



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA INFRASTRUKTURO

Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana

T: 01 478 80 02
F: 01 478 81 23
E: gp.dr.si@gov.si
www.di.gov.si

Številka: 43001-44/2020/-1818
Datum: 7. 1. 2020

PROJEKTNA NALOGA

Elaborat pasivne protihrupne zaščite na odseku železniške proge Zidani Most - Celje

Vsebina

1. UVOD	3
2. ZAKONSKA PODLAGA	3
3. PREDMET JAVNEGA NAROČILA	3
4. VSEBINA IN OBSEG NALOGE	4
5. SPLOŠNA DOLOČILA.....	5
6. OBLIKA DOKUMENTACIJE	5

1. UVOD

Na podlagi rezultatov Študije obremenitve s hrupom in predlogom protihrupnih ukrepov, izdelovalca Provia d.o.o., dopolnjeno po recenziji april 2018, je potrebno zaradi hrupa pasivno zaščititi objekte pri katerih bo presežena kritična preobremenjenost s hrupom. Hrup je posledica obratovanja glavne železniške proge št. 30 Zidani Most – Šentilj – d.m. na prometnem odseku Zidani Most – Celje v planskem letu 2035, po izvedeni nadgradnji železniške proge Zidani Most – Celje.

V letu 2035 bodo pri 568 stavbah z varovanimi prostori, pri katerih še ni bila izvedena pasivna protihrupna zaščita, prekoračene mejne vrednosti kazalcev hrupa. Kritične vrednosti kazalcev hrupa bodo prekoračene pri 235 stavbah, pri katerih še ni bila izvedena pasivna protihrupna zaščita. Z ozirom na zahteve zakonodaje moramo kot Naročnik zagotoviti ustrezno protihrupno zaščito ter zraven izvedbe protihrupnih ograj (v teku) za 235 kritično preobremenjenih stavb izvesti še pasivno protihrupno zaščito.

Predmet naročila je izdelava elaborata pasivne protihrupne zaščite na odseku železniške proge Zidani Most – Celje za skupno 235 stavb.

2. ZAKONSKA PODLAGA

Pri izdelavi projektne dokumentacije je potrebno upoštevati vso veljavno zakonodajo, pravilnike, standarde in regulativo na tem področju. V kolikor se zakonodaja med projektiranjem spremeni, je to potrebno upoštevati.

3. PREDMET JAVNEGA NAROČILA

Predmet javnega naročila je preveritev potrebe po izvedbi pasivne protihrupne zaščite v okviru izdelave elaborata pasivne protihrupne zaščite v skladu s Pravilnikom o zaščiti pred hrupom v stavbah (Uradni list RS, št. 10/12 in 61/17 – GZ) in Tehnično smernico TSG-1-005:2012 (Zaščita pred hrupom v stavbah) za skupno 235 objektov po seznamu stavb v prilogi, v skladu z izdelano Študijo obremenitve s hrupom in predlogom protihrupnih ukrepov na odseku železniške proge Zidani Most - Celje (Provia d.o.o., dopolnjeno po recenziji april 2018). Okvirni nabor stavb za katere se izdelava elaborat pasivne zaščite je opredeljen v preglednici v prilogi 1. Končni nabor stavb se oblikuje v postopku priprave na izdelavo elaborata, kjer se dodatno preveri naseljenost stavb.

Za opredeljene stavbe oziroma njihove varovane prostore je potrebno preveriti potrebnost izvedbe pasivne protihrupne zaščite. Za vsako posamezno stavbo se preveri ali obstoječi fasadni elementi zagotavljajo zadostno zaščito bivalnih prostorov, da v njih niso presežene ravni, ki jih predpisuje Pravilnik o zaščiti pred hrupom v stavbah (Uradni list RS, št. 10/12 in 61/17 – GZ) in Tehnična smernica TSG-1-005:2012 (Zaščita pred hrupom v stavbah). Preveritev se izvede na podlagi strokovne ocene zvočne izolirnosti obstoječega stavbnega pohištva (meritve ali strokovni ogled) in na podlagi obremenitev s hrupom določenih v okviru zgoraj navedene študije.

4. VSEBINA IN OBSEG NALOGE

V prvi fazi izdelave elaborata je potrebno preveriti naseljenost stavb po podatkih Centralnega registra prebivalstva in od prisojnih občin pridobiti pisno informacijo o naseljenosti stavb. Namen poizvedbe je zaščita dejansko obremenjenih stanovalcev.

