12	596+175,89	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	449.072,51	122.975,16
Drog VM št.: 13	596+226,89	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	449.024,24	122.991,61
Drog VM št.: 14	596+272,90	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.980,45	123.005,99
Drog VM št.: 15	596+310,89	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.943,64	123.016,10
Drog VM št.: 16	596+348,89	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.906,23	123.023,75
Drog VM št.: 17	596+394,89	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.860,59	123.030,37
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 18	596+443,33	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	448.812,64	123.037,17
Drog VM št.: 18	596+448,90	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	448.807,06	123.037,52
Drog VM št.: 19A	596+497,93	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	448.758,39	123.043,37
Drog VM št.: 19B	596+499,93	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	448.756,40	123.043,61
Drog VM št.: 20A	596+538,90	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	448.717,42	123.047,36
Drog VM št.: 20B	596+540,90	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	448.715,41	123.047,48
Drog VM št.: 21	596+576,92	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	448.679,18	123.048,46
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 21	596+582,43	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	448.673,62	123.048,93
Drog VM št.: 22	596+610,93	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.645,04	123.046,10
Drog VM št.: 23	596+646,92	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.609,16	123.041,21
Drog VM št.: 24	596+684,94	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.571,76	123.034,05
Drog VM št.: 25	596+722,95	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.534,49	123.026,61
Drog VM št.: 26	596+761,05	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.497,24	123.019,62

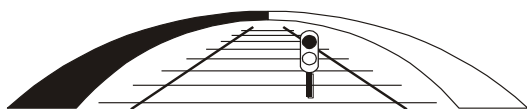


Tabela nosilcev, drogov in temeljev z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev
na odseku proge: Kranj-Podnart

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X
Drog VM št.: 27	596+795,07	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.463,76	123.015,28
Drog VM št.: 28	596+824,94	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.434,10	123.014,05
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 29	596+845,38	Tse	100 x 100 x 170 (190)	448.413,94	123.015,38
Drog VM št.: 29	596+852,95	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	448.406,46	123.015,76
Drog VM št.: 30	596+880,96	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	448.379,14	123.020,19
Drog VM št.: 31	596+908,97	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	448.352,39	123.027,32
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 31	596+916,55	Tse	100 x 100 x 170 (190)	448.345,41	123.030,03
Drog VM št.: 32	596+936,99	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.326,47	123.037,06
Drog VM št.: 33	596+965,00	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.301,67	123.049,37
Drog VM št.: 34	596+994,86	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.276,55	123.065,20
Drog VM št.: 35	597+030,89	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	448.248,10	123.086,86
Drog VM št.: 36	597+075,00	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	448.214,62	123.115,29
Drog VM št.: 37	597+127,00	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	448.175,41	123.149,44
Drog VM št.: 38	597+187,00	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	448.130,16	123.188,84
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 39	597+239,42	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	448.091,06	123.223,75
Drog VM št.: 39	597+245,00	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	448.086,65	123.227,19
Drog VM št.: 40A	597+293,00	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	448.050,25	123.258,49
Drog VM št.: 40B	597+295,00	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	448.048,74	123.259,80
Drog VM št.: 41A	597+333,00	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	448.020,09	123.284,76
Drog VM št.: 41B	597+335,00	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	448.018,58	123.286,07
Drog VM št.: 42	597+381,06	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	447.984,20	123.316,60
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 42	597+386,67	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	447.980,24	123.320,55
Drog VM št.: 43	597+421,17	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.954,83	123.343,49
Drog VM št.: 44	597+453,10	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.933,34	123.366,83
Drog VM št.: 45	597+481,00	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.916,58	123.388,87
Drog VM št.: 46	597+509,01	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.902,16	123.412,49
Drog VM št.: 47	597+537,02	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.890,21	123.437,46
Drog VM št.: 48	597+565,01	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.880,86	123.463,52
Drog VM št.: 49	597+592,85	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.874,06	123.490,40
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 50	597+621,37	Tse	100 x 100 x 170 (190)	447.869,44	123.518,31
Drog VM št.: 50	597+628,91	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	447.868,06	123.525,67

