
PROJEKTNA NALOGA:

**IZDELAVA ELABORATA PASIVNE PROTIHRUPNE ZAŠČITE NA OBMOČJU OBČINE
LITIJA OB GLAVNI ŽELEZNIŠKI PROGI ŠT. 10**

PREDSTAVITEV PROBLEMATIKE

V letu 2020 je bila dokončana naloga »Obratovalni monitoring, novelacija strateških kart hrupa in izdelava strokovne podlage za Operativni program varstva pred hrupom zaradi žel. prometa za določene odseke žel. prog v RS za obdobje 2018-2023" (Epi Spektrum d. o. o., PNZ d. o. o., A-projekt d. o. o., št. 2018-026/IMS, november 2019, dopolnjeno julij 2020). Na podlagi rezultatov monitoringa hrupa za leto 2017, je bil v Strokovnih podlagah za operativni program varstva pred hrupom oblikovan predlog občin za vključitev v operativni program 2018 – 2023. Predlaganih je bilo šest občin z največjim številom čezmerno obremenjenih prebivalcev zaradi hrupa železniškega prometa, ki se nahajajo izven območij načrtovanih nadgradenj in protihrupnih sanacij ob glavnih železniških progah. Te občine so: Mestna občina Ljubljana, Litija, Krško, Sevnica, Logatec in Pivka. Direkcija RS za infrastrukturo je kot upravljavec vira hrupa železniškega prometa naročila izdelavo študij obremenitve s hrupom s predlogom protihrupnih ukrepov zaradi vplivov železniškega prometa na glavni železniški progi št. 10 v občinah Krško, Sevnica in Litija. Študije hrupa na območju omenjenih treh občin predstavljajo strokovno podlago za načrtovanje ustreznih ukrepov zaščite pred hrupom železniškega prometa.

Zaradi pričakovanega zmanjšanja emisije hrupa železniškega prometa po letu 2024 (z dnem 8. 12. 2024 je predviden začetek veljave Izvedbene Uredbe Komisije (EU) 2019/774 z dne 16. 5. 2019) je bila izvedba ukrepov na čezmerno obremenjenih stavbah predvidena v dveh fazah:

- I. faza (prioritetni obseg): ukrepi na stavbah s preseženo mejno vrednostjo kazalca hrupa Lnoč za celotno obremenitev,
- II. faza (razširjeni obseg): ukrepi na stavbah s preseženo mejno vrednostjo kazalca hrupa Lnoč za linijski vir hrupa.

V Strokovnih podlagah za operativni program varstva pred hrupom je bilo v soglasju z MOP predlagano, da se protihrupne ukrepe ob železniškem omrežju v izvedbenih načrtih praviloma načrtuje glede na mejno vrednost kazalcev hrupa za linijske vire, prioriteto pa se izvedejo predvsem ukrepi na območjih in pri stavbah s preseženimi mejnimi vrednostmi kazalcev hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom. Morebitno preseganje mejnih vrednosti kazalcev hrupa za linijski vir hrupa pri ostalih stavbah bo preverjeno po izvedbi ukrepov na viru hrupa in predvidenih aktivnih protihrupnih ukrepih, ki so predlagani s študijo hrupa.

Ob izvedbi predvidenih protihrupnih ograj bo na območju občine Litija v letu 2024 (leto s predvidenimi največjimi emisijami hrupa v planski dobi) obremenitev s hrupom presežala mejno vrednost kazalca hrupa za linijske vire hrupa pri 276 stavbah s 1.363 prebivalci, mejna vrednost za celotno obremenitev bo presežena pri 166 stavbah s 784 prebivalci.

Predmet te naloge je izdelava elaborata pasivne protihrupne zaščite čezmerno obremenjenih stavb ob glavni železniški progi št. 10 na območju občine Litija, s preseženo mejno vrednostjo kazalca hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom v nočnem času (Lnoč = 59 dB). Elaborat pasivne protihrupne zaščite bo podlaga za razpis in kasnejšo izvedbo ustreznih pasivnih protihrupnih ukrepov.

