PROJEKT:

Rekonstrukcija mostu javne poti JP 558161 čez Dobličico pri Črnomlju

(polni naziv objekta s številko ceste/cestnega odseka, km začetka, km konca ali km sredine objekta)

VRSTA DOKUMENTACIJE:

Izvedbeni načrt za izvedbo

(vrsta izvedbenega načrta: izvedbeni načrt za izvedbo, izvedbeni načrt izvedenih del)

ŠTEVILKA IZVEDBENEGA NAČRTA ZA IZVEDBO:

01-TS/1/49-24

INVESTITOR:

Občina Črnomelj, Trg svobode 3, 8340 Črnomelj

(polni naziv investitorja)

IZDELOVALEC IZVEDBENEGA NAČRTA:

CGP, družba za gradbeništvo, inženiring, proizvodnjo in vzdrževanje cest, d.d.,

Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto

Direktor področja tehničnih služb: Danilo Malnar, univ. dipl. inž. grad.

13

CGP, družba za gradbeništvo, inženiring, proizvodnjo in vzdrževanje cest, d.d. Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto

(izdelovalec izvedbenega načrta; ime in priimek ter podpis zakonitega zastopnika izdelovalca)

ODGOVORNI IZDELOVALEC IZVEDBENEGA NAČRTA:

Ervin Struna, univ. dipl. inž. grad., IZS G-3981

ERVIN STRUNA
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-3981

(izdelovalec izvedbenega načrta; ime in priimek, podpis)

KRAJ IN DATUM IZDELAVE IZVEDBENEGA NAČRTA:

Novo mesto, november 2024

S.2 PODATKI O PROJEKTANTIH

Načrt / elaborat	**Št. dokumenta**	**Izdelovalec**
Načrt sanacije mostu	01-TS/1/49-24	Ervin Struna, univ. dipl. inž. grad. Bernarda Oblak Smrke, dipl. inž. grad. Ivan Kuzma, univ. dipl. inž. grad.
Geodetski načrt	CGP-2024/26	Andrej Iskra, dipl.inž.geod.
Varnostni načrt	01/2025/MŠ	mag.Miro Škufca, univ.dipl.inž.
Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki	01-TS/6/9-25	Andrej Udovč, dipl. inž. grad.

S.3.1 KAZALO VSEBINE IZVEDBENEGA NAČRTA

Načrt / elaborat	**Št. dokumenta**	**Zvezek**
Načrt sanacije mostu	01-TS/1/49-24	Zvezek 1,2
Geodetski načrt	CGP-2024/26	Zvezek 3
Varnostni načrt	01/2025/MŠ	Zvezek 4
Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki	01-TS/6/9-25	Zvezek 5

S.3.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA SANACIJE MOSTU

S – SPLOŠNI DEL

S.1 Prva stran izvedbenega načrta za izvedbo

S.2 Podatki o projektantih

S.3.1 Kazalo vsebine izvedbenega načrta

S.3.2 Kazalo vsebine načrta sanacije mostu

T – TEHNIČNI DEL

T.1 Tehnični opisi in izračuni

T.1.1 Tehnično poročilo

T.1.2 Statični izračun

T.2 Projektantski popis s predizmerami in stroškovno oceno

T.2.1 Projektantski popis s predizmerami

T.2.2 Predračun z rekapitulacijo stroškov

T.3 Prejeta mnenja

G Risbe

G.1.1 Gradbena situacija

G.1.2 Situacija območja posega na priobalnem zemljišču

G.1.3 Prikaz vplivnega območja

G.1.4 Zbirna situacija s komunalnimi vodi

G.2 Zakoličbena situacija

G.3 Vzdolžni prerez ceste

G.3.1 Vzdolžni potek infrastrukturnih vodov

G.4.1 Karakteristični prečni prerez mostu

G.4.2 Prečni prerezi ceste

G.5 Opažni načrti

G.6 Armaturni načrt kril in dobetoniranje opornikov

G.7 Armaturni načrt prekladne konstrukcije

G.8 Armaturni načrt robnih vencev

G9 Armaturni načrt prehodnih plošč
G.10 Pozicijski načrt 3D prikaz jeklene konstrukcije
G.11 Grupe – zvarjeni deli
G.12 Posamezni deli jeklene konstrukcije
G.13 Detajl izlivnika
G.14 Detajl dilatacije
G.15 Detajl ograje
G.16 Detajl izpustne glave
G.17 Situacija začasne prometne ureditve

T.1 TEHNIČNI OPISI IN IZRAČUNI

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

T.1.2 STATIČNI IZRAČUN

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

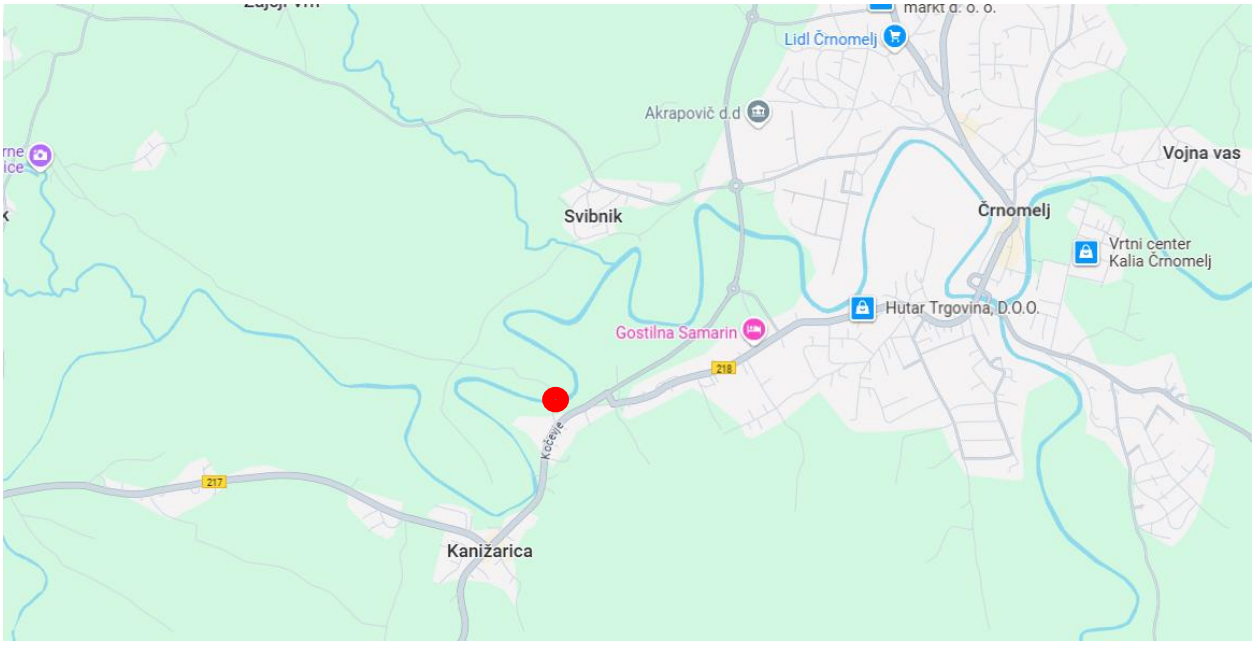
Projekt:	**Rekonstrukcija mostu javne poti JP 558161 čez Dobličico pri Črnomlju**
Vrsta načrta:	Izvedbeni načrt za izvedbo
Številka načrta:	01-TS/1/49-24
Odgovorni izdelovalec:	Ervin Struna, univ. dipl. inž. grad.
Sodelavci:	Ivan Kuzma, univ. dipl. inž. grad.
	Bernarda Oblak Smrke, dipl. inž. grad.

1 SPLOŠNI PODATKI

1.1 Splošno

Predmet izvedbenega načrta je izvedba nove prekladne konstrukcije in sanacija opornikov mostu čez Dobličico. Obstoječemu most, ki je namenjen prehodu pešcev, kolesarjev ter vozil, se zaradi korozije jeklene sovprežne konstrukcije in zaradi luščenja betona prehodne betonske plošče poruši prekladna sovprežna konstrukcija, sanirata se tudi krajna opornika (na novo se izvedejo krila, odstrani se vrhnji sloj betona ter na novo dobetonira površina opornika ali pa premaže s Sika monotop ali podobno) Promet čez most je enosmeren in izmeničen, kar se ob postavitvi novega mostu ohranja. Sanacija mostu se izvaja v skladu s Pravilnikom za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah (Ur.l. RS, št. 7/2012) kot investicijska vzdrževalna dela.

Investitor:	Občina Črnomelj, Trg svobode 3, 8340 Črnomelj
Cesta:	JP 558161
Vodotok:	Dobličica
Kot križanja:	90°



Slika 1: Lokacija objekta

Most se nahaja na javni poti JP 558161, ki poteka čez reko Dobličico, med Kanižarico in Črnomljem. Most povezuje naselje Kanižarice, Dobličice in Svibnik.

1.2 Opisi

1.2.1 Obstoječe stanje

Obstoječi most je zgrajen iz dveh opornikov, ki podpirajo sovprežno prekladno konstrukcijo. Dolžina mostu je 17,85 m, širina 4,05 m. Ograja je nekategorizirana lahka jeklena in je sidrana bočno v prekladno ploščo. Obe opornika prekladne konstrukcije sta najverjetneje iz armiranega betona. Krilnih zidovi so le na enem oporniku. Prekladna konstrukcija je sovprežna, sestavljena iz dveh jeklenih sovprežnih nosilcev in armiranobetonske povozne plošče. Jeklena sovprežna nosilca sta zvarjenca (I profil) višine 100cm. Debelina prekladne plošče na povoznem delu je 14cm na hodnikih za pešče pa 35cm. Vozna površina mostu je asfaltna.



Slika 1: Pogled na most



Slika 2: Krajni opornik

Pri konstrukciji mostu je opazno razpadanje in luščenje betona ter razpokanost na povozni plošči in na opornikih. Skozi razpoke povozne plošče pronica voda, prihaja do zasiganosti, razpadanja betona.