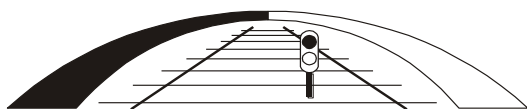


Tabela nosilcev, drogov in temeljev z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev
na odseku proge: Kranj-Podnart

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X
Drog VM št.: 51	597+673,02	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	447.862,67	123.569,27
Drog VM št.: 52	597+723,02	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	447.857,04	123.618,96
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 52	597+730,50	Tse	100 x 100 x 170 (190)	447.856,60	123.626,43
Drog VM št.: 53	597+773,02	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	447.851,37	123.668,63
Drog VM št.: 54	597+817,03	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.846,00	123.712,40
Drog VM št.: 55	597+853,04	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.839,36	123.748,01
Drog VM št.: 56	597+889,05	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.829,89	123.782,97
Drog VM št.: 57	597+925,06	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.817,66	123.817,07
Drog VM št.: 58	597+961,06	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.802,74	123.850,08
Drog VM št.: 59	597+993,07	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.787,31	123.878,34
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 60	598+023,51	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	447.771,59	123.904,60
Drog VM št.: 60	598+029,07	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	447.768,17	123.909,02
Drog VM št.: 61A	598+073,08	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	447.743,39	123.945,39
Drog VM št.: 61B	598+075,08	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	447.742,27	123.947,05
Drog VM št.: 62A	598+113,80	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	447.720,77	123.978,47
Drog VM št.: 62B	598+115,08	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	447.719,60	123.980,10
Drog VM št.: 63	598+151,08	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	447.697,96	124.009,11
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 63	598+156,60	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	447.694,90	124.013,78
Drog VM št.: 64	598+189,09	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.672,61	124.037,70
Drog VM št.: 65	598+228,09	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.644,94	124.065,43
Drog VM št.: 66	598+275,10	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.610,43	124.097,39
Drog VM št.: 67	598+321,11	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.576,65	124.128,61
Drog VM št.: 68	598+365,18	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.544,91	124.158,90
Drog VM št.: 69	598+400,12	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.521,49	124.184,54
Drog VM št.: 70	598+429,12	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.504,12	124.207,41
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 71	598+454,49	Tse	100 x 100 x 170 (190)	447.490,74	124.228,79
Drog VM št.: 71	598+462,03	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	447.486,84	124.235,19
Drog VM št.: 72	598+504,09	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	447.467,63	124.272,33
Drog VM št.: 73	598+546,14	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	447.449,39	124.310,18
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 73	598+553,59	Tse	100 x 100 x 170 (190)	447.446,59	124.317,12
Drog VM št.: 74	598+584,13	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.431,60	124.343,97

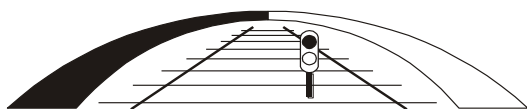


Tabela nosilcev, drogov in temeljev z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev

na odseku proge: Kranj-Podnart

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X
Drog VM št.: 75	598+618,14	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.413,28	124.372,90
Drog VM št.: 76	598+656,14	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.390,27	124.403,38
Drog VM št.: 77	598+702,15	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	447.361,05	124.438,96
Drog VM št.: 78	598+752,15	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	447.329,24	124.477,54
Drog VM št.: 79	598+798,24	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.299,66	124.512,85
Drog VM št.: 80	598+838,26	M68vp	120 x 120 x 190 (240)	447.272,55	124.542,50
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 81	598+868,66	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	447.251,03	124.564,48
Drog VM št.: 81	598+874,16	M110kvp	130 x 150 x 200 (250)	447.246,41	124.567,62
Drog VM št.: 82A	598+908,17	M110kvp	130 x 150 x 200 (250)	447.219,36	124.588,64
Drog VM št.: 82B	598+910,17	M110kvp	130 x 150 x 200 (250)	447.217,72	124.589,82
Drog VM št.: 83A	598+942,18	M110kvp	130 x 150 x 200 (250)	447.190,77	124.607,50
Drog VM št.: 83B	598+944,18	M110kvp	130 x 150 x 200 (250)	447.189,04	124.608,53
Drog VM št.: 84	598+976,19	M110kvp	130 x 150 x 200 (250)	447.160,80	124.624,10
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 84	598+981,69	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	447.156,07	124.627,07
Drog VM št.: 85	599+010,20	M68vp	120 x 120 x 190 (240)	447.129,26	124.637,47
Drog VM št.: 86	599+044,21	M68vp	120 x 120 x 190 (240)	447.096,81	124.648,40
Drog VM št.: 87	599+080,11	M68vp	120 x 120 x 190 (240)	447.061,59	124.656,94
Drog VM št.: 88	599+124,14	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	447.017,99	124.664,07
Drog VM št.: 89	599+176,22	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.966,33	124.670,40
Drog VM št.: 90	599+222,22	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.920,87	124.676,57
Drog VM št.: 91	599+264,23	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.879,77	124.684,34
Drog VM št.: 92	599+306,23	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.839,20	124.694,49
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 93	599+340,72	Tse	100 x 100 x 170 (190)	446.806,48	124.704,91
Drog VM št.: 93	599+348,24	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	446.799,30	124.707,02
Drog VM št.: 94	599+388,25	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	446.762,03	124.721,07
Drog VM št.: 95	599+426,25	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	446.727,39	124.736,31
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 95	599+433,77	Tse	100 x 100 x 170 (190)	446.720,80	124.739,86
Drog VM št.: 96	599+468,26	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.690,09	124.755,23
Drog VM št.: 97	599+510,26	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.653,97	124.776,32
Drog VM št.: 98	599+554,26	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.617,43	124.800,53
Drog VM št.: 99	599+604,27	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.576,86	124.829,69
Drog VM št.: 100	599+648,28	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.540,70	124.854,95

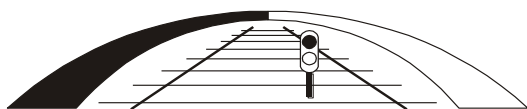


Tabela nosilcev, drogov in temeljev z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev

na odseku proge: Kranj-Podnart

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X
Drog VM št.: 101	599+686,28	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.508,21	124.875,01
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 102	599+718,76	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	446.479,82	124.891,22
Drog VM št.: 102	599+724,29	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	446.474,58	124.893,14
Drog VM št.: 103A	599+762,29	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	446.439,53	124.908,36
Drog VM št.: 103B	599+764,29	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	446.437,67	124.909,11
Drog VM št.: 104A	599+799,30	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	446.404,61	124.921,14
Drog VM št.: 104B	599+801,30	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	446.402,70	124.921,76
Drog VM št.: 105	599+837,31	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	446.368,02	124.932,12
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 105	599+842,83	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	446.362,75	124.934,00
Drog VM št.: 106	599+866,29	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.339,54	124.938,30
Drog VM št.: 107	599+904,31	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.302,12	124.945,35
Drog VM št.: 108	599+952,31	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	446.254,83	124.953,65
Drog VM št.: 109	600+009,31	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	446.198,69	124.963,50
Drog VM št.: 110	600+063,31	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	446.145,50	124.972,82
Drog VM št.: 111	600+121,31	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	446.088,38	124.982,84
Drog VM št.: 112	600+171,32	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.039,17	124.991,62
Drog VM št.: 113	600+211,33	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	446.000,11	124.999,60
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 114	600+240,79	Tse	100 x 100 x 170 (190)	445.971,85	125.007,26
Drog VM št.: 114	600+248,32	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	445.964,60	125.009,16
Drog VM št.: 115	600+285,32	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	445.929,93	125.021,38
Drog VM št.: 116	600+327,32	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	445.891,48	125.037,87
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 116	600+334,82	Tse	100 x 100 x 170 (190)	445.884,81	125.041,27
Drog VM št.: 117	600+377,34	M68vp	130 x 150 x 200 (275)	445.846,16	125.058,94
Drog VM št.: 118	600+437,34	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	445.791,86	125.084,46
Drog VM št.: 119	600+490,34	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	445.743,90	125.107,01
Drog VM št.: 120	600+550,34	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	445.689,59	125.132,53
Drog VM št.: 121	600+610,34	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	445.635,29	125.158,05
Drog VM št.: 122	600+668,34	M68	100 x 100 x 170 (245)	445.582,80	125.182,73
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 123	600+722,75	Tsd123	130 x 130 x 200 (220)	445.533,82	125.206,44
Drog VM št.: 123A	600+728,34	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	445.528,65	125.208,56