Skladno z rezultati izdelane študije obremenitve s hrupom je za preveritev potrebe po izvedbi pasivne protihrupne zaščite predlaganih 166 stavb z varovanimi prostori, pri katerih je presežena mejna vrednost kazalca nočnega hrupa za celotno obremenitev.

1 ZAKONSKA IZHODIŠČA

Pri izdelavi naloge je potrebno smiselno upoštevati vso veljavno zakonodajo s področja urejanja hrupa in širše ter slovenske nacionalne standarde (SIST), ter tuje standarde, katerih uporabo določa veljavna slovenska zakonodaja.

1.1 RAZPOLOŽLJIVA DOKUMENTACIJA

- Študije hrupa s predlogom protihrupnih ukrepov ob glavni železniški progi št. 10 na območjih občin Krško, Sevnica in Litija – Zvezek 4: Študija obremenitve s hrupom s predlogom protihrupnih ukrepov na območju občine Litija (Epi Spektrum d. o. o., št. 2019-031/PHZ, marec 2020, dopolnitev po recenziji julij 2020).

2 IZHODIŠČA ZA IZVEDBO NALOGE

Za potrebe priprave nabora stavb predvidenih za vključitev v elaborat pasivne protihrupne zaščite je glede izpolnjevanja pogojev za njihovo vključitev v nabor stavb potrebno preveriti 166 stavb, pri katerih je po podatkih študije hrupa presežena mejna vrednost kazalca hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom v nočnem obdobju. Izhodiščni nabor stavb za izdelavo te naloge je priložen projektni nalogi.

V elaboratu pasivne protihrupne zaščite se opravi preveritev potrebe po izvedbi pasivne protihrupne zaščite za opredeljene stavbe. Protihrupna zaščita se načrtuje glede na imisije podane s študijo hrupa, za leto s pričakovano najvišjo obremenitvijo s hrupom v planski dobi (v nadaljevanju ciljno leto).

S to nalogo je treba:

- pregledati nabor stavb iz študije hrupa, ki nimajo izvedene pasivne PHZ in bodo v ciljnem letu obremenjene nad 59 dB v nočnem času (I. faza (prioritetni obseg),
- preveriti leto izgradnje stavb in pasivno zaščito načrtovati zgolj za stavbe, zgrajene pred uveljavitvijo Pravilnika o zaščiti pred hrupom v stavbah (leto 1999),
- preveriti naseljenost stavb in prijavljene prebivalce in pasivno zaščito načrtovati zgolj za naseljene stavbe, v katerih so prijavljeni prebivalci,
- pripraviti predlog ukrepov pasivne protihrupne zaščite za odpravo s hrupom čezmerno obremenjenih stavb oz. delov stavb z varovanimi prostori,
- pripraviti sloj .shp iz katerega bo razvidno, ali je pasivna zaščita potrebna ali ne, z navedbo razlogov.

2.1 PREVERITEV IZHODIŠČ IN OBLIKOVANJE NABORA STAVB ZA IZDELAVO ELABORATA PASIVNE PROTIHROPNE ZAŠČITE

V prvi fazi je treba preveriti datum izgradnje stavb. V nabor stavb, ki bodo obravnavane v elaboratu pasivne protihrupne zaščite so skladno z določili Smernice za načrtovanje ukrepov varstva pred hrupom železniškega prometa (Strokovne podlage za operativni program varstva pred hrupom – Zvezek 5.2) lahko vključene stavbe zgrajene z gradbenim dovoljenjem izdanim pred 27. 3. 1999.

Skladno s predpisi se ukrepi izvedejo zgolj za naseljene varovane prostore stavb. Preveriti je treba naseljenost stavb po podatkih Centralnega registra prebivalstva in od Občine Litija pridobiti pisno informacijo o naseljenosti stavb.

Tako oblikovan nabor stavb izdelovalec posreduje v pregled in potrditev naročniku.