Slika 3: Pogled na prekladno ploščo s spodnje strani

1.3 Podloge za projektiranje

Upoštevane podloge za projektiranje:

- Tehnična dokumentacija jeklene konstrukcije IMK
- Ogled in izmere na lokaciji
- Geodetski posnetek - 3D plastnice
- Predpisi in standardi:
  - Zakon o cestah (Ur. l. RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 – ZUNPEOVE);
  - Pravilnik za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah (Uradni list RS, št. 7/12);
  - Tehnične specifikacije za ceste TSC 06 in premostitvene objekte TSC 07
  - Standardi za gradbene konstrukcije SIST EN (Evrokodi)

2 KONSTRUKCIJSKA ZASNOVA OBJEKTA

2.1 Temeljenje

Se izvede preko obstoječih saniranih opornikov. Talna plošča opornikov se razširi v razmerju povečane obtežbe, ki je posledica debelejše povozne plošče in debelejše plasti novega asfalta. Razširjene dimenzije talne plošče upornikov znašajo 6,65 m x 2,2m

2.2 Krajna opornika in krilni zidovi

Podporno konstrukcijo sestavljata dva krajna opornika s krilnimi zidovi na pasovnih temeljih. Prekladna konstrukcija je horizontalno nepomično povezana s opornikoma (zasuk prekladne konstrukcije je omogočen)
Krila so vzporedna z osjo ceste; Krila se bodo oblikovno prilagodila brežini (dim. kril dolžina 3m , višina kril ob vpetju v upornik znaša 2,35m, višina krila na koncu krila je 1,2m, debelina krila je 0,35 m) , robni venec je izveden prekinjeno preko stika opornika in prehodne plošče. Dim. robnega venca (stojina robnega venca je višine 0,65m in debeline 0,35m , višina dela robnega venca nad povozno ploščo je 0,25m in sega v širini 0,2m nad povozno ploščo)

2.3 Prekladna konstrukcija

Prekladna konstrukcija je zasnovana kot sovprežna konstrukcija sestavljena iz dveh HEA1000 (S355 ,J0) nosilcev na katerih so privarjeni jekleni čepi (premer stebla 22mm, višina stebla 90mm, premer glave 35mm, višina glave 10mm, fu 45kN/cm2) . Nosilca sta sestavljena iz treh delov , ki se pred položitvijo na opornika medsebojno privijačijo. (Jeklena konstrukcija mostu je vroče cinkana). Jeklena konstrukcija je zavetrovana z jeklenim povezjem, ki se nahaja v območju povozne armiranobetonske plošče. Jekleno povezje je sestavljeno iz diagonal (jekleni trak 8/40mm) in horizontal (jekleni okrogli profili fi 40mm). Elementi jeklenega povezja se privarijo na jekleno konstrukcijo po položitvi armature spodnje cone. AB prekladna plošča je spremenljive debeline od 26.5 do 17.5 (prečni sklon) in dolžine 17,85m.

2.4 Hidroizolacija

Zasute površine opornikov in kril se 2× premaže s hladnim bitumenskim premazom.

Hidroizolacija prekladne konstrukcije se izvede z enojnim bitumenskim trakom debeline 5 mm. Lepljenje trakov poteka na predhodno pripravljeno površino. Podlaga mora biti oprana in obdelana tako, da se prepreči poškodbe trakov in omogoči kvalitetno sprijemnost.

Sestava horizontalne hidroizolacije:

- osnovni premaz z epoksidno smolo in posipom s kremenčevim peskom;
- zalivni premaz z epoksidno smolo ali izravnava z lopatico z epoksidno malto;

- lepilna zmes na bitumenski osnovi;
- tesnilna plast iz enojnega bitumenskega traku;
- zaščitna asfaltna plast.

2.5 Venci, robniki in hodniki

Na obeh straneh nadvoza se vozni pas zaključuje s hodnikom in robnim vencem. Hodnik je od nivoja asfalta preko robnika dvignjen za 0,16 m in tako fizično preprečuje, da bi vozilo zapeljalo na hodnik. Na obeh straneh je širina hodnika 0,75 m (0,55m+0,20m) in prečni naklon 4,0%. Prečni sklon vozišča na mostu je 2,5% proti desnemu robu vozišča, z odmikom od desnega robnika za 0,25m, kjer je nagib v nasprotni smeri, proti izlivnikom. Vzdolžni sklon mostu je 1,258%, ki pada proti severu.

Stik med hodnikom in asfaltnim cestiščem se dilatira s trajno elastično bitumensko zmesjo v skupni širini 20-25 mm. Prav tako se dilatira stik med pohodno površino hodnika in robnikom s trajno elastično bitumensko zmesjo v širini 5-8 mm.

Hodniki in venci so armiranobetonski in izdelani iz betona odpornega na mraz in sol. Površina armiranobetonskega hodnika je metličena. Robniki so granitni.

2.6 Vozišče

Vozišče objekta je sestavljeno iz dveh plasti:

- zaščitni sloj kvalitete AC 8 surf B50/70 A4 v debelini 3,0 cm;
- obrabni sloj kvalitete AC 8 surf B 50/70 A4 v debelini 4,0 cm.

Vozišče izven mostu je sestavljeno (min. debelina zmrzlinsko odporne voziščne konstrukcije je 63 cm):

-	obrabni sloj AC 8 surf B50/70 A4	4,0 cm
-	nosilni sloj AC 16 base B50/70 A4	4,0 cm
-	tampon D=0-32	25 cm
-	zmrzlinsko odporni kamniti material	min. 35 cm
	SKUPAJ	68 cm

2.7 Dilatacije

Predvideni sta dilataciji v asfaltu (polyflex advanced PU dilataciji na začetku in koncu mostu)

2.8 Nasipi in prehodne plošče

Prehod iz deformabilnega cestnega telesa na togo premostitveno konstrukcijo se izvede preko prehodnih plošč. Prehodni plošči sta debeline 25 cm. Prehodni plošči sta širine 3,21 m in dolžine 3,0 m.

Prehodni plošči se linijsko preko kratke konzole naslanjata na krajna opornika.

Nasip oz. zasip za krajnimi oporniki se izvede simetrično na obeh bregovih. Zasipavanje in utrjevanje se izvaja po plasteh v debelini 30 cm. Dreniranje zasipa se doseže z vgradnjo prepustnega zasipnega materiala.

2.9 Ureditev prostora ob stiku cestnega telesa s premostitvenim objektom

Vse brežine se po končanih delih uredi v naklonu 1:1,5. Iztočni del iz meteorne kanalizacije se uredi z iztočno glavo in proti eroziji zaščiti s tlakovanjem s kamni v cementni podlagi deb. 20-30cm. Brežino pod opornikom se zavaruje s kamnito oblogo iz večjih kamnov D=50-70 v betonu C25/30.

3 OPREMA OBJEKTA

3.1 Odvodnjavanje in kanaliziranje

Meteorno vodo se s cestišča mostu odvaja z vzdolžnim in prečnim naklonom cestišča preko petih izcednic ki potekajo na medsebojnih razmakih 4m v najnižji točki prečnega prereza povozne plošče.

3.2 Ograja

Ograja vzdolž celotnega objekta (ob levem in desnem hodniku) je predvidena iz jeklenih elementov, višine 1,20 m. Ograja ne sme posegati v območje prostega prometnega profila. Ograjo se sidra v AB robni venec preko pločevine in je s sidrnimi vijaki sidrana v robna venca.

4 MATERIAL

Tabela 1: Vgrajeni materiali za nosilne betonske konstrukcijske elemente

Element	Kvaliteta betona	Razred izpostavljenosti	D_{max} [mm]	Krovni sloj [mm]	Armatura
Podložni beton	C 12/15	X0	-	-	-
Pasovni temelj	C30/37	XC2	32	30	B 500-B
Stene opornikov	C 30/37	XC4/XD1/XF2	32	45	B 500-B
Krila opornikov	C 30/37	XC4/XD1/XF2	32	45	B 500-B
Prekladna plošča	C 30/37	XC4/XD1/XF3	32	45	B 500-B
Robni venec s hodnikom	C 30/37	XC4/XD3/XF4	32	45	B 500-B
Prehodna plošča	C 25/30	XC2	32	30	B 500-B

Tabela 2: Vgrajeni materiali za vozišče

Voziščni sloj	Kvaliteta sloja	Debelina
Obrabna plast	AC 8 surf B 50/70 A4	4 cm
Zaščitna plast (most)	AC 8 surf B 50/70 A4	3 cm

Nosilna plast	AC 16 base B 50/70 A4	4 cm

5 UREDITEV OSTALE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

5.1 Elektrokabelska kanalizacija

Obstoječi kabel nizkonapetostnega voda poteka nadzemno preko potoka Dobličica oddaljen cca 100 od obstoječega mostu. Predvidena je prestavitev nadzemnega kabla v območje mostu in sicer v robni venec, na desni strani, se vgradi zaščitno cev UKC fi 160 za uvlek kablov 0,4 kV, 4 x 150+1,5.
V sklopu sanacije mostu se predvideva tudi potek visokonapetostnega kabla 20 kV preko mostu, kjer se pod robni venec obesi cev UKC fi 160 za uvlek kablov 3x1x150. Pred mostom in za mostom se izvede ob robu robnega venca revizijski jašek s svetlo odprtino 100 cm/100 cm od kjer se kabli razporedijo za podzemni potek. Za prečkanje kablov prečno čez cesto se predvidi cev fi 160 pod voziščem na globini 80cm.

5.2 Javna razsvetljava

V sklopu sanacije je predvidena vgradnja elektro kabelske kanalizacije za javno razsvetljavo v robnem vencu, na desni strani, v zaščitni cevi PVC fi 110. Kabel se navezuje v skupnih jaških z elektro kabli NN in VN.