Za vse stavbe predvidene za izvedbo pasivne protihrupne zaščite mora izdelovalec pridobiti informacijo o morebitnem varstvu kulturne dediščine in za varovane stavbe tudi kulturnovarstvene pogoje v skladu s katerimi mora načrtovati ukrepe pasivne zaščite ter zanje pridobiti kulturnovarstveno soglasje.

Za stavbe se načrtuje pasivna zaščita za preobremenjena nadstropja na vseh izpostavljenih fasadah za katere se izkaže, da je zaščita potrebna. Po preveritvi obsega potrebnih ukrepov, pa je za izvedbo ukrepov za vse stavbe potrebno izdelati elaborat pasivnih protihrupnih ukrepov.

Elaborat pasivne protihrupne zaščite

Potrebno je izvesti meritve obstoječe zvočne izolirnosti na stavbah ter izvesti popise obstoječega stanja. Na osnovi rezultatov teh meritev se opredeli potrebnost izvedbe ukrepov za vse stavbe ter izdelava elaborat pasivne zaščite na enoto objekta z oceno stroškov po dejanskih količinah.

V elaboratu je potrebno jasno opredeliti vsa izhodišča na podlagi katerih je izdelan predlog ukrepov zvočne izolacije za prizadete objekte in mora obsegati najmanj naslednje:

1. Izhodišča za načrtovanje ukrepov:

- predvidene ravni hrupa na izpostavljenih fasadah objekta,
- potrebna skupna zvočna izolirnost za zagotavljanje ustreznih nivojev hrupa v objektu,
- potrebna zvočna izolirnost posameznih elementov.

2. Obstoječe stanje objektov:

- popis varovanih prostorov, vključno s tlorisi vseh obravnavanih etaž objekta z označenimi varovanimi prostori in fasadnimi elementi,
- obstoječa zvočna izolirnost varovanih prostorov,
- obstoječa zvočna izolirnost posameznih elementov,
- popis obstoječih elementov, ki jih je ob izvedbi potrebno zamenjati (okna, senčila, okenske police, ipd.) z navedbo osnovnih tehničnih karakteristik (materiali, barve, ipd.).

3. Predlog ukrepov:

- tehnični opis,
- ustrezni grafični prikaz ukrepov na posameznem objektu,

- popis potrebnih ukrepov za posamezni objekt, pri čemer mora biti upoštevan popis obstoječih elementov in sanacija predvidena z enakovrednimi materiali ob zagotavljanju ustreznega izgleda. Barve elementov naj bodo definirane po ustrezni barvni skali (RAL) oz. na drug način, ki zagotavlja natančnost in nedvoumnost v popisu del in predizmerah. Dimenzije okenskih polic predvidenih za zamenjavo naj bodo v popisu opisane tudi s širino. V popisu del morajo biti zajeti vsi ukrepi, ki so potrebni, da se ob vgradnji elementov povrne prvoten videz prostorov (obdelava špalet, kitanje, slikopleskarska dela),
- zvočna izolirnost predlaganih oken, izmerjena v laboratoriju (Rw), naj ne bo manjša od 36 dB,
- predračun s popisom del in predizmerami.

S tem projektom je potrebno zagotoviti, da bodo podane vse osnove za zagotavljanje kvalitete vgrajenih materialov in kvalitetno izvedbo v obsegu in na način, da bodo z izvedbo pasivnih protihrupnih ukrepov zagotovljene ravni hrupa v objektu kot to predpisuje veljavna zakonodaja. V popisih morajo biti natančno definirana vsa dela in morajo biti samostojna podlaga za pripravo natančnih ter med seboj primerljivih ponudb.

5. SPLOŠNA DOLOČILA

Končni izdelek mora biti skladen z zahtevami Naročnika. Izvajalec mora za vse oblike javne predstavitve in publiciranja pridobiti pisno soglasje. Izvajalec prevzema obveznost, da sodeluje pri seznanjanju javnosti z izsledki naloge in da jih tolmači v javnosti dostopni obliki. Vsi sodelavci za posamezne segmente naloge so strokovno in moralno odgovorni z lastnoročnimi podpisi poročil.

V fazi izvedbe naloge je izvajalec dolžan v primeru nejasnosti pravočasno zahtevati pojasnila s strani naročnika in v soglasju z naročnikom zahtevati morebitna dodatna pojasnila pri pristojnem ministrstvu. Izvajalec je dolžan opozoriti naročnika na vse morebitne pomanjkljivosti v zvezi s potrebnimi izhodišči za izdelavo naloge in izdelati nalogo v skladu s pravili stroke. Ponudbena cena je nespremenljiva. Vsa dela, ki niso posebej specificirana v specifikaciji ponudbene cene so zajeta v enotnih cenah predračuna.

