

3/1.1

NASLOVNA STRAN NAČRTA

NAČRT IN ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA:

3/1 – NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ - CESTA

INVESTITOR:

**KRKA, TOVARNA ZDRAVIL d.d.
Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto**

OBJEKT:

**RAZŠIRITEV KROŽNEGA KRIŽIŠČA DRŽAVNIH CEST G2-105
ODSEK 1511 IN ODSEK 257 TER R3-651 ODSEK 399 (PRI TABLETKI) ZA
UVOZNI IN IZVOZNI ZAVIJALNI PAS NA G2-105 ODSEK 1511**

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PZI

ZA GRADNJO:

REKONSTRUKCIJA

PROJEKTANT:

**GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.
Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto
Odgovorni predstavnik podjetja: Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.**

ODGOVORNI PROJEKTANT:

mag. Mojca Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

mag. Mojca Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

ŠTEVILKA NAČRTA IN IZVODA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

C-2018/28, Novo mesto, december 2018

1511

0001

004.2101

S.1

3/1.2**VSEBINA NAČRTA št. C-2018/28****3/1.1 Naslovna stran****3/1.2 Kazalo vsebine načrta****3/1.4 Tehnični del**

T.1.1 Tehnično poročilo

T.1.3 Tabelarični prikaz prometnih znakov

T.2 Projektantski popis del

T.2.0 Poročilo

T.2.1 Skupna rekapitulacija

T.2.2 Projektantski popis del s predizmerami in stroškovno oceno

3/1.5 Risbe

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| G.1 | Pregledna situacija |
| G.2.1-2.3 | Karakteristični prečni prerez |
| G.3.1-2 | Gradbena situacija |
| G.4.1-3 | Vzdolžni prerezi |
| G.5.1-5.5 | Prečni prerezi |
| G.6.1 | Situacija prometne ureditve |
| G.6.2-3 | Situacija prevoznosti |
| G.6.4 | Situacija preglednosti |
| G.7 | Zbirna situacija |
| G.8 | Situacija meteorne odvodnje |
| 3/1.6 | Zakoličbeni elaborat: |
| | Poročilo k zakoličbi |
| | Točke k zakoličbi |
| G.9.1-2 | Zakoličbena situacija |
| 3/1.7 | Katastrski elaborat: |
| | Poročilo k katastrskemu elaboratu |
| | Tabela prizadetih parcel |
| G.10 | Katastrska situacija |

1511**0001****004.2101****S.3.2**

| 3/1.8 | Detajli: |
|-------|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Detajl betonskega robnika 2. Detajl poglobljenega betonskega robnika 3. Detajl robnika pri vtoku 4. Detajl granitne kocke 5. Detajl klančine za invalide 6. Detajl postavitve prometnega znaka 7. Detajl drenaže 8. Vtočni jašek $\phi 50$ z rešetko 9. Vtočni jašek $\phi 50$ z vtokom pod robnikom 10. Vtočni jašek $\phi 80$ z vtokom pod robnikom 11. Detajl prilagoditve jaška novi niveleti ureditve 12. Obbetoniranje cevi 13. Detajl naletne-betonske glave 14. Detajl otoka 15. Detajl tlakovanja 16. Detajl klančine za kolesarje 17. Detajl navezave stika med novim in obstoječim asfaltom 18. Detajl revizijskega jaška 19. Detajl denileatorja 20. Detajl roliranja 21. Detajl cevnega izpusta 22. Detajl JVO 23. Detajl kovinske ograje za pešce 24. Detajl »kupole« iz granitnih kock 25. Detajl mulde 26. Detajl taktilnih označb 27. Detajl dograditve vozišča |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | S.3.2 | |
|------|------|----------|-------|--|

| | |
|------------|---------------------------------|
| T.1 | TEHNIČNI DEL IN IZRAČUNI |
|------------|---------------------------------|

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

T.1.2 PRIKAZ PROMETNIH ZNAKOV

T.2 PROJEKTANTSKI POPIS DEL

T.2.0 POROČILO

T.2.1 SKUPNA REKAPITULACIJA

**T.2.2.1 PROJEKTANTSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI IN
STROŠKOVN OCENO – cesta**

**T.2.2.2 PROJEKTANTSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI IN
STROŠKOVN OCENO – Pločnik**

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | T.1 | |
|-------------|-------------|-----------------|------------|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o
IZS 1919

| | |
|--------------|--------------------------|
| T.1.1 | TEHNIČNO POROČILO |
|--------------|--------------------------|