5.3 Optična kanalizacija

V bližini mostu poteka obstoječi telekomunikacijski kabel. Z izvedbo sanacije se predvidi potek optičnega kabla preko mostu v robnem vencu na levi strani, kjer se vgradi zaščitni cevi 2 x PEHD fi 50 za uvlek kabla. Pred in za mostom se izvede revizijske betonske jaške 100/100, v katerem poteka tudi vodovodna cev.

5.4 Fekalna kanalizacija

Izgradnja tlačne fekalne kanalizacije je predvidena po projektu ˝Fekalna kanalizacija Kočevje – Kanižarica˝, št. 33/2023, izdelovalca Ambiens d.o.o. Čez most je predviden tlačni vod iz alkaten cevi PE100 SDR17 DN90, obešen pod robnim vencem. Tlačna cev naj poteka v predizolirani cevi z vgrajenim grelnim kablom s termostatom, ki bo priklopljen cca 40 m od mosta v črpališču. Od jaška do meje obdelave se vgradi za te potrebe še alkaten PE-HD cev DN 63 za kasnejše uvlečenje tega kabla do črpališča.

5.5 Meteorna kanalizacija

V območju opornika na levem bregu je obstoječ izpust meteorne kanalizacije, ki ga bo potrebno zaradi sanacije opornikov porušiti. Zato se v času ureditve brežin na območju izpusta uredi nova izpustna glava s tlakovanjem izpustnega dela po brežini.

5.6 Vodovod

Preko mostu poteka obstoječa vodovodna kanalizacija DN/ID 40-6/4". Novo predizolirano vodovodno cev z zaščitnim plaščem fi 150, se obesi pod prekladno konstrukcijo. Pred in za mostom se izvede revizijske jaške dim 100/100 s povoznimi pokrovi D400. V jašku se izvede vhod cevi na globini cca 0,9m od vrha temena cevi. Vzporedno z vodovodom poteka tudi optični kabel.

6 TEHNOLOGIJA REKONSTRUKCIJE IN POGOJI ZA IZVEDBO

Rekonstrukcija objekta mora potekati v smislu ohranjanja narave, varstva okolja in naravnih dobrin ter varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami. Pri načinu izvedbe in zagotavljanju kvalitete mora izvajalec upoštevati Splošne in posebne tehnične pogoje, ki jih je izdala Skupnost za ceste Slovenije (Ljubljana 1989) ter Dopolnila splošnih tehničnih pogojev (Ljubljana 2000), ki jih je izdala DDC. Za vse postopke, opremo, materiale in detajle, ki niso posebej navedeni, veljajo splošni in posebni pogoji investitorja ter ostale priznane tehnične norme, predpisi in standardi. Pri gradnji se upoštevajo veljavne tehnične specifikacije za ceste, sklop 07 – objekti na cestah (TSC 07.200) in smernice, oprema in detajli za objekte na cestah (SODOC). Betonske konstrukcije se izvede skladno s SIST EN 13670. Pri vgradnji in kvaliteti materialov ter kontroli nosilnosti in ustrezne sestave materialov za voziščno konstrukcijo se upoštevajo veljavne tehnične specifikacije za ceste (TSC 06.100, 06.200, 06.300, 06.410).

Upoštevati je potrebno pogoje in mnenja posameznih upravljalcev in pristojnih služb, ki so upoštevani v načrtu in so priloženi k izvedbenem načrtu. Upoštevati je potrebno tudi morebitne dodatne pogoje upravljalcev, ki bodo podani na mestu samem zaradi zagotavljanja kvalitete in varnosti del, ter zaščite posamezne infrastrukture.

Posamezne faze gradnje objekta:

- rušitev prekladne konstrukcije (jeklenega sovprežnega nosilca in AB povozne plošče) obstoječega mostu;

  Rušenje poteka z brežine, kjer se uredi delovne platoje za gradbeno mehanizacijo. Najprej se izvede odstranitev asfalta, ograje, betonskih robnih vencev in sovprežne konstrukcije. Uporabi se bager z nastavkom za pikiranje in bager z grabežem, ki sproti odstranjuje in naklada na tovornjak. Jeklene nosilce se odstrani z grabežem in naložijo na tovornjak.
- sanacija krajnih opornikov (odstranitev nekvalitetne betonske površine in dobetoniranje novih AB površin krajnih opornikov);

  Po vseh odstranjenih elementih se prične s sanacijo enega opornika. Ob oporniku se zavaruje gradbeno jamo z zagatnicami in se delno preusmeri vodotok bližje nasprotnemu bregu. Vsa dela se opravljajo z začasnega delovnega platoja na bregu ob oporniku s težko gradbeno mehanizacijo. Brežino ob temelju opornika se zaščiti s kamnito oblogo z večjimi kamni v betonu.
- izvedba krili opornikov;

Enako se izvajajo krila z gradbeno mehanizacijo na začasnem platoju kot pri sanaciji opornika. Po izvedenih delih na enem bregu se podobno postopa na nasprotnem bregu. V vodotok se z gradbeno mehanizacijo ne dostopa oziroma se dostopa v čim manjši možni miri. Upoštevati je potrebno vse varnostne ukrepe, ki bodo definirani v varnostnem načrtu za fazo izvajanja del. Po končanih delih na opornikih se odstranijo zagatnice.

- izvedba prekladne konstrukcije;

Jeklene nosilce izdelane v delavnici se dostavi na gradbišče in montira z navlečenjem na opornike z dvigalom, ki je nameščen na nasprotnem bregu. Opaži za betonsko konstrukcijo se montirajo direktno na jekleno konstrukcijo. Tudi ostala dela na mostni konstrukciji potekajo preko viseče opažne in podporne konstrukcije.

- hidroizolacija;

Po izvedeni prekladni konstrukciji se izvede hidroizolacija betonske kontrukcije.

- zasip za krajnima opornikoma;

Zasip za opornikom se izvede po zaključenih delih na oporniku. Brežine se uredi v naklonu 1:1,5 in zazeleni.

- finalizacija objekta (robni venci, hodniki, asfalt, ograja…).

Finalne elemente se izvaja preko visečih odrov na prekladni konstrukciji.

Za vse postopke, opremo, materiale in detajle, ki niso posebej navedeni, veljajo splošni in posebni pogoji investitorja ter ostale priznane tehnične norme, predpisi in standardi.

6.1 Obveznosti izvajalca

Izvajalec del je pred pričetkom del dolžan izdelati Tehnološki elaborat, v katerem so opredeljeni posamezni postopki pri izvedbi del (varovanje gradbenih jam, zaščita pred onesnaženjem voda, postopki betoniranja, ravnanje z odpadki itd.).

Izvajalec predvidi in zagotovi vse varnostne ukrepe in organizacijo gradbišča, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod predvideti in zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v okolje. Elaborat potrdi nadzorni inženir oz. pristojna institucija.

6.2 Križanja predvidenih vodov in napeljav

Križanja predvidenih vodov in napeljav se izvedejo v medsebojnih vertikalnih in horizontalnih odmikih kot sledi:

Vertikalni odmik vodovoda:

- vodovod nad PTT kabli, ali elektrokabli, mora biti vertikalni odmik najmanj 0,5 m;
- vodovod pod PTT kabli ali elektrokabli, morajo biti izpolnjene naslednje zahteve:
  - plinovod, PTT kabli in elektrokabli morajo biti vgrajeni v zaščitni cevi,

- ustji zaščitne cevi morata biti odmaknjeni od zunanje stene cevi vodovoda najmanj 0,5 m na vsako stran,
- vertikalni odmik je najmanj 0,5 m; Kot križanja je v vseh primerih minimalno 45°. Kjer razmere ne dopuščajo drugačne rešitve, lahko izjemoma znaša odmik tudi manj od predpisanega, vendar je za tako rešitev potrebno posebno soglasje upravljavca.

Horizontalni odmik vodovoda:

Odmiki napeljav (svetli), ki potekajo vzporedno z vodovodom:

Komunalni vod	Globina kom. voda v odvisnosti od vodovoda	odmik
odpadna in mešana kanalizacija	manjša ali enaka	3,0
padavinska kanalizacija	manjša ali enaka	1,5 m
plinovodi, elektrokabli, kabli javne razsvetljave ali PTT napeljave	manjša ali enaka	1,5 m
toplovod	manjša ali enaka	1,5 m
Odpadna in mešana kanalizacija	večja	1,5 m
Padavinska kanalizacija	večja	1,0 m
plinovodi, elektrokabli, kabli javne razsvetljave ali PTT napeljave	večja	1,0 m
toplovod	večja	1,0 m

Vertikalni odmik javne kanalizacije

Vodovod pod kanalizacijo

- vertikalni odmik je najmanj 0,6 m

Vodovod nad kanalizacijo

- vertikalni odmik je najmanj 0,6 m

Horizontalni odmik javne kanalizacije

Komunalni vod	Globina kom. voda v odvisnosti od vodovoda	odmik
vodovod	večja ali enaka (sanitarni in mešani kanal)	3,0
vodovod	večja ali enaka (padavinska kanalizacija)	1,5 m

plinovodi, elektrokabli, kabli javne razsvetljave ali PTT napeljave	večja ali enaka	1,0 m
toplovod	večja ali enaka	0,8 m
Vodovod	Manjša (sanitarni in mešani kanal)	1,5 m
vodovod	Manjša (padavinska kanalizacija)	1,0 m
plinovodi, elektrokabli, kabli javne razsvetljave ali PTT napeljave	manjša	1,0 m
toplovod	manjša	0,5 m

Horizontalni odmiki so, v posebnih primerih in v soglasju z upravljalci posameznih komunalnih vodov, lahko tudi drugačni, vendar ne manjši, kot jih določa standard SIST EN 805 v točki 9.3.1, in sicer:

- *horizontalni odmiki od podzemnih temeljev in podobnih naprav naj ne bodo manjši od 0,4 m,*
- *horizontalni odmiki od obstoječih (drugih) podzemnih napeljav naj ne bodo manjši od 0,4 m,*
- *v izjemnih primerih, ko je gostota podzemnih napeljav velika, odmiki ne smejo biti manjši od 0,2 m. Posebno je treba paziti, da se med izkopom zagotovi stabilnost prisotnih naprav in podzemnih napeljav.*

6.3 Pogoji gradnje na zavarovanih območjih

Most se nahaja na naravovarstvenem območju natura 2000 v območju naravnih vrednot in na ekološko pomembnem območju. Potrebno je upoštevati pogoje in usmeritve upravljalca Ministrstva za naravne vire in prostor.