6. OBLIKA DOKUMENTACIJE

Projektna dokumentacija mora biti izdelana v skladu s Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18 in 51/18 – popr.). Vsebina projekta mora biti izdelana v skladu s Klasifikacijskim načrtom za projektno dokumentacijo, Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo (september 2002, R1.0, dopolnitev oktobra 2003, R2.0, dopolnitev februarja 2017, R3.0, dopolnitev februarja 2019, R4.0).

Predvideti je potrebno izdelavo vmesnega elaborata v treh (3) izvodih za recenzijo in izdelavo

elaborata po recenziji v šestih (6) izvodih v natisnjeni in v šestih (6) izvodih v digitalni obliki na CD mediju, tekstualni del v .doc formatu in grafični del v vektorskem .dwg formatu.

Popisi morajo biti oddani tudi v obliki .xls tabele.

Na zgoščenkah se mora nahajati zapis celotnega projekta tako, da so na njih narejene mape s posameznimi načrti, v katerih je:

- Tekst v formatu .pdf;
- Risbe v formatu .dwg in v formatu .pdf;
- Popis del in predračun v formatu .xls.

Vse mora biti v nezaklenjeni obliki.

Ob predaji končnih izvodov mora predložiti tudi dokazilo o opravljenem pogodbenem delu t.j. uradni dopis, v katerem projektant izjavlja, da je opravil vse dopolnitve in popravke po zahtevah vodje recenzije in/ali naročnika.

Za namen vodenja evidence o izvedeni pasivni protihrupni zaščiti je potrebno izdelati grafični sloj v shape obliki iz katerega bodo razvidni vsi objekti za katere je predvidena pasivna zaščita (npr. na podlagi registra stavb) z atributno tabelo v kateri morajo biti osnovni podatki za identifikacijo objekta (pripadajoči odsek, stacionaža, naslov objekta, ime in priimek, telefonska št. lastnika, ipd.), podatki o predvidenih ukrepih (predvidena raven hrupa, predvidena zvočna izolirnost fasadnih elementov, ocenjena vrednost ukrepov), podatki o elaboratu (naslov, izdelovalec, številka, leto).

V tehničnem poročilu mora biti opisan celotni projekt z navedbami obsega predvidenih ukrepov (npr. za koliko objektov so predvideni ukrepi, pri katerih objektih ukrepi niso predvideni z navedbo razlogov, seznam objektov, ipd.).

Priloga:

- seznam stavb za izvedbo pasivne protihrupne zaščite

Izjava ponudnika:

Izjavljamo, da smo seznanjeni z zahtevami in obsegom projektne naloge.