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | T.1.1 | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o
IZS 1919

T.1.3

TABELARIČNI PRIKAZ PROMETNIH ZNAKOV

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | T.1.3 | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o
IZS 1919

| | |
|------------|--------------------------------|
| T.2 | PROJEKTANTSKI POPIS DEL |
|------------|--------------------------------|

| |
|-----------------------|
| T.2.0 POROČILO |
|-----------------------|

| |
|------------------------------------|
| T.2.1 SKUPNA REKAPITULACIJA |
|------------------------------------|

| |
|---|
| T.2.2.1 PROJEKTANTSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI IN STROŠKOVNO OCENO – Cesta |
|---|

| |
|---|
| T.2.2.2 PROJEKTANTSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI IN STROŠKOVNO OCENO – Pločnik |
|---|

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | T.2 | |
|-------------|-------------|-----------------|------------|--|

| | |
|--------------|-----------------|
| T.2.0 | POROČILO |
|--------------|-----------------|

SPLOŠNO

Predvidena gradnja se bo izvajala v eni etapi.

Popis materiala je izdelan na osnovi PZI načrta (popisa del, količin ter trenutno veljavnih tržnih cen po enoti mere) in izveden tako, da so razvidni stroški ureditve posameznega dela.

Popisi so ločeni tudi za pločnik. Način delitve je določen na osnovi dogovora med DRSC in DDC 02.04.2003.

V obravnavanem popisu del – načrt gradbenih konstrukcij - cesta, so zajeta vsa dela po sklopih:

PREDDELA
ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE
VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE
ODVODNJAVANJE
GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA
OPREMA CEST
TUJE STORITVE

V sklopu projekta so zajeti še drugi komunalni vodi, za kar so izdelani ločeni načrti in popisi del:

Načrti:

3/2 Načrt gradbenih konstrukcij – oporna konstrukcija
4/1 Načrt električnih inštalacij in električne opreme – cestna razsvetljava
4/2 Načrt električnih inštalacij in električne opreme – prestavitev in zaščita EKK
6 Načrt telekomunikacij – prestavitev in zaščita TKO
9/3 Varnostni načrt (ureditev gradbišča)
10/3 Začasna prometna ureditev

Kjer so komunalni vodi v voziščni konstrukciji, je v popisih upoštevano v vsakem načrtu posebej, da je zasip v območju grede in posteljice zajet v popisih ceste, prav tako zgornja zaključna plast asfaltov.

ZEMELJSKA DELA

Splošna določila

Vsa zemeljska dela se izvajajo po načrtih in detajlih, določenih tehničnih predpisov in v soglasju z obveznimi standardi.

Pogoji izvedbe vkopov in nasipov so podani v elaboratu geologije in geomehanike in elaboratu voziščne konstrukcije.

Pri zagotavljanju in kontroli kvalitete materialov in vgrajevanja je potrebno smiselno upoštevati PTP, Posebne tehnične pogoje za voziščne konstrukcije in ostalo veljavno tehnično regulativo – TSC, Tehnične specifikacije za javne ceste.

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | T.2 | |
|-------------|-------------|-----------------|------------|--|

Obračun vseh zemeljskih del se izvrši po dejansko izvršeni količini.

Kvaliteta materialov

Proizvedeni in vgrajeni cesto gradbeni materiali in delovni postopki morajo ustrezati zahtevam kakovosti po Tehničnih specifikacijah za ceste in Posebnih tehničnih pogojih Direkcije Republike Slovenije za ceste ter njihovim dopolnilom.

Kategorizacija je določena skladno z dopolnili splošnih in tehničnih pogojev (knjiga IV, izdana leta 2001) k posebnim tehničnim pogojem Skupnosti za ceste Slovenije za zemeljska dela in veljavnih TSC 09.000:2006 popisi del pri gradnji cest. Zemljine in kamnine so razvrščene v kategoriji od I. do V.

Pogoji in tehnologija gradnje (deponiranje, stranski odvzemi, zaščita objektov, itd) je opisano v tehničnem poročilu ceste.

Odvoz zemlje in odvečnega materiala

Gradbene odpadke, katere ni možno vgrajevati v nasipe, je potrebno oddati zbiralcu gradbenih odpadkov v njihov zbirni center in o tem voditi evidenco, ki jo predpisuje pravilnik.