6.4 Pogoji gradnje na območju vodotoka

V fazi izvedbe se upošteva določbe 84. člena in 68. člena Zakona o vodah, ki pravita, da so na vodnem in priobalnem zemljišču prepovedane dejavnosti in posegi v prostor, ki bi lahko:
- ogrožali stabilnost vodnih in priobalnih zemljišč,
- zmanjševali varnost pred škodljivim delovanjem voda,
- ovirali normalen pretok vode, plavin in plavja,
- onemogočili obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov.

V času gradnje je potrebno zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje voda, izlitje nevarnih tekočin na prosto ali v potok.

Dela naj se izvajajo ob nizkem vodostaju vodotoka. Prekladna opažna konstrukcija bo premoščala vodotok v enem razponu.

Med gradnjo ni dovoljeno odlagati izkopanih materialov in ostalih materialov, ki se uporabljajo pri gradnji na vodno ali priobalno zemljišče vodotoka. Morebitne začasne deponije viškov zemeljskega materiala je v času gradnje treba urediti tako, da se ne pojavlja erozija in da ni oviran odtok zalednih voda. Po končani gradnji je potrebno zagotoviti odstranitev vseh za potrebe gradnje začasno postavljenih objektov in ostankov začasnih deponij.

Gradbena dela, ki so potrebna za urejanje struge, se izvajajo tako, da prihaja do čim manj kaljenja vode in da je preprečeno onesnaževanje vode s strupenimi snovmi, ki se uporabljajo v gradbeništvu.

Načrtovana mora biti odstranitev vseh ostankov gradbenega materiala in kakršnih koli odpadkov na primerno deponijo.

V primeru betoniranja je treba preprečiti izcejanje strupenih betonskih odplak v vodo. Vsa predvidena betoniranja se izvajajo »v suhem«, kar pomeni vodotesno opaženje prostorov, kjer se bo vgrajeval beton.

Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno sanirati in krajinsko ustrezno urediti oziroma vzpostaviti prvotno stanje.

6.5 Pogoji gradnje v varovalnem pasu občinske ceste

Za navedena dela si mora izvajalec pridobiti dovoljenje za zaporo ceste s strani občine Črnomelj. Promet na cesti je dolžan izvajalec del v času izvedbe zavarovati z ustrezno cestno - prometno signalizacijo v smislu določil Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Ur.l. RS št. 26/24, 30/24) in Zakona o varnosti cestnega prometa-ZVCP-1 (Uradni list RS št. 57/08).

T.1.2 STATIČNI IZRAČUN

Projekt:	**Most čez Dobličico**
Vrsta načrta:	Izvedbeni načrt za izvedbo
Številka načrta:	01-TS/1/49-24
Odgovorni izdelovalec:	Ervin Struna, univ. dipl. inž. grad.
Sodelavci:	Ivan Kuzma, univ. dipl. inž. grad.

1 VPLIVI

1.1 Lastna teža in stalna obtežba

1.1.1 Lastna teža (G)

Lastna teža je v programu Tower 3D izračunana in upoštevana samodejno na podlagi podanih geometrijskih karakteristik prerezov konstrukcije in specifične teže uporabljenih materialov, in sicer γ_{BET} = 25 kN/m^3.

1.1.2 Stalna obtežba (G)

Vpliv na prekladno ploščo:

- robni venec z robnikom in ograjo
  (0,75 m × 0,27 m) + (0,35m × 0,36m)) x 25 kN/m^3 + 1,0 kN/m' — 9,21 kN/m'
- vozišče (asfalt) (= 0,08 m × 23 kN/m^3) — 1,84 kN/m^2

1.2 Prometna obtežba

1.2.1 Obtežba na zgornjo ploščo (SLW300)

obstoječa prekladna konstrukcija je bila izračunana na obtežbo vozila 13t v kombinaciji z kontinuirano obtežbo 5kN/m2

v našem izračunu je upoštevana obtežba vozla SLW 300 6 x 50 kN (30t) obtežba na hodnikih 5kN/m2

1.3 Seizmična obtežba

Zaradi pravilne in enostavne zasnove objekta, relativno majhne skupne mase ter vkopanosti objekta v temeljna tla, le ta ni občutljiv na potresno projektno stanje, zato se potresni vplivi ne upoštevajo.

2 KOMBINACIJE VPLIVOV IN VARNOSTI FAKTORJI

v kombinacijah vplivov smo namesto LM2 upoštevali SLW300

Pri kreiranju kombinacij za MSN (in MSU) upoštevamo posebna kombinacijska pravila za cestne mostove:

- Skupine obtežb po EN 1991-2 se v kombinacijah z drugimi obtežbami po EN 1991 upoštevajo kot en spremenljivi vpliv.
- Toplotni vplivi in vplivi vodnega toka se upoštevajo istočasno.
- Prometnih vplivov LM2 oz. gr1b ter koncentrirane sile na pešpoteh (Q_{fwk}) se ne kombinira z ostalo spremenljivo obtežbo.
- Obtežbe snega in vplivov vetra ne kombiniramo z:
  - zavornimi, pospeševalnimi in centrifugalnimi silami ali (gr2),
  - z obtežbo na peš in kolesarskih poteh (gr3),
  - gnečo na cestnih mostovih (LM4 oz. gr4).
- Obtežbe snega ne kombiniramo z LM1 in LM2 oz. gr1 in gr2, razen če to ne določa NAD.
- Vplivov vetra in spremembe temperature na upoštevamo istočasno, razen če to ni določeno zaradi krajevnih klimatskih razmer.

2.1 Varnostni faktorji za cestne mostove

Tabela 1: Varnostni faktorji za cestne mostove

Vpliv	Simbol	Stalna in začasna projektna stanja		Nezgodna in potresna projektna stanja	
		Ugoden	Neugoden	Ugoden	Neugoden
Lastna teža	G	1,00	1,35	1,00	1,00
Pritisk zemljine	G	0,00	1,35	1,00	1,00
Reologija	C	0,00	1,00	0,00	1,00
Promet (TS, UDL)	TS/UDL	0,00	1,35	0,00	1,00
Horizontalni pritisk zaradi prometa	TS/UDL	0,00	1,50	0,00	1,00
Ostala spremenljiva obtežba	Q	0,00	1,50	0,00	1,00
Toplotni vpliv	T	0,00	1,50	0,00	1,00
Nezgodna obtežba	A	-	-	0,00	1,00

2.2 Kombinacijski faktorji varnosti za cestne mostove

Tabela 2: Kombinacijski faktorji za cestne mostove

Vpliv	Oznaka		Ψ_0	Ψ_1	Ψ_2
Prometni vpliv		TS	0,75	0,75	0,00
	gr1a	UDL	0,40	0,40	0,00
		Pešci	0,40	0,40	0,00
	gr1b	Enoosna obremenitev	0,00	0,75	0,00
	gr2	Horizontalna obtežba	0,00	0,00	0,00
Toplotni vpliv	T_k		0,60	0,60	0,50

* … Priporočena vrednost se za MSN lahko zmanjša na 0.

2.3 Mejno stanje nosilnosti

Dokaz kontrole MSN se izvede za stalno in začasno projektno stanje:

$$\sum_{j\geq 1} \gamma_{G,j} G_{k,j} + \gamma_{Q,1} Q_{k,1} + \sum_{i>1} \gamma_{Q,i} \psi_{0,i} Q_{k,i}$$

1. kombinacija: vodilna je prometna obtežba

⇝ $1{,}35\ G + 1{,}35\ (TS/UDL) + 1{,}50 \cdot 0{,}60\ (T\ \&\ Q_w)$

2. kombinacija: vodilni so temperaturni vplivi

⇝ $1{,}35\ G + 1{,}35 \cdot 0{,}0\ (TS/UDL) + 1{,}50\ (T\ \&\ Q_w)$

OP.: Faktor Ψ_0 upoštevamo enak tako za T kot tudi za Q_w ker obe obtežbi upoštevamo istočasno.

2.4 Mejno stanje uporabnosti

Dokaz kontrole razpok in povesov se izvrši za pogosto obtežno kombinacijo:

$$\sum_{j\geq 1} G_{k,j} + \psi_{1,1} Q_{k,1} \sum_{i>1} \psi_{2,i} Q_{k,i}$$

1. kombinacija: vodilna je prometna obtežba

⇝ $1{,}0\ G + 0{,}75\ (TS/UDL) + 0{,}50\ T$

2. kombinacija: vodilni so temperaturni vplivi

⇝ $1{,}0\ G + 0{,}0\ (TS/UDL) + 0{,}60\ T$

3 RAČUNSKI MODEL IN STATIČNA ANALIZA

Dokaz mehanske odpornosti in stabilnosti je izveden s pomočjo računalniškega programa Tower 3D po metodi končnih elementov. Prekladna konstrukcija je analizirana v dveh fazah

1. Faza: betoniranje nosilcev (obtežba svežega betona)
2. Faza: Sovprežni nosilec

3.1 Faza: betoniranje nosilcev

Lastna teža HEA 1000 nosilca

(78,5kN/3 zajeta avtomatično v programu)

Lastna teža betona na nosilec

2,025m x (0.265m + 0.215m)/2 x 25kN/m3= 12,15 kN/m

1. Faza: betoniranje nosilcev

Lastna teža HEA 1000 nosilca

(78,5kN/3 zajeta avtomatično v programu)