2.2 ELABORAT PASIVNE PROTIHROPNE ZAŠČITE

V okviru elaborata pasivne protihrupne zaščite je treba preveriti potrebo po izvedbi pasivne zaščite pred hrupom, v skladu s Pravilnikom o zaščiti pred hrupom v stavbah (Ur. l. RS št. 10/12) in Tehnično

smernico TSG-1-005:2012 Zaščita pred hrupom za stavbe iz nabora, ki ga je treba skladno z zahtevami projektne naloge oblikovati v okviru te naloge. V postopku izdelave elaborata, se na terenu dodatno preverita naseljenost posameznih stanovanj oz. varovanih prostorov in pripravljenost njihovih lastnikov na izvedbo pasivne protihrupne zaščite.

Za vse stavbe 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.

Pasivna zaščita se načrtuje za etaže z ocenjenim preseganjem mejnih vrednosti kazalcev hrupa na vseh izpostavljenih fasadah, za katere se izkaže, da je zaščita potrebna.

Za varovane prostore se preveri, ali obstoječe zunanje stavbno pohištvo zagotavlja zadostno zaščito, da v njih niso presežene ravni, ki jih predpisuje Pravilnik o zaščiti pred hrupom v stavbah (Ur. l. RS št. 10/12) 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 merodajnih obremenitev s hrupom določenih v okviru študije hrupa.

2.2.1 VSEBINA ELABORATA

Treba je izvesti strokovno oceno zvočne izolirnosti obstoječega stavbnega pohištva (meritve ali strokovni ogled) na stavbah ter izvesti popise obstoječega stanja. Na osnovi rezultatov teh meritev se opredeli potrebnost izvedbe ukrepov za vse stavbe ter se izdela elaborat pasivne zaščite na enoto stavbe z oceno stroškov po dejanskih količinah.

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

1. Izhodišča za načrtovanje ukrepov

- ocenjene ravni hrupa na izpostavljenih fasadah stavbe za ciljno leto,
- potrebna skupna zvočna izolirnost za zagotavljanje ustreznih ravni hrupa v stavbi,
- potrebna zvočna izolirnost posameznih elementov.

2. Obstoječe stanje stavb

- popis varovanih prostorov, vključno s tlorisi vseh obravnavanih etaž stavb z označenimi varovanimi prostori in zunanjim stavbnim pohištvom,
- obstoječa zvočna izolirnost varovanih prostorov,
- obstoječa zvočna izolirnost posameznih elementov zunanjega stavbnega pohištva,
- popis obstoječih elementov, ki jih je ob izvedbi potrebno zamenjati (okna, senčila, okenske police...) z navedbo osnovnih tehničnih karakteristik (materiali, barve...).

3. Predlog ukrepov

- tehnični opis,
- ustrezni grafični prikaz ukrepov na posamezni stavbi,
- predračun s popisom del in predizmerami, ki mora vsebovati:
 - popis obstoječih elementov,
 - barve elementov naj bodo definirane po ustrezni barvni skali (RAL) oz. na drug način, ki zagotavlja natančnost in nedvoumnost v popisu del,
 - v popisu del naj bodo dimenzije okenskih polic predvidenih za zamenjavo opisane tudi s širino,
 - sanacija je predvidena z enakovrednimi materiali ob zagotavljanju ustreznega izgleda,
 - 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),

-
- v popisu se predvidi izvedba pasivne zaščite z RAL montažo,
 - zvočna izolirnost predlaganih oken, izmerjena v laboratoriju (Rw) naj ne bo manjša od 36 dB.

Izdelana dokumentacija mora zagotavljati vse osnove za doseganje kakovosti vgrajenih materialov in kakovostno izvedbo v obsegu in na način, da bodo z izvedbo pasivnih protihrupnih ukrepov zagotovljene ravni hrupa v stavbi, kot to predpisuje veljavna zakonodaja. V popisih del morajo biti natančno definirana vsa dela in morajo biti samostojna podlaga za pripravo natančnih ter med seboj primerljivih ponudb.