Datum: _____

Žig

Podpis: _____

Zap. št.	Naslov	HŠ	PŠ	Pošta	Parc. št.	k.o.	Stac. [km]	Oddalj. [m]	Število stalnih prebivalcev	Število začasnih prebivalcev	Število vseh prebivalcev
1	Zidani Most	24	1432	Zidani Most	897/5	1860	503+584	122,55	4	0	4
2	Zidani Most	28A	1432	Zidani Most	902/7	1860	503+637	159,95	1	0	1
3	Zidani Most	30	1432	Zidani Most	1760/0	1860	503+698	147,97	21	1	22
4	Obrežje pri Zidanem Mostu	18A	1432	Zidani Most	143/3	1861	503+706	61,99	2	0	2
5	Zidani Most	31	1432	Zidani Most	1757/0	1860	503+773	153,43	2	0	2
6	Zidani Most	32	1432	Zidani Most	902/12	1860	503+805	156,41	3	0	3
7	Veliko Širje	25A	1432	Zidani Most	967/4	1860	504+290	115,42	3	0	3
8	Veliko Širje	27	1432	Zidani Most	971/3	1860	504+647	104,10	3	0	3
9	Veliko Širje	28	1432	Zidani Most	972/0	1860	504+693	109,56	4	0	4
10	Veliko Širje	36	1432	Zidani Most	1252/11	1860	504+812	99,35	1	0	1
11	Veliko Širje	38	1432	Zidani Most	1271/8	1860	504+900	108,88	7	0	7
12	Veliko Širje	39	1432	Zidani Most	1271/7	1860	504+919	136,69	3	0	3
13	Veliko Širje	41	1432	Zidani Most	310/0	1860	505+279	140,74	1	0	1
14	Veliko Širje	42	1432	Zidani Most	1286/6	1860	505+491	162,10	2	0	2
15	Veliko Širje	43	1432	Zidani Most	1288/3	1860	505+526	122,86	3	0	3
16	Veliko Širje	83	1432	Zidani Most	1652/12	1860	506+324	102,29	8	0	8
17	Veliko Širje	84	1432	Zidani Most	241/6	1860	506+373	86,69	4	0	4
18	Veliko Širje	85	1432	Zidani Most	1652/7	1860	506+381	84,41	0	0	0
19	Veliko Širje	86	1432	Zidani Most	241/5	1860	506+422	86,22	5	0	5
20	Veliko Širje	87	3272	Rimske Toplice	1654/1	1860	506+596	153,89	5	0	5
21	Veliko Širje	89	3272	Rimske Toplice	1665/4	1860	507+414	145,20	3	0	3
22	Globoko	18A	3272	Rimske Toplice	953/3	1038	508+544	62,61	3	0	3
23	Globoko	17A	3272	Rimske Toplice	952/3	1038	508+577	56,98	1	0	1
24	Globoko	15A	3272	Rimske Toplice	955/11	1038	508+628	52,46	2	0	2
25	Globoko	13B	3272	Rimske Toplice	847/6	1038	508+942	63,88	1	0	1
26	Globoko	6A	3272	Rimske Toplice	808/6	1038	509+439	76,88	1	0	1
27	Globoko	1	3272	Rimske Toplice	807/8	1038	509+600	50,01	3	0	3
28	Globoko	2	3272	Rimske Toplice	984/14	1038	509+630	15,48	1	0	1
29	Šmarjeta	16	3272	Rimske Toplice	620/11	1039	510+519	184,33	2	0	2
30	Šmarjeta	16A,B	3272	Rimske Toplice	620/9	1039	510+545	164,48	0	0	0
31	Šmarjeta	18	3272	Rimske Toplice	616/4	1039	510+599	116,91	1	3	4
32	Šmarjeta	21	3272	Rimske Toplice	550/4	1039	510+916	139,81	1	0	1
33	Sevce	1	3272	Rimske Toplice	1626/9	1028	511+523	125,29	1	0	1
34	Sevce	2	3272	Rimske Toplice	1626/11	1028	511+538	137,80	5	0	5
35	Strmca	25	3270	Laško	528/1	1027	514+183	133,81	1	0	1

36	Strmca	24	3270	Laško	1388/0	1027	514+382	146,84	1	0	1
37	Radoblje	19	3270	Laško	292/3	1029	514+584	61,15	7	0	7
38	Marija Gradec	40	3270	Laško	342/5	1029	515+011	26,12	4	0	4
39	Marija Gradec	39	3270	Laško	334/5	1029	515+063	73,14	2	0	2
40	Marija Gradec	38A	3270	Laško	322/3	1029	515+101	50,76	2	0	2
41	Rožnik	12	3270	Laško	568/1	1029	515+592	34,89	3	0	3
42	Rožnik	14	3270	Laško	571/15	1029	515+635	38,82	1	0	1
43	Rimska cesta	16	3270	Laško	308/0	1027	515+980	153,39	2	0	2
44	Trubarjeva ulica	20	3270	Laško	347/2	1026	516+014	149,66	0	0	0
45	Rimska cesta	14	3270	Laško	538/1	1026	516+014	116,30	7	0	7
46	Trubarjevo nabrežje	7	3270	Laško	343/3	1026	516+086	184,87	6	3	9
47	Rimska cesta	6	3270	Laško	246/13	1026	516+214	45,03	21	5	26
48	Rimska cesta	4	3270	Laško	246/2	1026	516+304	55,40	55	4	59
49	Rimska cesta	2	3270	Laško	245/3	1026	516+364	64,88	10	2	12
50	Trg svobode	1	3270	Laško	242/3	1026	516+446	36,68	0	0	0
51	Podšmihel	9	3270	Laško	177/0	1026	516+563	98,78	5	0	5
52	Podšmihel	14	3270	Laško	194/0	1026	516+627	108,80	0	0	0
53	Zdraviliška cesta	5	3270	Laško	167/0	1026	516+629	51,88	5	0	5
54	Podšmihel	20A	3270	Laško	198/2	1026	516+649	122,29	1	0	1
55	Zdraviliška cesta	6	3270	Laško	39/2	1026	517+309	38,30	0	0	0
56	Zdraviliška cesta	17	3270	Laško	19/0	1026	517+342	37,61	8	35	43
57	Požanelova ulica	10	3270	Laško	56/8	2650	517+485	41,14	3	0	3
58	Celjska cesta	5	3270	Laško	60/3	2650	517+531	24,73	0	0	0
59	Požanelova ulica	7	3270	Laško	51/6	2650	517+541	79,43	52	5	57
60	Celjska cesta	7	3270	Laško	62/2	2650	517+552	14,81	2	0	2
61	Celjska cesta	9	3270	Laško	64/2	2650	517+570	10,21	2	0	2
62	Celjska cesta	11	3270	Laško	66/3	2650	517+604	15,31	2	0	2
63	Celjska cesta	13	3270	Laško	68/7	2650	517+641	20,45	7	0	7
64	Badovinčeva ulica	14	3270	Laško	93/8	2650	517+735	106,31	41	4	45
65	Badovinčeva ulica	16	3270	Laško	93/8	2650	517+749	112,45	25	7	32
66	Badovinčeva ulica	18	3270	Laško	93/8	2650	517+753	118,38	38	0	38
67	Badovinčeva ulica	20	3270	Laško	93/8	2650	517+778	119,30	41	1	42
68	Požanelova ulica	24	3270	Laško	79/1	2650	517+794	45,59	0	0	0
69	Požanelova ulica	26	3270	Laško	82/0	2650	517+883	37,62	0	0	0
70	Cesta v Debri	1	3270	Laško	147/3	2650	517+968	235,41	6	3	9
71	Cesta v Debri	2	3270	Laško	7/2	2650	517+998	230,03	3	0	3