Lastna teža betona na nosilec

2,025m x (0.265m + 0.215m)/2 x 25kN/m3= 12,15 kN/m

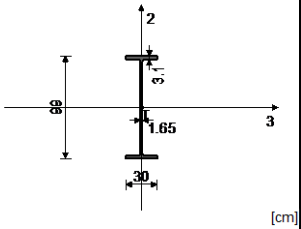
Vhodni podatki - Konstrukcija

Tabele materialov

No	Naziv materiala	E[kN/m2]	μ	γ[kN/m3]	αt[1/C]	Em[kN/m2]	μm
1	Jeklo	2.100e+8	0.30	78.50	1.000e-5	2.100e+8	0.30

Seti gred

Set: 2 Prerez: IPBl 1000, Fiktivna ekscentričnost



[cm]

Mat.	A1	A2	A3	I1	I2	I3
1 - Jeklo	3.468e-2	1.846e-2	1.860e-2	7.274e-6	1.399e-4	5.536e-3

Seti točkovnih podpor

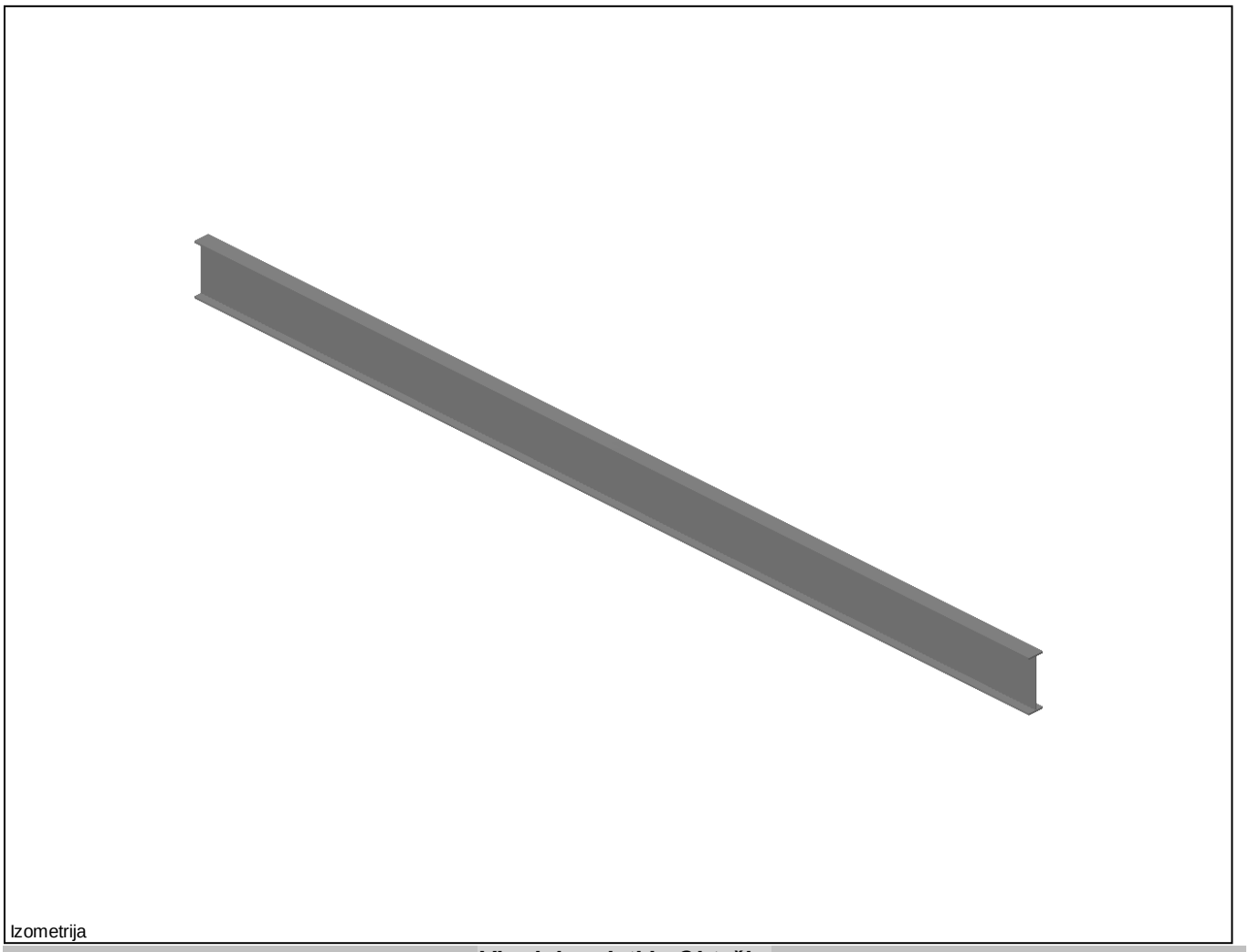
Set	K,R1	K,R2	K,R3	K,M1	K,M2	K,M3
1	1.000e+10	1.000e+10	1.000e+10			
2		1.000e+10	1.000e+10			

Konture gred Set 2. IPBl 1000

No	Vozlišče I	Vozlišče J	Sprostitev vplivov												N	Ozn. pozicije
			Vozlišče I						Vozlišče J							
			M1	M2	M3	P1	P2	P3	M1	M2	M3	P1	P2	P3		
1	1	90														