3 OBVEZNOSTI IZDELOVALCA

Izdelovalec mora v vseh fazah izdelave naloge sodelovati z naročnikom in ob njegovem posredovanju tudi z vsemi deležniki na državni in lokalni ravni. Izdelovalec je dolžan opozoriti naročnika na vse morebitne pomanjkljivosti v zvezi s potrebnimi izhodišči za izdelavo naloge in izdelati nalogo v skladu s pravili stroke. Izdelovalec mora za vse oblike javne predstavitve in publiciranja pridobiti pisno soglasje. Vsi sodelavci za posamezne segmente naloge so strokovno in moralno odgovorni.

Pri izdelavi naloge je izdelovalec poleg ostalih določil te projektne naloge dolžan:

- uporabiti in upoštevati podatke že izdelane dokumentacije s področja urejanja hrupa zaradi železniškega prometa, primere dobrih praks in že izvedenih protihrupnih ukrepov na področju železniškega prometa, ki so relevantni za izvedbo naloge,
- pridobiti vse uradne državne strokovne in prostorske podlage, pomembne za pripravo naloge,
- pripraviti vse podatke akustičnega modela, modelnega izračuna v digitalni obliki in na način, ki bo omogočal njihov neposredni prenos v informacijski sistem naročnika za upravljanje s hrupom železniškega prometa,
- sodelovati z naročnikom v vseh fazah priprave elaborata in ga redno seznanjati s potekom del.

Celotna digitalna dokumentacija mora biti oddana v obliki GIS aplikacije z ustreznimi rastrskimi podlagami, v kateri morajo biti prikazani vsi vhodni podatki in rezultati naloge, vse skupaj pa predstavljeno z ustreznimi barvnimi prikazi. V taki obliki morajo biti oddani:

- vhodni podatki o prometu in drugih emisijskih lastnostih vira hrupa vključno z izračunanimi emisijami za vsa časovna obdobja,
- obravnavane stavbe s pripisanimi merodajnimi emisijami za dimenzioniranje pasivne zaščite, naslovi, številom prebivalcev...
- obstoječi aktivni in pasivni ter predlagani pasivni protihrupni ukrepi z ustreznimi atributi.

Na zgoščenkah mora biti zapis celotnega projekta, ki omogoča reprodukcijo popolnih natisnjenih izvodov. Tekst v formatu .doc in .pdf, vse tabele tekstualnega dela in vse tabelarične priloge v obliki .xls tabel. Popisi del morajo biti oddani tudi v .xls obliki. Grafične priloge v .pdf formatu. Vsi digitalni podatki morajo biti v nezaklenjeni obliki.

4 SPLOŠNA DOLOČILA

Končno poročilo in grafične priloge morajo vsebovati vse zahtevane podatke predvidene s to projektno nalogo.

Ponudbena cena je nespremenljiva. Vsa dela, ki niso specificirana v specifikaciji ponudbene cene so zajeta v enotnih cenah predračuna. Izdelovalec je vso dokumentacijo dolžan pripraviti in uskladiti s pripombami naročnika in naročnikovega pregledovalca (inženirja).

Za pregled naročnika/recenzijo je treba pripraviti tri (3) izvode dokumentacije v natisnjeni in tri (3) izvode v digitalni obliki, vključno z vsemi digitalnimi podatki.

Po potrditvi dopolnitev s strani naročnika oz. naročnikovega pregledovalca (inženirja), je potrebno pripraviti pet (5) izvodov končnega poročila z grafičnimi prilogami v natisnjeni obliki in šest (6) izvodov v digitalni obliki, ki so vsi dopolnjeni v skladu s pripombami naročnika in naročnikovega pregledovalca (inženirja).

Maribor, oktober 2021

Pripravila:

mag. Jure Lah

Peter Ozimič

Priloga: Izhodiščni nabor stavb predvidenih za preveritev potrebe po izvedbi pasivne protihrupne zaščite iz študije hrupa (Epi Spektrum d. o. o., št. 2019-031/PHZ, marec 2020, dopolnitev po recenziji julij 2020)