72	Cesta v Debro	6	3270	Laško	181/0	2650	518+034	156,56	1	0	1
73	Cesta v Debro	8	3270	Laško	152/0	2650	518+038	178,82	3	0	3
74	Cesta v Debro	10	3270	Laško	8/3	2650	518+054	155,47	21	0	21
75	Cesta v Debro	17	3270	Laško	182/2	2650	518+083	259,74	2	0	2
76	Cesta v Debro	14	3270	Laško	322/2	2650	518+092	154,70	3	0	3
77	Cesta v Debro	18	3270	Laško	314/0	2650	518+184	178,60	2	0	2
78	Celjska cesta	51	3270	Laško	299/2	2650	518+310	11,57	3	0	3
79	Celjska cesta	53	3270	Laško	296/1	2650	518+384	28,14	2	0	2
80	Cesta v Debro	39	3270	Laško	287/4	2650	518+499	88,96	1	0	1
81	Cesta v Debro	45A	3270	Laško	283/4	2650	518+515	127,09	2	0	2
82	Cesta v Debro	45D	3270	Laško	276/0	2650	518+584	127,49	3	0	3
83	Cesta v Debro	57	3270	Laško	259/3	2650	518+687	115,29	3	0	3
84	Cesta v Debro	58A	3270	Laško	259/4	2650	518+702	80,16	5	0	5
85	Brstnik	12A	3270	Laško	1156/3	1024	518+830	139,05	2	0	2
86	Cesta v Debro	61	3270	Laško	352/36	2650	518+887	100,97	5	0	5
87	Brstnik	3A	3270	Laško	1167/0	1024	518+999	235,36	6	0	6
88	Brstnik	3B	3270	Laško	1179/0	1024	519+089	228,37	3	0	3
89	Brstnik	3C	3270	Laško	871/8	1024	519+146	201,83	3	0	3
90	Brstnik	4	3270	Laško	881/0	1024	519+393	142,25	6	0	6
91	Brstnik	17	3270	Laško	34/0	1024	519+855	135,44	2	0	2
92	Rifengozd	6	3270	Laško	6/3	1024	520+998	188,72	3	0	3
93	Tremerje	17	3000	Celje	120/0	1080	521+867	80,50	3	0	3
94	Tremerje	16	3000	Celje	616/0	1080	522+011	85,69	2	0	2
95	Tremerje	14	3000	Celje	902/11	1080	522+054	4,52	4	0	4
96	Tremerje	15	3000	Celje	620/2	1080	522+059	91,78	0	1	1
97	Tremerje	13	3000	Celje	623/0	1080	522+101	104,16	6	0	6
98	Tremerje	11	3000	Celje	632/2	1080	522+141	108,88	2	0	2
99	Tremerje	12	3000	Celje	786/1	1080	522+153	78,93	3	0	3
100	Tremerje	10	3000	Celje	772/0	1080	522+233	74,20	3	0	3
101	Tremerje	7	3000	Celje	771/1	1080	522+250	113,24	1	0	1
102	Tremerje	6	3000	Celje	645/1	1080	522+254	146,93	3	0	3
103	Tremerje	4	3000	Celje	647/0	1080	522+273	152,41	3	0	3
104	Tremerje	3	3000	Celje	648/0	1080	522+282	171,43	7	0	7