Zemeljski material je potrebno transportirati na stalno deponijo, ki jo poišče izvajalec skupaj z investitorjem. V popisih so upoštevane transportne razdalje do 10 km v eno stran ter ustrezne takse deponiranega materiala..

Obračun se vrši po 1 m³ transportiranega materiala z upoštevanjem nakladanja, razkladanja in razstiranja materiala po deponiji.

Cene za enoto

Cene za enoto zemeljskih del vsebujejo :

- ves porabljeni material
- vso potrebno delo
- vse Transporte
- najemnino za vso potrebno mehanizacijo
- najemnino ali stroške izdelave, nameščanja in odstranjevanja vseh pomožnih odrov, platojev in opiranja za izkope v večjih globinah.

BETONSKA DELA

Splošna določila

Vsa betonska in armiranobetonska dela se izvajajo v skladu z načrti, opisi del, statičnimi izračuni ter tehničnimi predpisi in predpisanimi standardi. Kvaliteta vgrajenega betona mora odgovarjati zahtevam opisa del, tehničnim predpisom in standardom glede agregata, granulacije, količine in kvalitete cementa in vode.

Cene veljajo na dan 25.09. 2018 . Davek na dodano vrednost je prikazan v posamičnih rekapitulacijah ter v skupni rekapitulaciji, kjer so zajeti vsi stroški za realizacijo projekta.

Odgovorni projektant:

mag. Mojca Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

Podpis:

Datum: december 2018

| | | | | |
|------|------|----------|-----|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | T.2 | |
|------|------|----------|-----|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o
IZS 1919

| | |
|--------------|------------------------------|
| T.2.1 | SKUPNA REKAPITULACIJA |
|--------------|------------------------------|

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | T.2.2 | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o
IZS 1919

| | |
|----------------|---|
| T.2.2.1 | PROJEKTANTSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI IN STROŠKOVNO OCENO – CESTA |
|----------------|---|

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | T.2 | |
|-------------|-------------|-----------------|------------|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o
IZS 1919

| | |
|----------------|---|
| T.2.2.2 | PROJEKTANTSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI IN STROŠKOVNO OCENO – PLOČNIK |
|----------------|---|

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | T.2 | |
|-------------|-------------|-----------------|------------|--|

| | |
|--------------|--------------|
| 3/1.5 | RISBE |
|--------------|--------------|

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| G.1 | Pregledna situacija |
| G.2.1-2.3 | Karakteristični prečni prerez |
| G.3.1-2 | Gradbena situacija |
| G.4.1-3 | Vzdolžni prerezi |
| G.5.1-5.5 | Prečni prerezi |
| G.6.1 | Situacija prometne ureditve |
| G.6.2-3 | Situacija prevoznosti |
| G.6.4 | Situacija preglednosti |
| G.7 | Zbirna situacija |
| G.8 | Situacija meteorne odvodnje |
| 3/1.6 | Zakoličbeni elaborat: |
| | Poročilo k zakoličbi |
| | Točke k zakoličbi |
| G.9.1-2 | Zakoličbena situacija |
| 3/1.7 | Katastrski elaborat: |
| | Poročilo k katastrskemu elaboratu |
| | Tabela prizadetih parcel |
| G.10 | Katastrska situacija |

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | S.3.2 | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



**gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o**
IZS 1919

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 3/1.6 | ZAKOLIČBENI ELABORAT |
|--------------|-----------------------------|

| | |
|---------|-----------------------|
| | Poročilo k zakoličbi |
| | Podatki za zakoličbo |
| G.9.1-2 | Zakoličbena situacija |

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.0409 | S.3.2 | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|

| | |
|--|-----------------------------|
| | Poročilo k zakoličbi |
|--|-----------------------------|

Situacija je posneta v Gauss-Krugerjevem koordinatnem sistemu.

Situacija zakoličba je izdelana v M1:500. v situacijah so situativno prikazane zakoličene točke.

V nadaljevanju so podane

- koordinate prečnih profilov,
- koordinate glavnih elementov ceste
- koordinate vtočnih jaškov,
- koordinate uvoznih in izvoznih radiev.