<i>Podatki o stavbi</i>						<i>CRP 2018</i>		<i>Podatki o progji</i>	
zap. št.	naslov	k. o.	parcela	leto gr.	št. stan.	stalni	začasni	stac.	stran
Pa-1	Sava 45B	1833	1402/5	1962	1	5	0	527+667	desna
Pa-2	Sava 45	1833	1402/6	1929	1	1	0	527+696	desna
Pa-3	Sava 44	1834	816/2	1858	2	1	0	527+733	desna
Pa-4	Sava 41A	1833	1399/6	1978	1	6	0	527+790	desna
*Pa-5	Sava 42	1834	824	1960	4	9	0	527+806	desna
Pa-6	Sava 40	1833	1398/2	1938	1	3	0	527+822	desna
Pa-7	Sava 41	1833	1399/3	1954	1	1	0	527+833	desna
Pa-8	Sava 21B	1834	811/7	1950	2	4	2	528+252	desna
Pa-9	Sava 28	1834	783/4	1950	1	1	0	528+287	leva
Pa-10	Sava 27	1834	783/19	1947	2	7	0	528+310	leva
Pa-11	Sava 26	1834	783/6	1991	1	3	0	528+327	leva
Pa-12	Sava 25A	1834	783/7	1958	1	3	0	528+350	leva
Pa-13	Sava 23	1834	805/5	1936	1	0	0	528+350	desna
Pa-14	Sava 4	1834	826	1850	1	16	0	528+891	leva
Pa-15	Sava 3	1834	737/1	1965	2	0	0	529+035	desna
Pa-16	Sava 2A	1834	737/4	1973	2	2	0	529+053	desna
Pa-17	Sava 2	1834	737/3	1932	1	0	0	529+099	desna
Pa-18	Sava 1	1834	738/3	1850	1	2	0	529+217	desna
Pa-19	Ponoviče 27	1834	746/5	/	1	0	0	529+340	desna
Pa-20	Ponoviče 26	1834	743/1	1850	1	0	0	529+453	desna
Pa-21	Ponoviče 31	1834	744/3	1978	1	3	0	529+516	desna
Pa-22	Ponoviče 30	1834	744/2	1980	1	4	0	529+540	desna
Pa-23	Ponoviče 25A	1834	746/12	1985	1	0	0	529+580	desna
Pa-24	Ponoviče 25A	1834	746/11	1960	1	5	0	529+591	desna
Pa-25	Ponoviče 25	1834	746/6	1938	1	4	0	529+652	desna
Pa-26	Ponoviče 24	1834	827	1850	1	5	0	529+706	desna
Pa-27	Ponoviče 22C	1834	748/2	1988	1	3	0	529+773	desna
Pa-28	Ponoviče 22B	1834	748/4	1994	1	3	0	529+843	desna
Pa-29	Ponoviče 22A	1834	748/3	1990	1	7	0	529+883	desna
Pa-30	Ponoviče 22	1834	749	/	1	1	0	529+930	desna
*Pa-31	Ponoviče 20	1834	686/5	1935	5	7	1	530+044	desna
Pa-32	Ponoviče 21A	1834	686/7	1967	3	5	0	530+057	desna
Pa-33	Ponoviče 29	1834	625/2	1999	1	4	0	530+632	desna