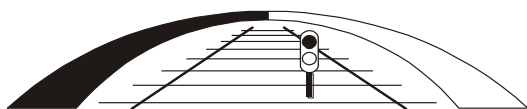


Tabela nosilcev, drogov in temeljev z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev

na odseku proge: Kranj-Podnart

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X
Drog VM št.: 123B	600+780,34	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	445.481,46	125.230,41
Drog VM št.: 124A	600+782,34	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	445.479,65	125.231,26
Drog VM št.: 124B	600+826,34	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	445.439,83	125.249,97
Drog VM št.: 125	600+828,34	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	445.438,02	125.250,83
Drog VM št.: 126	600+880,34	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	445.391,09	125.273,22
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 127	600+885,92	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	445.386,17	125.275,88
Drog VM št.: 127	600+940,34	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	445.336,64	125.298,43
Drog VM št.: 128	600+996,34	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	445.285,96	125.322,25
Drog VM št.: 129	601+050,34	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	445.237,30	125.345,56
Drog VM št.: 130	601+104,33	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	445.189,17	125.369,89
Drog VM št.: 131	601+149,34	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	445.149,26	125.390,68
Drog VM št.: 132	601+189,37	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	445.113,61	125.408,95
Drog VM št.: 133	601+227,35	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	445.078,94	125.424,93
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 134	601+255,97	Tse	100 x 100 x 170 (190)	445.052,35	125.436,10
Drog VM št.: 134	601+263,35	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	445.045,03	125.437,67
Drog VM št.: 135	601+300,33	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	445.009,28	125.447,95
Drog VM št.: 136	601+346,36	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	444.964,33	125.458,20
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 136	601+353,83	Tse	100 x 100 x 170 (190)	444.957,13	125.460,28
Drog VM št.: 137	601+392,36	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	444.919,33	125.467,78
Drog VM št.: 138	601+432,37	M68vp	120 x 120 x 190 (240)	444.880,02	125.475,67
Drog VM št.: 139	601+470,37	M68vp	120 x 120 x 190 (240)	444.842,22	125.481,15
Drog VM št.: 140	601+508,37	M68vp	120 x 120 x 190 (240)	444.804,15	125.483,98
Drog VM št.: 141	601+554,39	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	444.758,13	125.485,57
Drog VM št.: 142	601+596,44	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	444.716,27	125.487,40
Drog VM št.: 143	601+634,41	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	444.678,62	125.490,88
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 144	601+666,77	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	444.647,00	125.496,62
Drog VM št.: 144	601+672,39	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	444.641,48	125.497,46
Drog VM št.: 145A	601+708,37	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	444.606,69	125.505,79
Drog VM št.: 145B	601+710,37	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	444.604,77	125.506,34
Drog VM št.: 146A	601+750,39	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	444.566,66	125.518,13
Drog VM št.: 146B	601+752,39	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	444.564,76	125.518,75
Drog VM št.: 147	601+798,40	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	444.521,15	125.533,36

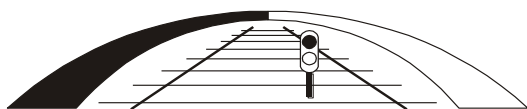


Tabela nosilcev, drogov in temeljev z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev

na odseku proge: Kranj-Podnart

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 147	601+803,98	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	444.515,95	125.535,43
Drog VM št.: 148	601+854,40	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	444.467,87	125.550,60
Drog VM št.: 149	601+910,40	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	444.414,69	125.568,16
Drog VM št.: 150	601+960,42	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	444.367,28	125.583,98
Drog VM št.: 151	602+002,42	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	444.328,02	125.598,43
Drog VM št.: 152	602+038,42	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	444.295,38	125.613,05
Drog VM št.: 153	602+072,43	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	444.265,68	125.629,15
Drog VM št.: 154	602+108,43	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	444.235,61	125.648,50
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 155	602+136,91	Tse	100 x 100 x 170 (190)	444.213,13	125.665,66
Drog VM št.: 155	602+144,44	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	444.207,14	125.670,16
Drog VM št.: 156	602+180,45	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	444.180,41	125.693,92
Drog VM št.: 157	602+218,44	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	444.154,21	125.721,13
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 157	602+225,96	Tse	100 x 100 x 170 (190)	444.149,45	125.726,91
Drog VM št.: 158	602+264,42	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	444.124,08	125.755,71
Drog VM št.: 159	602+318,46	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	444.089,22	125.797,00
Drog VM št.: 160	602+372,46	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	444.054,38	125.838,26
Drog VM št.: 161	602+420,46	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	444.022,82	125.874,56
Drog VM št.: 162	602+468,47	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.989,76	125.909,51
Drog VM št.: 163	602+524,47	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	443.950,52	125.949,47
Drog VM št.: 164	602+584,47	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	443.908,47	125.992,27
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 165	602+630,89	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	443.876,41	126.025,84
Drog VM št.: 165	602+636,47	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	443.872,27	126.029,60
Drog VM št.: 166A	602+684,51	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.838,52	126.063,71
Drog VM št.: 166B	602+686,51	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.837,13	126.065,14
Drog VM št.: 167A	602+724,61	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.811,45	126.092,93
Drog VM št.: 167B	602+726,61	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.810,14	126.094,43
Drog VM št.: 168	602+759,51	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.790,10	126.120,28
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 168	602+765,12	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	443.787,10	126.125,00
Drog VM št.: 169	602+789,48	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.773,75	126.145,03
Drog VM št.: 170	602+819,49	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.760,31	126.171,50
Drog VM št.: 171	602+849,51	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.749,65	126.199,20

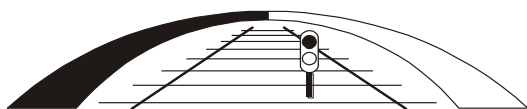


Tabela nosilcev, drogov in temeljev z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev
na odseku proge: Kranj-Podnart

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X
Drog VM št.: 172	602+879,52	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.741,87	126.227,84
Drog VM št.: 173	602+909,53	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.737,06	126.257,13
Drog VM št.: 174	602+935,47	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.735,34	126.282,80
Drog VM št.: 175	602+969,39	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.736,07	126.316,51
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 176	603+003,98	Tse	100 x 100 x 170 (190)	443.739,73	126.350,67
Drog VM št.: 176	603+011,49	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.740,15	126.358,15
Drog VM št.: 177	603+053,55	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.745,21	126.399,87
Drog VM št.: 178	603+093,55	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.748,63	126.439,91
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 178	603+100,93	Tse	100 x 100 x 170 (190)	443.749,74	126.447,31
Drog VM št.: 179	603+129,56	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.748,82	126.476,14
Drog VM št.: 180	603+165,57	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.746,05	126.512,27
Drog VM št.: 181	603+201,58	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.740,31	126.548,04
Drog VM št.: 182	603+237,59	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.731,62	126.583,22
Drog VM št.: 183	603+277,58	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.718,95	126.621,36
Drog VM št.: 184	603+325,59	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	443.702,07	126.666,33
Drog VM št.: 185	603+381,59	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.682,28	126.718,72
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 186	603+426,05	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	443.666,68	126.760,47
Drog VM št.: 186	603+431,61	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.664,07	126.765,41
Drog VM št.: 187A	603+473,55	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.646,56	126.803,67
Drog VM št.: 187B	603+475,55	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.645,69	126.805,48
Drog VM št.: 188A	603+517,56	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.626,74	126.843,15
Drog VM št.: 188B	603+519,57	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.625,80	126.844,92
Drog VM št.: 189	603+567,60	M110kvp	130 x 130 x 160 (235)	443.603,10	126.887,26
Temelj dvojnega sidra droga VM št.: 189	603+573,18	Tsd	130 x 130 x 200 (220)	443.600,69	126.892,30
Drog VM št.: 190	603+625,60	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	443.574,92	126.937,96
Drog VM št.: 191	603+683,60	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	443.547,05	126.988,82
Drog VM št.: 192	603+743,60	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	443.518,22	127.041,44
Drog VM št.: 193	603+803,60	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	443.489,38	127.094,05
Drog VM št.: 194	603+863,60	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	443.460,55	127.146,67
Drog VM št.: 195	603+919,60	M68vp	100 x 100 x 170 (245)	443.433,64	127.195,78
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 196	603+960,13	Tse	100 x 100 x 170 (190)	443.414,68	127.231,60