Konture točkovnih podpor

Vozlišča	Set
2	1
89	2

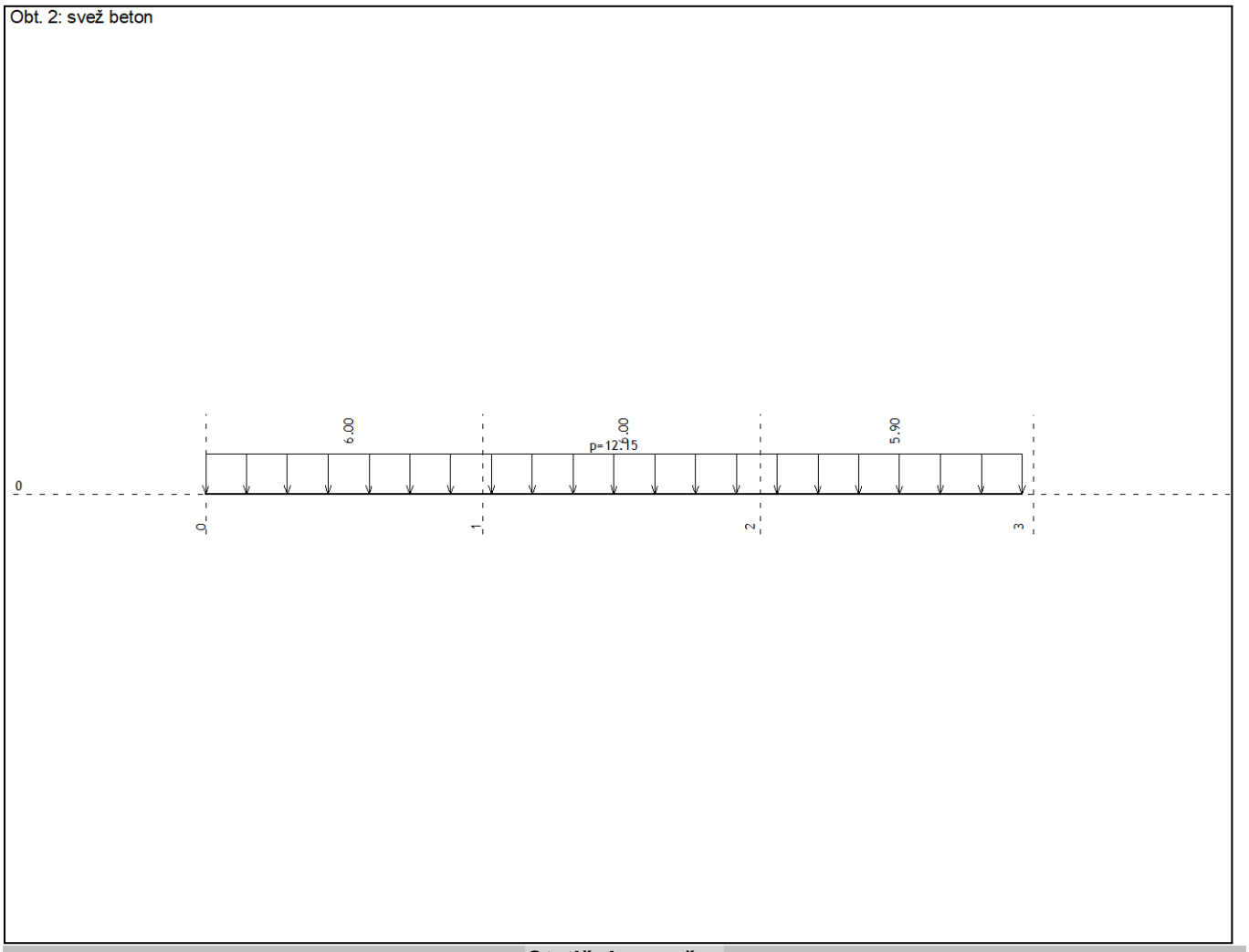


Izometrija

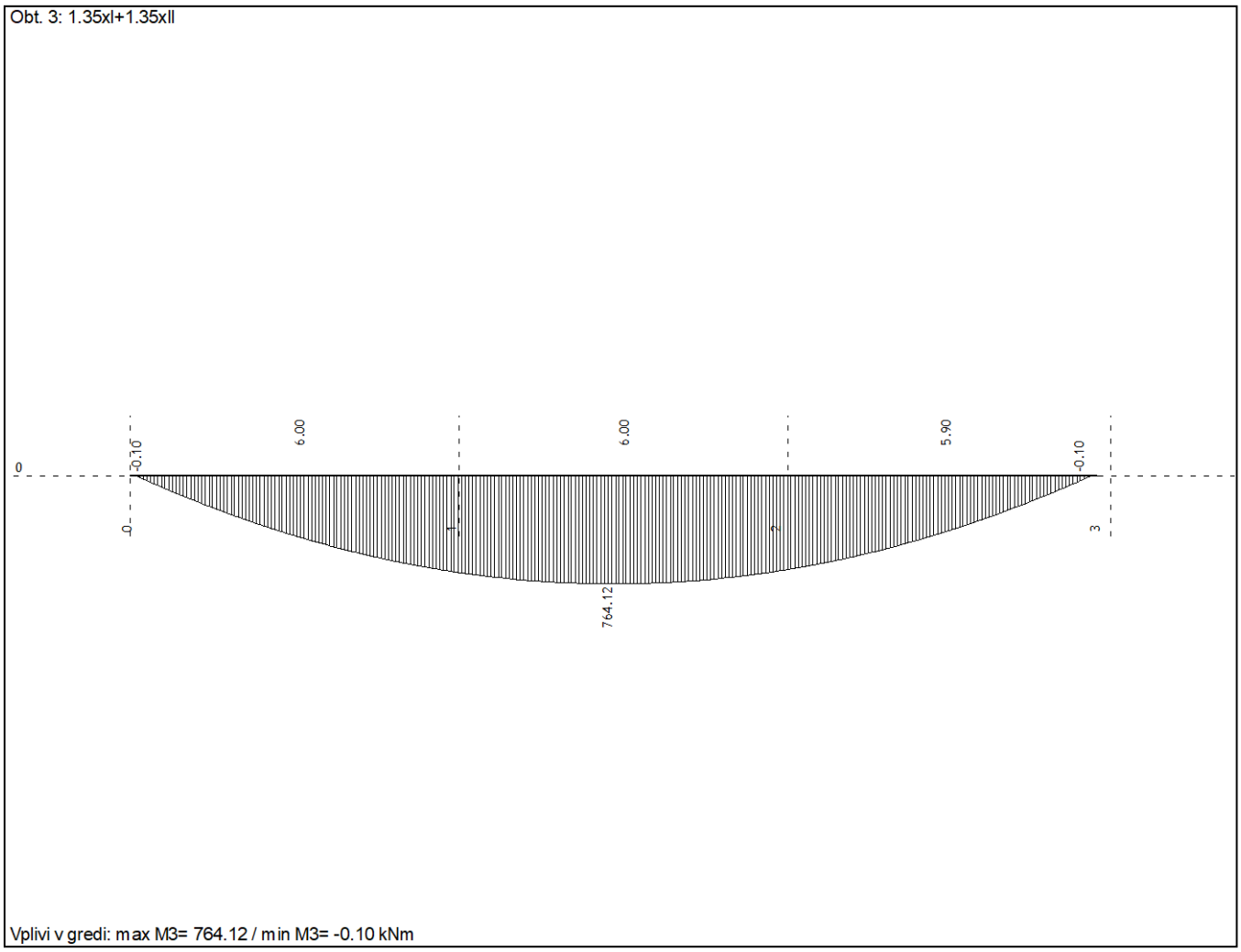
Vhodni podatki - Obtežba

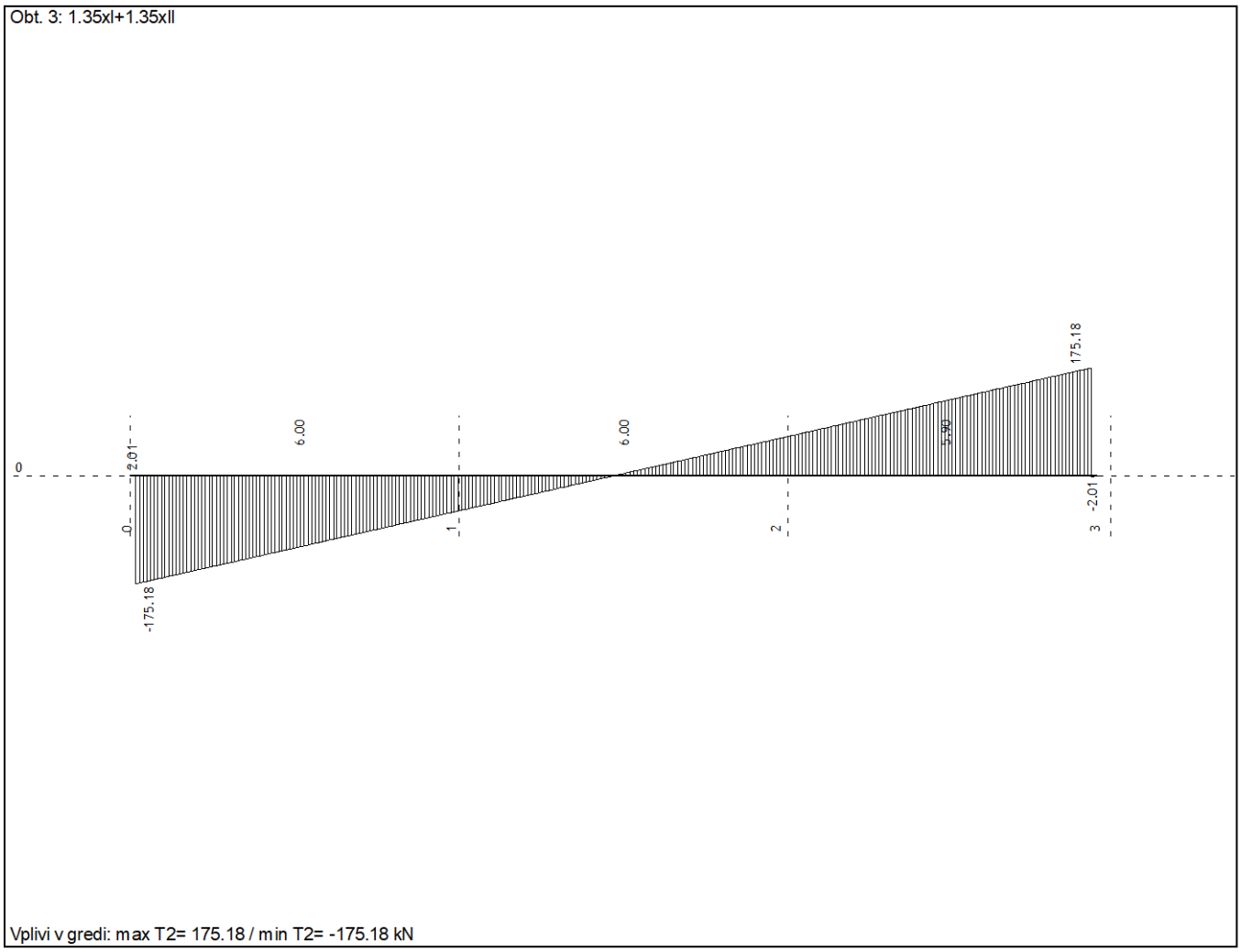
Lista obtežnih primerov

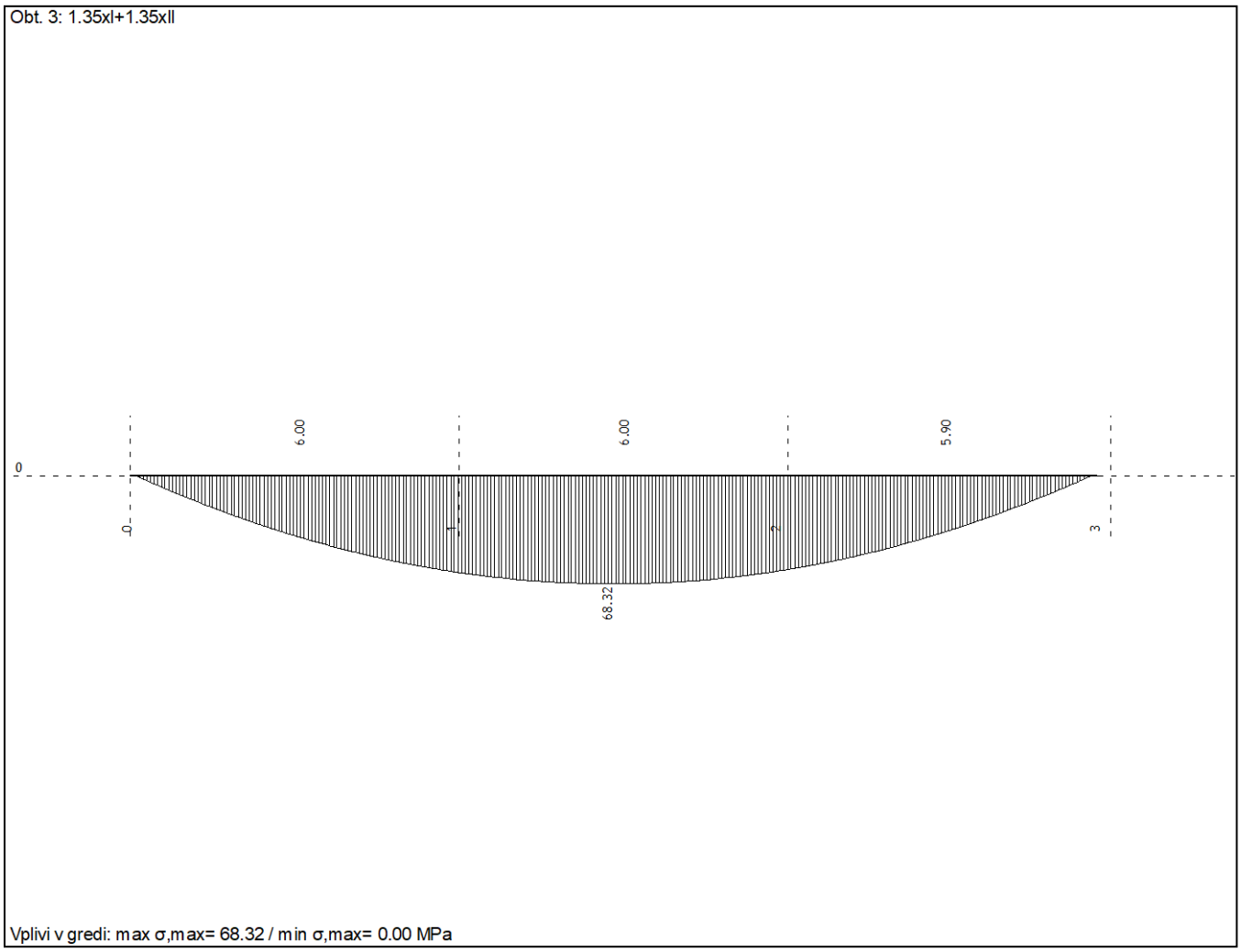
LC	Naziv
1	Lastna (g)
2	svež beton
3	Komb.: 1.35xI+1.35xII
4	Komb.: I+II