Pa-34	Ponoviče 15	1834	625/3	1978	1	3	0	530+665	desna
Pa-35	Ponoviče 14A	1834	625/8	1965	2	5	0	530+689	desna
Pa-36	Ponoviče 14B	1834	625/7	1965	1	4	0	530+702	desna
Pa-37	Ponoviče 12	1834	641	1984	1	5	0	530+770	desna
Pa-38	Ponoviče 13	1834	640/2	1850	1	1	0	530+772	desna
Pa-39	Ponoviče 11	1834	643	1700	1	4	0	530+815	desna
Pa-40	Ponoviče 10	1834	828	1860	1	2	0	530+926	leva
Pa-41	Ponoviče 9	1834	649/1	1870	1	4	1	531+082	desna
Pa-42	Ponoviče 2	1834	666/2	1955	1	1	3	532+934	desna
Pa-43	Ponoviče 1	1834	831	1850	1	5	0	533+307	desna
Pa-44	Praprošče 1	1835	1331/3	1957	1	7	0	533+557	desna
Pa-45	Praprošče 2	1835	1331/2	1950	1	4	0	533+725	desna
Pa-46	Praprošče 4A	1835	1332/16	1992	1	2	0	533+790	desna
Pa-47	Praprošče 4	1835	1332/14	1955	2	8	0	533+802	desna
Pa-48	Praprošče 3	1835	1332/6	1956	1	5	0	533+823	desna
Pa-49	Praprošče 5	1835	1332/5	1957	1	4	0	533+861	desna
Pa-50	Ponoviška cesta 15	1835	1345/67	1981	1	4	1	533+869	leva
Pa-51	Praprošče 6	1835	1332/4	1950	2	4	0	533+890	desna
Pa-52	Praprošče 7	1835	1332/2	1951	1	4	0	533+927	desna
Pa-53	Praprošče 8	1835	1332/8	1985	1	0	0	533+951	desna
Pa-54	Praprošče 8	1835	1332/8	1946	1	5	0	533+958	desna
Pa-55	Praprošče 9	1835	1333/5	1954	1	3	0	533+981	desna
Pa-56	Praprošče 18	1835	1333/4	1957	2	14	0	533+998	desna
Pa-57	Praprošče 11	1835	1333/2	1925	1	15	0	534+023	desna
*Pa-58	Trg na Stavbah 7	1835	1347/9	1957	11	31	0	534+346	leva
*Pa-59	Trg na Stavbah 2	1835	1347/7	1965	40	77	3	534+462	leva
*Pa-60	Parmova ulica 11	1835	1348/16	1932	5	7	7	534+509	leva
*Pa-61	Parmova ulica 13	1835	1348/17	1932	1	9	4	534+519	leva
Pa-62	Predilniška ulica 1	1835	1527/75	1999	1	4	0	534+529	desna
Pa-63	Cankarjeva cesta 8	1835	1348/24	1900	2	5	0	534+567	leva
Pa-64	Cankarjeva cesta 10	1835	1354/4	1970	1	4	0	534+588	leva
Pa-65	Cankarjeva cesta 5	1835	1351/31	1939	1	3	0	534+616	leva
*Pa-66	Cankarjeva cesta 12	1835	1354/1	1850	3	9	0	534+617	leva
Pa-67	Ljubljanska cesta 2	1835	1351/24	1972	1	4	0	534+645	leva
Pa-68	Ljubljanska cesta 4	1835	1351/37	1975	1	7	0	534+672	leva
Pa-69	Ljubljanska cesta 6	1835	1351/6	1969	1	3	0	534+682	leva
*Pa-70	Ljubljanska cesta 3	1835	1350/70	2014	18	18	95	534+739	leva