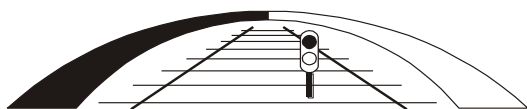


Tabela nosilcev, drogov in temeljev z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev
na odseku proge: Kranj-Podnart

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X
Drog VM št.: 196	603+967,62	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.410,69	127.237,94
Drog VM št.: 197	604+007,74	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.392,07	127.273,22
Drog VM št.: 198	604+043,76	M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	443.377,35	127.305,79
Temelj enojnega sidra droga VM št.: 198	604+051,29	Tse	100 x 100 x 170 (190)	443.374,86	127.312,85
Drog VM št.: 199	604+073,60	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.367,64	127.333,83
Drog VM št.: 200	604+103,62	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.361,04	127.362,75

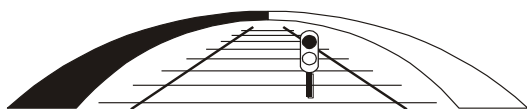


Tabela nosilcev, drogov in temeljev z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev
na odseku proge: Kranj-Podnart

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X
Drog VM št.: 201	604+126,62	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.358,14	127.385,30
Drog VM št.: 202	604+155,64	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.357,18	127.413,96
Drog VM št.: 203	604+182,41	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.358,99	127.440,60
Drog VM št.: 204	604+216,35	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.364,33	127.473,90
Drog VM št.: 205	604+258,51	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.374,17	127.514,54
Drog VM št.: 206	604+306,87	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.387,14	127.561,81
Drog VM št.: 207	604+347,09	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.396,25	127.599,92
Drog VM št.: 208	604+376,81	M68vp	120 x 120 x 190 (265)	443.401,11	127.629,74

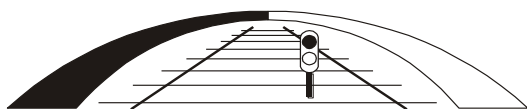


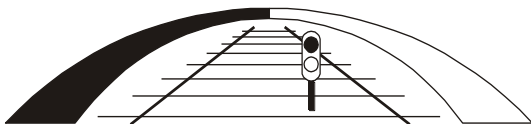
Tabela nosilcev, drogov in temeljev z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev

na odseku proge: Kranj-Podnart

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X

Rekapitulacija:

Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Št. kosov
M68vp	100 x 100 x 170 (245)	33
M68vp	120 x 120 x 190 (240)	10
M68vp	120 x 120 x 190 (265)	99
M110kvp	130 x 130 x 160 (210)	19
M110kvp	130 x 150 x 200 (250)	6
M110kvp	130 x 150 x 200 (275)	59
Tsd	130 x 130 x 200 (220)	18
Tse	100 x 100 x 170 (190)	20



**Tabela drogov višinskih profilov in temeljev
z osnovnimi podatki ter koordinatami temeljev
na odseku proge: Kranj-Podnart**

Objekt	Stacionaža km	Tip droga oz. sidra	Dimenzije temeljev	Koordinate osi temeljev (D48/GK)	
				Y	X
Drog višinskega profila cestnega prehoda NPr 604+287 št.: 1	604+284,92	M34vp	90 x 90 x 190	443.373,56	127.542,00
Drog višinskega profila cestnega prehoda NPr 604+287 št.: 2	604+296,52	M34vp	90 x 90 x 190	443.375,73	127.553,36
Drog višinskega profila cestnega prehoda NPr 604+287 št.: 3	604+279,94	M34vp	90 x 90 x 190	443.383,65	127.534,03
Drog višinskega profila cestnega prehoda NPr 604+287 št.: 4	604+286,92	M34vp	90 x 90 x 190	443.387,33	127.540,21

Rekapitulacija:

Tip droga, oziroma sidra	Dimenzije temeljev	Št. kosov
M34vp	90 x 90 x 190	4