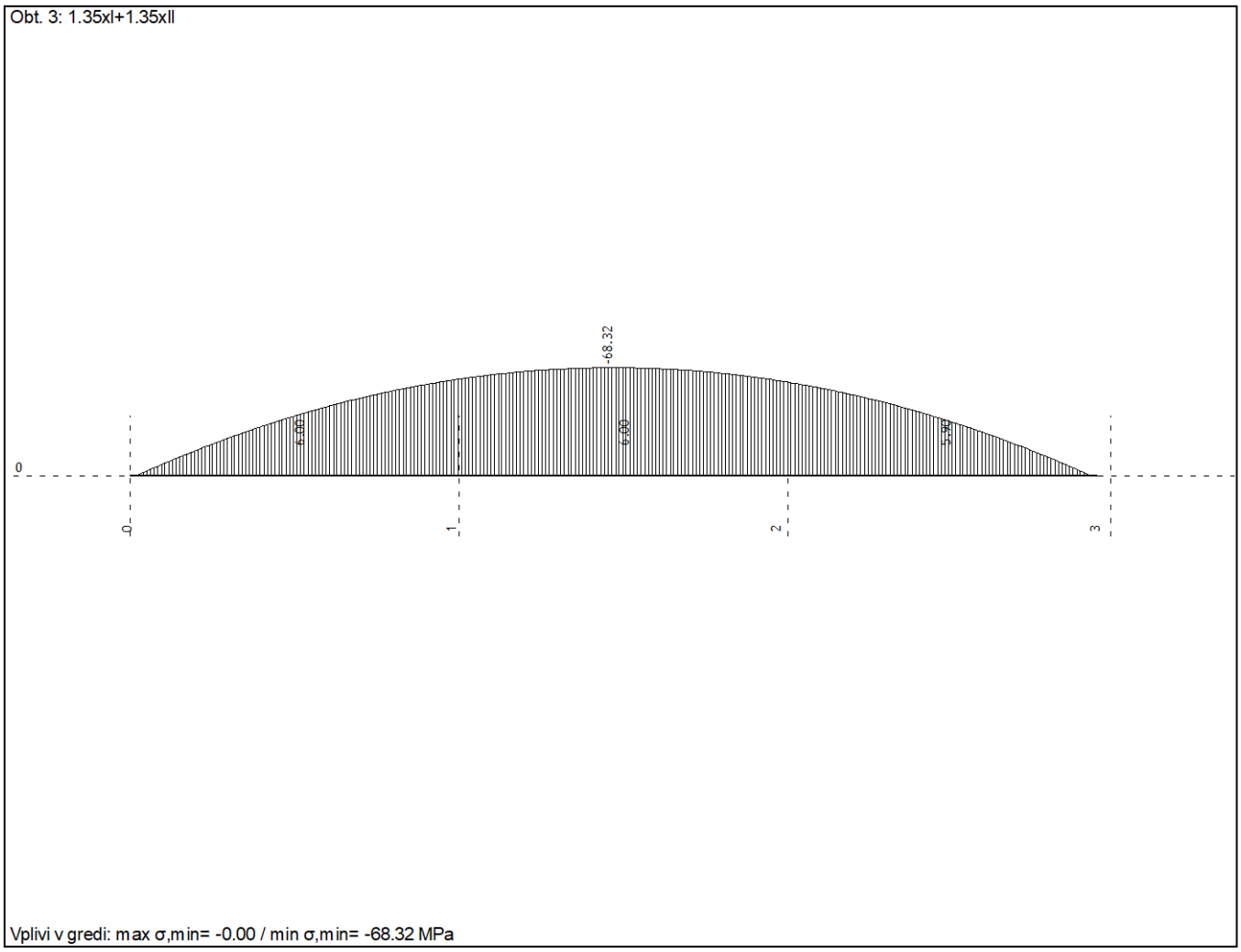


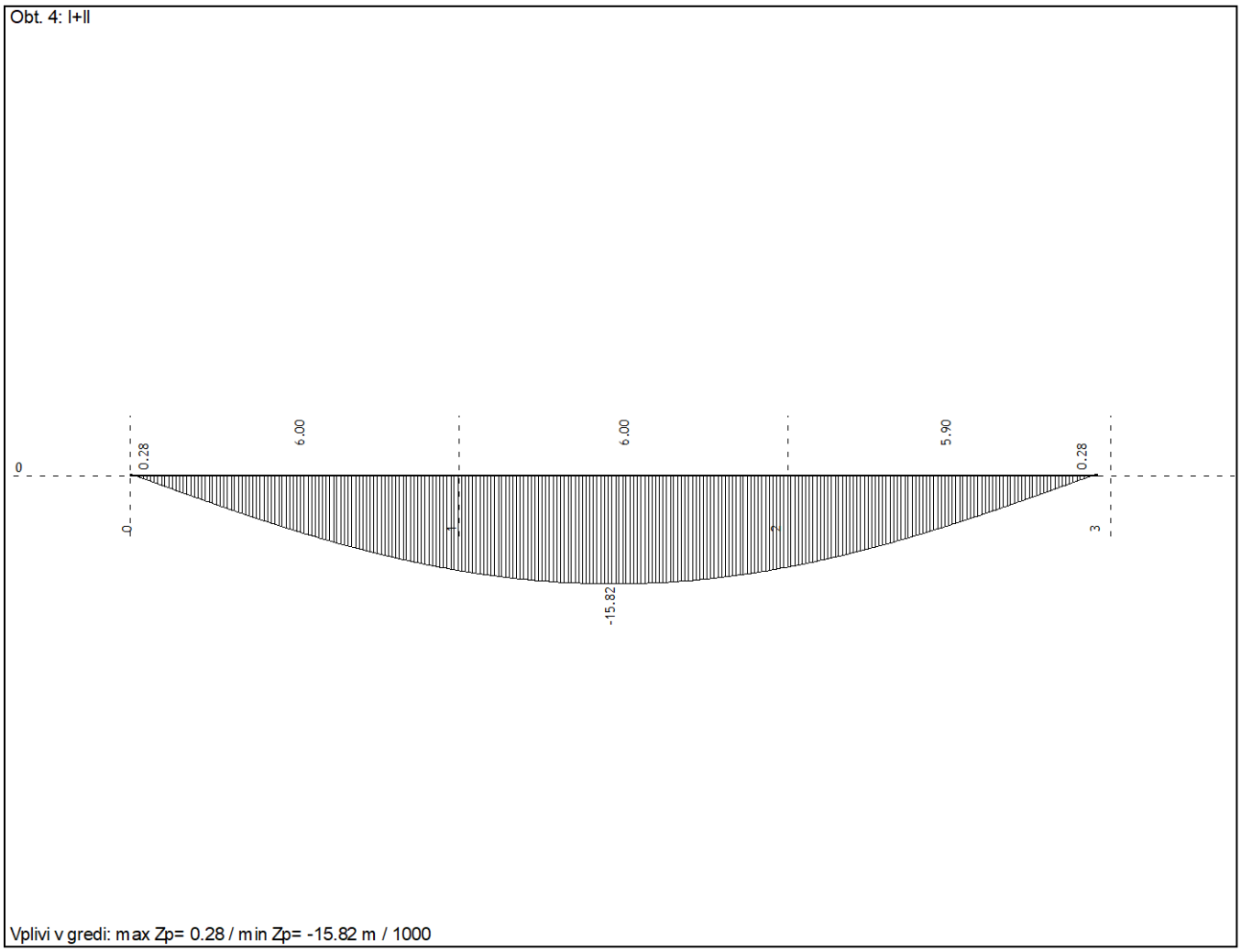
Statični preračun

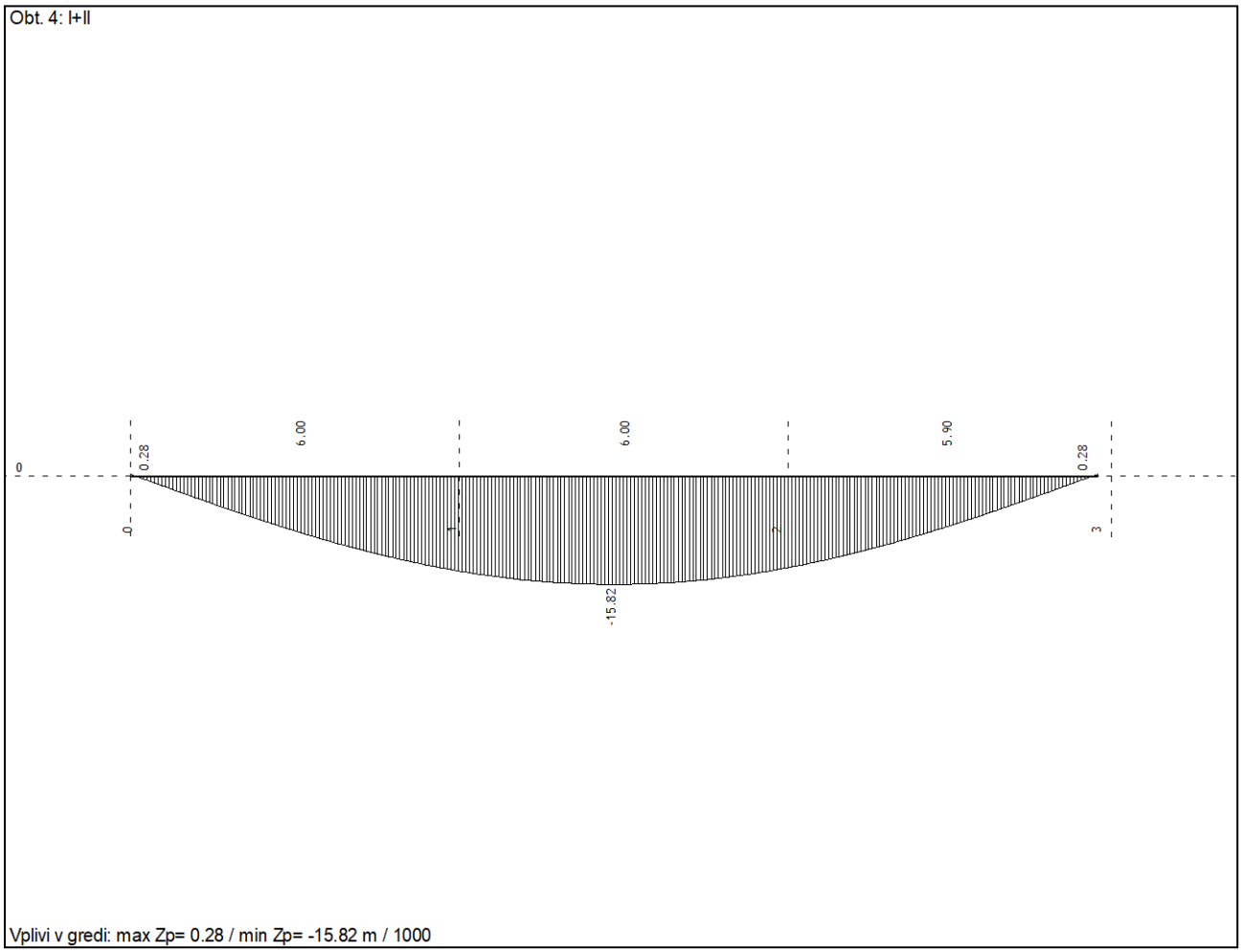

Obt. 3: 1.35xI+1.35xII
0
-0.10
6.00
6.00
5.90
-0.10
0
1
2
3
764.12
Vplivi v gredi: max M3= 764.12 / min M3= -0.10 kNm


Obt. 3: 1.35xI+1.35xII
175.18
6.00
6.00
5.99
0
-2.01
0
1
2
3
-2.01
-175.18
Vplivi v gredi: max T2= 175.18 / min T2= -175.18 kN


Obt. 3: 1.35xI+1.35xII
6.00
6.00
5.90
0
0
1
2
3
68.32
Vplivi v gredi: max σ,max= 68.32 / min σ,max= 0.00 MPa


Obt. 3: 1.35xI+1.35xII
-68.32
-6.005
-5.999
-5.999
0
0
1
2
3
Vplivi v gredi: max σ,min= -0.00 / min σ,min= -68.32 MPa


Obt. 4: I+II
0
0.28
6.00
6.00
5.90
0.28
0
1
2
3
-15.82
Vplivi v gredi: max Zp= 0.28 / min Zp= -15.82 m / 1000


Obt. 4: I+II
0.28
6.00
6.00
5.90
0.28
0
0
1
2
3
-15.82
Vplivi v gredi: max Zp= 0.28 / min Zp= -15.82 m / 1000

3.2 Faza: sovprežni nosilec

1. Stalna obtežba

- robni venec z robnikom in ograjo 9,21 kN/m'
- vozišče (asfalt) 1,84 kN/m^2 x 3,25m/2 = 2,99 kN/m'

12,2 kN/m'

2. Prometna obtežba (SLW300)

SLW 300 6 x 50 kN (faktor postavitve v najneugodnejšo lego – vplivnica 1,577)

50kN x 1,577 = 78,85 kN

3. Prometna obtežba kontinuirna

Kontinuirana obtežba na prometnem pasu 9kN/m2