Pa-71	Ljubljanska cesta 10	1835	1351/41	1966	1	0	0	534+763	leva
Pa-72	Topilniška ulica 2	1835	1343/16	1942	1	5	0	535+042	desna
Pa-73	Topilniška ulica 6	1835	1343/28	1963	2	3	0	535+065	desna
Pa-74	Topilniška ulica 8	1835	1343/5	1964	1	9	0	535+089	desna
Pa-75	Graška cesta 1	1835	1527/68	1965	1	4	0	535+544	leva
Pa-76	Graška cesta 3	1835	1527/11	1954	1	2	0	535+554	desna
Pa-77	Graška cesta 41A	1835	1527/46	1980	1	7	0	536+134	desna
*Pa-78	Graška cesta 82A	1835	1454/10	2007	4	10	0	536+438	desna
Pa-79	Graška cesta 82B	1835	1454/6	2012	3	4	0	536+485	desna
Pa-80	Graška cesta 84	1835	1455	1900	1	0	0	536+498	desna
Pa-81	Graška cesta 86	1835	1603/1	1977	1	3	0	536+529	desna
Pa-82	Zgornji Log 31	1835	1305/2	1957	1	5	0	537+237	leva
Pa-83	Zgornji Log 18	1835	1244	1840	1	2	0	537+652	desna
Pa-84	Pogonik 1	1838	704	1850	1	1	0	538+335	leva
Pa-85	Pogonik 5	1838	708/4	1951	2	2	0	539+765	desna
Pa-86	Kresniški Vrh 29	1837	536	1960	1	8	0	539+794	leva
Pa-87	Kresniški Vrh 38	1837	542/37	1960	1	5	0	539+804	desna
Pa-88	Kresniški Vrh 36	1837	541/8	1954	1	1	0	539+818	desna
Pa-89	Kresniški Vrh 31	1837	537	1880	1	3	0	539+842	leva
Pa-90	Kresniški Vrh 30	1837	490/2	1970	1	6	0	539+854	leva
Pa-91	Kresniški Vrh 39	1837	494/9	1973	1	2	0	539+876	leva
Pa-92	Kresniški Vrh 39A	1837	494/4	1986	1	4	0	539+922	leva
Pa-93	Kresniški Vrh 37	1837	336/2	1957	1	8	0	540+548	leva
Pa-94	Kresniški Vrh 32	1837	334/2	1950	1	4	0	540+600	leva
Pa-95	Kresniški Vrh 32A	1837	334/3	1972	1	1	0	540+645	leva
Pa-96	Kresniški Vrh 32B	1837	333/5	1974	1	4	0	540+668	leva
Pa-97	Kresniški Vrh 32C	1837	333/4	1977	1	2	0	540+704	leva
Pa-98	Kresnice 1B	1836	1013	1997	1	4	0	540+733	leva
Pa-99	Kresnice 1A	1836	92/1	1984	1	5	0	541+322	leva
Pa-100	Kresnice 1	1836	90/3	1930	1	5	0	541+326	leva
Pa-101	Kresnice 2	1836	91/2	1972	1	2	0	541+359	leva
Pa-102	Kresnice 2A	1836	91/5	1976	1	5	0	541+407	leva
Pa-103	Kresnice 3	1836	130/7	2013	1	5	0	541+446	leva
Pa-104	Kresnice 6A	1836	134/3	1983	1	5	0	541+568	leva
Pa-105	Kresnice 6	1836	134/5	1936	2	6	0	541+645	leva
Pa-106	Kresnice 9	1836	134/7	1954	1	4	0	541+680	leva
Pa-107	Kresnice 10	1836	134/9	1954	1	2	0	541+711	leva

Pa-108	Kresnice 8	1836	125	1840	1	4	0	541+830	leva
Pa-109	Kresnice 7	1836	126/2	1928	1	1	0	541+836	leva
Pa-110	Kresnice 13	1836	123	1939	1	1	0	541+908	leva
Pa-111	Kresnice 15	1836	1012	1850	1	1	0	541+958	leva
Pa-112	Kresnice 12	1836	134/16	1995	1	4	0	541+964	leva
*Pa-113	Kresnice 16	1836	1014/2	1948	4	12	1	541+983	leva
Pa-114	Kresnice 17	1836	122/8	1966	2	5	0	542+022	leva
Pa-115	Kresnice 17A	1836	122/4	1973	1	5	0	542+040	leva
Pa-116	Kresnice 107	1836	152/2	1971	1	3	0	542+130	leva
Pa-117	Kresnice 50	1836	1011	1880	1	3	0	543+027	desna
Pa-118	Kresnice 56A	1836	315/2	1986	1	6	0	543+329	leva
Pa-119	Kresnice 57	1836	324/1	1957	1	0	0	543+357	leva
Pa-120	Kresnice 57A	1836	325	1979	1	2	0	543+381	leva
Pa-121	Kresnice 58A	1836	337	1983	1	6	0	543+414	leva
Pa-122	Kresnice 58B	1836	340/1	1985	1	4	0	543+469	leva
Pa-123	Kresnice 58	1836	351/2	1925	1	7	0	543+589	leva
Pa-124	Kresnice 59	1836	365/3	1971	1	4	4	543+606	leva
Pa-125	Kresniške Poljane 1	1836	425	1934	1	4	0	544+722	leva
Pa-126	Kresniške Poljane 2	1836	1010	1849	1	1	0	544+928	leva
Pa-127	Kresniške Poljane 23A	1836	531/1	2001	1	5	0	545+165	leva
Pa-128	Kresniške Poljane 27A	1836	559/2	1997	1	2	0	545+322	leva
Pa-129	Kresniške Poljane 32	1836	1009/1	1979	2	4	0	545+726	leva
Pa-130	Kresniške Poljane 72	1836	576/1	1986	1	4	0	545+831	leva
Pa-131	Kresniške Poljane 87	1836	894/1	1860	1	1	0	546+153	leva
Pa-132	Kresniške Poljane 89	1836	895	1971	2	5	0	546+210	leva
Pa-133	Kresniške Poljane 90	1836	899/2	1969	1	4	0	546+231	leva
Pa-134	Jevnica 1	1836	903/2	1971	1	1	0	546+380	leva
Pa-135	Kresniške Poljane 91	1836	904/2	1973	1	4	0	546+385	leva
Pa-136	Jevnica 2	1836	916	1974	1	6	0	546+414	leva
Pa-137	Jevnica 3	1836	919	1969	1	6	0	546+537	leva
Pa-138	Jevnica 4	1836	925/2	1959	1	5	0	546+606	leva
Pa-139	Jevnica 5	1836	935	1976	1	8	1	546+618	leva
Pa-140	Jevnica 6	1836	948/5	1982	1	7	0	546+655	leva
Pa-141	Jevnica 7	1836	934/1	1970	1	6	0	546+677	leva
Pa-142	Jevnica 8	1836	933/3	1955	1	8	0	546+709	leva
Pa-143	Jevnica 28	1836	1008	1929	1	0	0	546+727	desna
Pa-144	Jevnica 9	1836	933/2	1951	1	2	0	546+744	leva