105	Tremerje	2	3000	Celje	731	1080	522+380	133,26	0	0	0
106	Košnica pri Celju	1	3000	Celje	519/2	1079	523+180	113,50	4	0	4
107	Košnica pri Celju	2	3000	Celje	519/1	1079	523+208	114,20	1	0	1
108	Cesta v Laško	40	3000	Celje	144/4	1079	523+548	98,62	3	0	3
109	Cesta v Laško	38	3000	Celje	143/1	1079	523+588	103,08	4	0	4
110	Cesta v Laško	34	3000	Celje	133/3	1079	523+628	109,00	5	0	5
111	Cesta v Laško	32	3000	Celje	737/0	1079	523+663	110,84	10	1	11
112	Cesta v Laško	30A	3000	Celje	108/12	1079	523+965	100,67	1	0	1
113	Cesta v Laško	30	3000	Celje	108/15	1079	524+014	98,72	3	0	3
114	Pečovnik	53A	3000	Celje	984/8	1081	524+695	100,37	3	0	3
115	Pečovnik	53	3000	Celje	984/7	1081	524+714	94,27	1	0	1
116	Cesta v Laško	28	3000	Celje	104/2	1079	524+849	172,42	1	0	1
117	Cesta v Laško	27	3000	Celje	103/2	1079	524+879	191,70	1	0	1
118	Cesta v Laško	25A	3000	Celje	103/3	1079	524+899	181,01	2	0	2
119	Cesta v Laško	26	3000	Celje	102/0	1079	524+927	193,11	7	0	7
120	Pečovnik	63B	3000	Celje	959/59	1081	524+938	119,24	1	0	1
121	Cesta v Laško	25	3000	Celje	103/1	1079	524+944	184,44	2	0	2
122	Cesta v Laško	24	3000	Celje	70/6	1079	524+963	189,08	3	0	3
123	Cesta v Laško	23	3000	Celje	70/5	1079	525+007	193,93	3	0	3
124	Cesta v Laško	17	3000	Celje	70/10	1079	525+011	217,89	6	0	6
125	Cesta v Laško	16	3000	Celje	70/9	1079	525+023	217,58	2	0	2
126	Cesta v Laško	22	3000	Celje	70/4	1079	525+024	185,94	1	0	1
127	Cesta v Laško	20	3000	Celje	70/3	1079	525+051	194,45	3	0	3
128	Cesta v Laško	12A	3000	Celje	71/19	1079	525+053	248,06	2	0	2
129	Cesta v Laško	19	3000	Celje	70/2	1079	525+063	189,87	4	0	4
130	Cesta v Laško	12	3000	Celje	71/18	1079	525+083	229,64	3	3	6
131	Cesta v Laško	18	3000	Celje	69/3	1079	525+087	187,94	4	0	4
132	Cesta v Laško	11	3000	Celje	704/0	1079	525+121	182,17	4	0	4
133	Cesta v Laško	10	3000	Celje	66/4	1079	525+159	187,02	2	0	2
134	Cesta v Laško	9	3000	Celje	66/5	1079	525+189	193,19	3	0	3
135	Cesta v Laško	8	3000	Celje	66/6	1079	525+201	181,75	2	0	2
136	Cesta v Laško	7	3000	Celje	66/7	1079	525+224	191,39	2	0	2
137	Kranjčeva ulica	1	3000	Celje	56/4	1079	525+238	225,77	6	0	6