Odgovorni projektant:

mag. Mojca Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

Podpis:

Datum: december 2018

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.0409 | P.106 | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o
IZS 1919

| | |
|--|-----------------------------|
| | Podatki za zakoličbo |
|--|-----------------------------|

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.0409 | P.106 | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o
IZS 1919

| | |
|--|------------------------------|
| | Zakoličbena situacija |
|--|------------------------------|

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--|--|
| 1511 | 0001 | 004.0409 | | |
|-------------|-------------|-----------------|--|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o
IZS 1919

| | |
|--------------|----------------------------|
| 3/1.7 | KATASTRSKI ELABORAT |
|--------------|----------------------------|

| | |
|------|-----------------------------------|
| | Poročilo k katastrskemu elaboratu |
| | Pregled prizadetih parcel |
| G.10 | Katastrska situacija |

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.0406 | S.3.2 | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|

Poročilo k katastrskemu elaboratu

T 1.1 Poročilo

Digitalni katastrski načrt je bil pridobljen na geodetski upravi Novo mesto.

Geodetski načrt je izdelalo podjetje Geoinženiring Marijo Ličina s.p.

Podatki o prizadetih oziroma tangiranih parcelah s spiski lastnikov smo pridobili na Portalu e-sodstvo (Elektronska zemljiška knjiga).

Obravnavan odsek rekonstrukcije ceste se nahaja v katastrski občini k.o. Bršljin in k.o. Novo mesto.

Situacija je v digitalni obliki v merilu 500 v katero je vklopljen tudi kataster. Ker se katastrska situacija pogosto ne ujema s stanjem v naravi, je potrebno dejansko stanje preveriti na terenu.

V priloženih tabelah so naslednji podatki :

- zaporedna številka (1,2,3...)
- številka parcele
- katastrska občina
- priimek , ime in naslov posestnika
- številka zemljiškoknjižnega vložka
- vrsta zemljišča
- razred
- skupna površina parcele (v ha,a,m2)
- potrebna (odvzeta) površina (v ha,a,m2) zaradi ureditve vozišča
- potrebna (odvzeta) površina (v ha,a,m2) zaradi ureditve pločnika
- potrebna (odvzeta) površina (v ha, a, m2) zaradi služnosti v zvezi s kom. vodi-začasen odvzem

V katastrski situaciji je prikazano:

- trasa rekonstrukcije ceste (ločeno so prikazani: pločnik, in cesta);
- vsi komunalni vodi, ki so v območju rekonstrukcije ceste;

Geodetsko mrežo vzdržuje GU Novo mesto.

Odgovorni projektant:

mag. Mojca Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

Podpis:

Datum: december 2018

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.0406 | P.105 | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o
IZS 1919

Pregled prizadetih parcel

| | | | | |
|------|------|----------|-------|--|
| 1511 | 0001 | 004.0406 | P.105 | |
|------|------|----------|-------|--|

Projektna organizacija:

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o.

Ljubljanska c. 26, 8000 Novo mesto

tel.: 07 33 77 630, 07 33 77 632 fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št.za DDV: SI73771171



gradbeno projektiranje
in inženiring, d.o.o
IZS 1919

| | |
|--|----------------|
| | Grafike |
|--|----------------|

| | |
|------|----------------------|
| G.10 | Katastrska situacija |
|------|----------------------|

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--|--|
| 1511 | 0001 | 004.0406 | | |
|-------------|-------------|-----------------|--|--|

| | |
|--------------|----------------|
| 3/1.8 | DETAJLI |
|--------------|----------------|

1. Detajl betonskega robnika
2. Detajl poglobljenega betonskega robnika
3. Detajl robnika pri vtoku
4. Detajl granitne kocke
5. Detajl klančine za invalide
6. Detajl postavitve prometnega znaka
7. Detajl drenaže
8. Vtočni jašek $\phi 50$ z rešetko
9. Vtočni jašek $\phi 50$ z vtokom pod robnikom
10. Vtočni jašek $\phi 80$ z vtokom pod robnikom
11. Detajl prilagoditve jaška novi niveleti ureditve
12. Obbetoniranje cevi
13. Detajl naletne-betonske glave
14. Detajl otoka
15. Detajl tlakovanja
16. Detajl klančine za kolesarje
17. Detajl navezave stika med novim in obstoječim asfaltom
18. Detajl revizijskega jaška
19. Detajl denileatorja
20. Detajl roliranja
21. Detajl cevnega izpusta
22. Detajl JVO
23. Detajl kovinske ograje za pešce
24. Detajl »kupole« iz granitnih kock
25. Detajl mulde
26. Detajl taktilnih označb
27. Detajl dograditve vozišča

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|
| 1511 | 0001 | 004.2101 | P.151 | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|--|