Pa-145	Jevnica 10	1836	952/11	1971	2	10	0	546+773	leva
Pa-146	Jevnica 11	1836	948/3	1972	1	2	0	546+789	leva
Pa-147	Jevnica 10A	1836	952/17	2011	2	5	0	546+791	leva
Pa-148	Jevnica 12	1836	948/12	1988	1	0	0	546+825	leva
Pa-149	Jevnica 15	1836	948/11	1990	1	2	0	546+860	leva
Pa-150	Jevnica 16	1836	948/10	1990	1	4	0	546+886	leva
Pa-151	Jevnica 25	1836	944	1961	1	6	0	546+925	leva
Pa-152	Jevnica 21	1836	996/2	1951	1	2	0	546+958	leva
Pa-153	Jevnica 30	1837	1386/4	1948	1	3	0	547+028	leva
Pa-154	Jevnica 31	1837	1386/18	1969	1	1	0	547+058	leva
Pa-155	Jevnica 29	1837	1409/2	1900	1	2	0	547+059	leva
Pa-156	Jevnica 32	1837	1387/1	1969	1	5	0	547+068	leva
Pa-157	Jevnica 37	1837	1386/7	1962	1	1	0	547+092	leva
Pa-158	Jevnica 38	1837	1386/8	1962	1	3	0	547+099	leva
Pa-159	Jevnica 39	1837	1386/26	1951	1	6	0	547+110	leva
Pa-160	Jevnica 44	1837	1403/5	1952	2	0	0	547+456	leva
Pa-161	Jevnica 45	1837	1403/2	1982	1	2	0	547+465	leva
Pa-162	Jevnica 45A	1837	1403/1	1985	1	3	1	547+509	leva
Pa-163	Jevnica 46A	1837	1404/6	2006	1	5	0	547+562	leva
Pa-164	Jevnica 46	1837	1404/3	1976	1	7	0	547+563	leva
Pa-165	Jevnica 47	1837	1404/4	1988	1	6	0	547+598	leva
Pa-166	Jevnica 48A	1837	1407/1	1986	2	1	0	547+789	leva

* večji objekt – stanovanjska stavba, za katero je pri izdelavi elaborata predviden večji obseg del (vsaj 3 stanovanja z vsaj 7 stalno prijavljenimi prebivalci ali vsaj 7 stalno in 3 začasno prijavljenimi prebivalci)