138	Cesta v Laško	6	3000	Celje	66/1	1079	525+255	184,89	4	0	4
139	Hrašovčeva ulica	1	3000	Celje	62/0	1079	525+365	205,79	0	0	0
140	Cesta v Laško	4	3000	Celje	2/5	1079	525+551	178,53	2	0	2
141	Cesta v Laško	4C	3000	Celje	2/1	1079	525+621	207,90	3	0	3
142	Zagrad	85D	3000	Celje	684/12	1081	525+639	17,98	4	0	4
143	Zagrad	85B	3000	Celje	664/3	1081	525+657	60,40	2	0	2
144	Zagrad	84	3000	Celje	684/7	1081	525+682	14,74	6	0	6
145	Kukovčeva ulica	1	3000	Celje	734/0	1079	525+700	210,22	3	17	20
146	Kukovčeva ulica	2	3000	Celje	740/2	1078	525+769	183,31	5	5	10
147	Cesta v Laško	2	3000	Celje	742/0	1078	525+803	170,54	9	1	10
148	Cesta v Laško	2B	3000	Celje	736/0	1078	525+813	183,60	2	0	2
149	Cesta v Laško	1	3000	Celje	75/8	1078	525+844	211,22	6	0	6
150	Zagrad	83A	3000	Celje	669/3	1081	525+849	49,83	4	0	4
151	Breg	56	3000	Celje	1951/0	1077	526+097	142,82	3	0	3
152	Breg	21	3000	Celje	1934/1	1077	526+159	133,15	4	0	4
153	Breg	19	3000	Celje	1935/1	1077	526+162	131,85	3	0	3
154	Breg	17	3000	Celje	1936/1	1077	526+183	142,71	5	0	5
155	Breg	46	3000	Celje	1955/0	1077	526+184	163,70	7	0	7
156	Breg	15	3000	Celje	1937/1	1077	526+195	145,23	2	0	2
157	Breg	40	3000	Celje	1957/1	1077	526+220	170,88	3	1	4
158	Breg	13	3000	Celje	1939/1	1077	526+247	159,30	5	0	5
159	Breg	11	3000	Celje	1941/0	1077	526+293	159,33	8	0	8
160	Breg	9	3000	Celje	1943/0	1077	526+319	155,61	7	0	7
161	Breg	32	3000	Celje	1961/0	1077	526+336	177,80	8	1	9
162	Breg	7	3000	Celje	1945/1	1077	526+347	152,26	5	0	5
163	Breg	5	3000	Celje	1946/2	1077	526+359	143,49	4	0	4
164	Breg	30	3000	Celje	1963/0	1077	526+377	172,90	3	0	3
165	Breg	3	3000	Celje	1947/4	1077	526+377	139,82	1	0	1
166	Breg	28	3000	Celje	1966/0	1077	526+395	179,93	9	0	9
167	Breg	14	3000	Celje	1971/0	1077	526+417	157,40	2	0	2
168	Breg	26	3000	Celje	1968/0	1077	526+421	182,80	5	0	5
169	Breg	10	3000	Celje	1973/0	1077	526+440	139,49	7	0	7
170	Breg	16	3000	Celje	1975/0	1077	526+498	145,04	0	0	0

171	Pod Gradom	2D	3000	Celje	1915/3	1077	526+606	122,25	0	2	2
172	Pod Gradom	2C	3000	Celje	1915/1	1077	526+621	125,12	3	0	3
173	Pod Gradom	2B	3000	Celje	1914/1	1077	526+631	122,81	2	0	2
174	Pod Gradom	2A	3000	Celje	1913/1	1077	526+640	124,75	4	0	4
175	Cesta na Grad	19	3000	Celje	1888/0	1077	526+676	137,69	16	4	20
176	Cesta na Grad	17A	3000	Celje	1887/0	1077	526+690	132,13	2	0	2
177	Cesta na Grad	15	3000	Celje	1885/1	1077	526+724	120,79	1	0	1
178	Cesta na Grad	13	3000	Celje	1871/1	1077	526+748	125,35	5	0	5
179	Ulica XIV. divizije	8	3000	Celje	2483/0	1077	526+751	74,75	67	8	75
180	Razlagova ulica	9	3000	Celje	2340/0	1077	526+797	74,58	53	2	55
181	Cesta na Grad	11	3000	Celje	1350/2	1077	526+820	135,03	2	0	2
182	Cesta na Grad	18	3000	Celje	1348/0	1077	526+874	120,16	2	0	2
183	Krekov trg	6	3000	Celje	2226/0	1077	526+998	80,46	9	0	9
184	Teharska cesta	2C	3000	Celje	1336/0	1077	527+011	66,88	11	4	15
185	Teharska cesta	2A	3000	Celje	1337/1	1077	527+013	71,62	17	1	18
186	Teharska cesta	2	3000	Celje	1335/0	1077	527+036	57,12	5	0	5
187	Cankarjeva ulica	13	3000	Celje	2191/0	1077	527+054	90,30	84	3	87
188	Teharska cesta	13	3000	Celje	1257/3	1077	527+440	133,99	13	0	13
189	Teharska cesta	15	3000	Celje	1258/0	1077	527+469	132,91	0	0	0
190	Teharska cesta	17	3000	Celje	1259/0	1077	527+482	133,37	1	0	1
191	Teharska cesta	19	3000	Celje	1260/0	1077	527+502	133,55	6	0	6
192	Teharska cesta	21	3000	Celje	1261/0	1077	527+526	134,03	4	0	4
193	Teharska cesta	27	3000	Celje	1263/2	1077	527+630	131,42	1	0	1
194	Teharska cesta	29	3000	Celje	1264/0	1077	527+649	146,39	3	0	3
195	Teharska cesta	31,33	3000	Celje	1266/1	1077	527+724	134,64	0	0	0
196	Teharska cesta	35	3000	Celje	1605/0	1077	527+837	114,43	25	9	34
197	Kočevarjeva ulica	12	3000	Celje	1632/2	1077	527+991	58,71	6	0	6
198	Kosova ulica	3	3000	Celje	1639/2	1077	528+021	87,27	12	0	12
199	Kosova ulica	7	3000	Celje	294/0	1077	528+116	73,64	13	0	13
200	Kosova ulica	25	3000	Celje	890/0	1082	528+326	45,44	4	0	4
201	Kosova ulica	22	3000	Celje	893/0	1082	528+339	66,82	1	0	1
202	Teharska cesta	60	3000	Celje	876/1	1082	528+407	136,95	9	0	9
203	Kidričeva ulica	34	3000	Celje	281/0	1082	528+579	88,61	3	0	3

204	Teharska cesta	83	3000	Celje	722/1	1082	528+717	116,38	15	0	15
205	Tovorna ulica	5	3000	Celje	713/0	1082	528+762	45,38	4	0	4
206	Tovorna ulica	9	3000	Celje	724/2	1082	528+851	70,99	0	0	0
207	Tovorna ulica	17	3000	Celje	725/3	1082	528+993	58,77	0	1	1
208	Teharska cesta	101	3000	Celje	705/1	1082	529+215	152,22	4	1	5
209	Teharska cesta	102	3000	Celje	677/0	1082	529+278	183,04	1	0	1
210	Teharska cesta	104	3000	Celje	674/0	1082	529+300	171,26	3	1	4
211	Teharska cesta	110	3000	Celje	646/1	1082	529+446	104,99	1	3	4
212	Teharska cesta	112	3000	Celje	650/6	1082	529+503	133,03	4	0	4
213	Teharje	2	3221	Teharje	635/0	1082	529+535	58,20	1	0	1
214	Teharje	4	3221	Teharje	622/2	1082	529+552	132,82	9	5	14
215	Teharska cesta	116C	3000	Celje	656/2	1082	529+554	155,59	5	0	5
216	Teharska cesta	116B	3000	Celje	659/2	1082	529+555	155,07	2	0	2
217	Teharje	10A	3221	Teharje	599/3	1082	529+632	181,57	4	0	4
218	Teharska cesta	120	3000	Celje	666/0	1082	529+644	202,93	2	0	2
219	Zidani Most	10	1432	Zidani Most	1751/31	1860	502+182	39,70	/	/	1
220	Zidani Most	11	1432	Zidani Most	1751/41	1860	502+206	39,90	/	/	1
221	Zidani Most	21	1432	Zidani Most	857/2	1860	502+975	106,80	/	/	1
222	Veliko Širje	82	1432	Zidani Most	*241/8	1860	506+123	69,40	/	/	1
223	Toplice	3	3272	Rimske Toplice	*189	1860	509+107	93,10	/	/	1
224	Globoko	8E	3273	Rimske Toplice	*211	1972	509+278	50,10	/	/	1
225	Globoko	8I	3274	Rimske Toplice	824/19	1991	509+333	42,20	/	/	1
226	Globoko	8B	3275	Rimske Toplice	824/21	1971	509+355	43,90	/	/	1
227	Globoko	8F	3276	Rimske Toplice	824/9	1975	509+366	45,50	/	/	1
228	Radoblje	1	3269	Laško	986/2	1840	513+867	7,80	/	/	1
229	Trubarjevo nabrežje	5	3270	Laško	338	1026	516+079	184,60	/	/	1
230	Celjska cesta	3	3270	Laško	60/2	2650	517+510	16,70	/	/	1
231	Požanelova ulica	22	3270	Laško	68/4	2650	517+698	25,80	/	/	0
232	Celjska cesta	42	3270	Laško	334	2650	518+078	110,40	/	/	1
233	Cesta v Debro	34	3270	Laško	293/11	2650	518+406	61,00	/	/	1
234	Pečovnik	1	3000	Celje	1409/2	1081	522+635	62,20	/	/	1
235	Zagrad BŠ	BŠ	3000	Celje	687/5	1081	525+629	46,20	/	/	1