(faktor postavitve v najneugodnejšo lego – vplivnica 0,5)

9kN/m2 x 2,75m x 0,5 = 12,38 kN/m

4. Pešci

hodnikih 5kN/m2 0,55m = 2,75 kN/m

(faktor postavitve v najneugodnejšo lego – vplivnica 1,344)

2,75 kN/m x 1,344 = 3,7 kN/m

Vhodni podatki - Konstrukcija

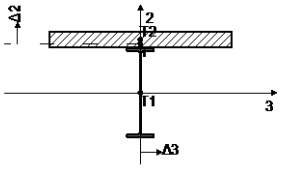
Tabele materialov

No	Naziv materiala	E[kN/m2]	μ	γ[kN/m3]	αt[1/C]	Em[kN/m2]	μm
1	Jeklo	2.100e+8	0.30	78.50	1.000e-5	2.100e+8	0.30
2	C 30/37	3.300e+7	0.20	25.00	1.000e-5	3.300e+7	0.20

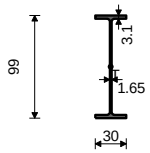
Seti gred

Set: 5 Prerez: Večdelni(HEA1000)

Mat.	A1	A2	A3	I1	I2	I3
Sovprežni	3.983e-1	3.215e-1	3.216e-1	3.714e-3	1.238e-1	1.754e-2

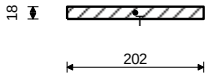


No	Prerez	Δ3 [cm]	Δ2 [cm]	α	Mat.
1	IPBI 1000	0.00	0.00	0.00	1
2	b/d=202/18	0.00	59.00	0.00	2



[cm]

IPBI 1000



[cm]

b/d=202/18

Seti točkovnih podpor

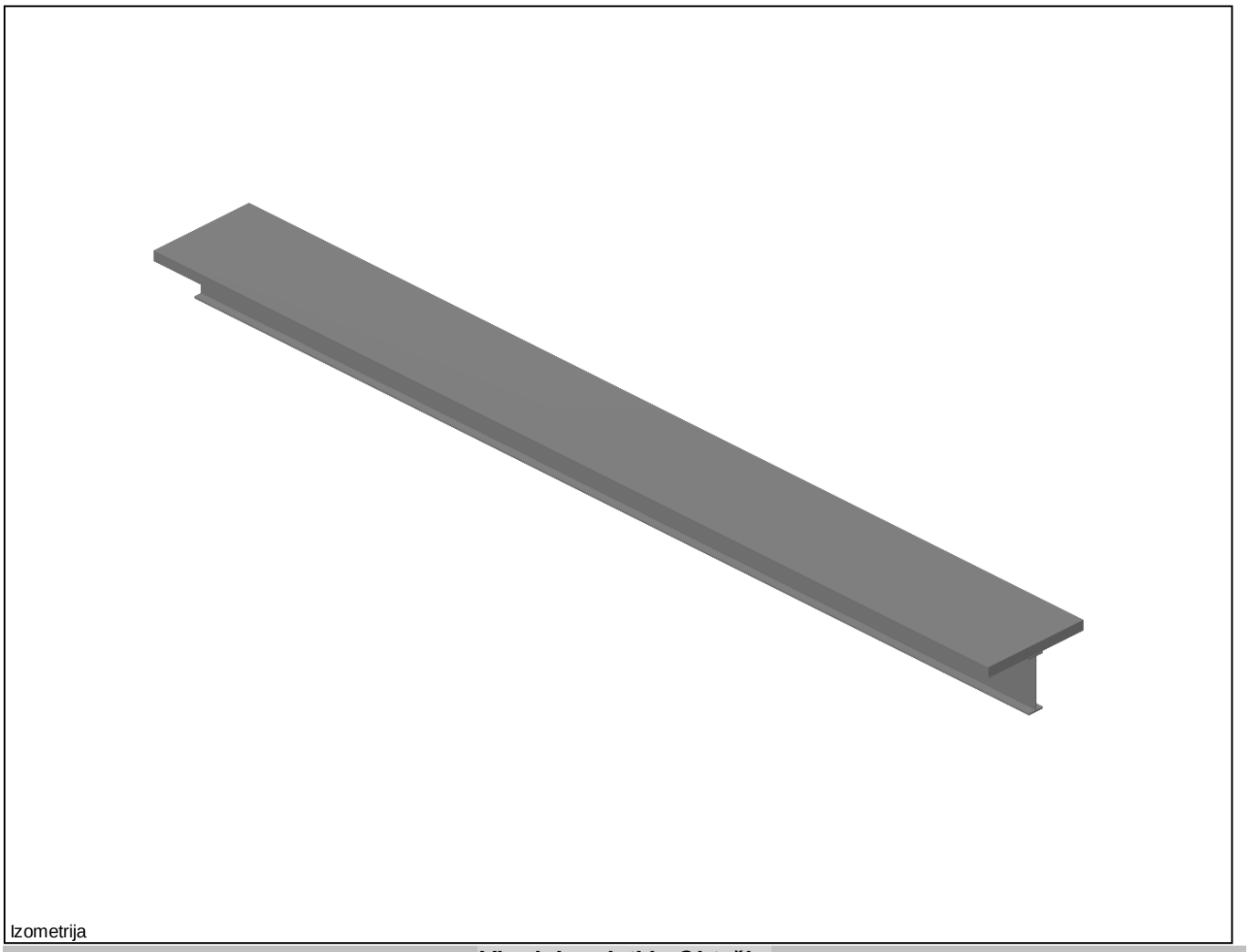
Set	K,R1	K,R2	K,R3	K,M1	K,M2	K,M3
1	1.000e+10	1.000e+10	1.000e+10			
2		1.000e+10	1.000e+10			

Konture gred Set 5. Večdelni(HEA1000)

No	Vozlišče I	Vozlišče J	Sprostitev vplivov												N	Ozn. pozicije
			Vozlišče I						Vozlišče J							
			M1	M2	M3	P1	P2	P3	M1	M2	M3	P1	P2	P3		
1	1	354														

Konture točkovnih podpor

Vozlišča	Set
3	1
352	2

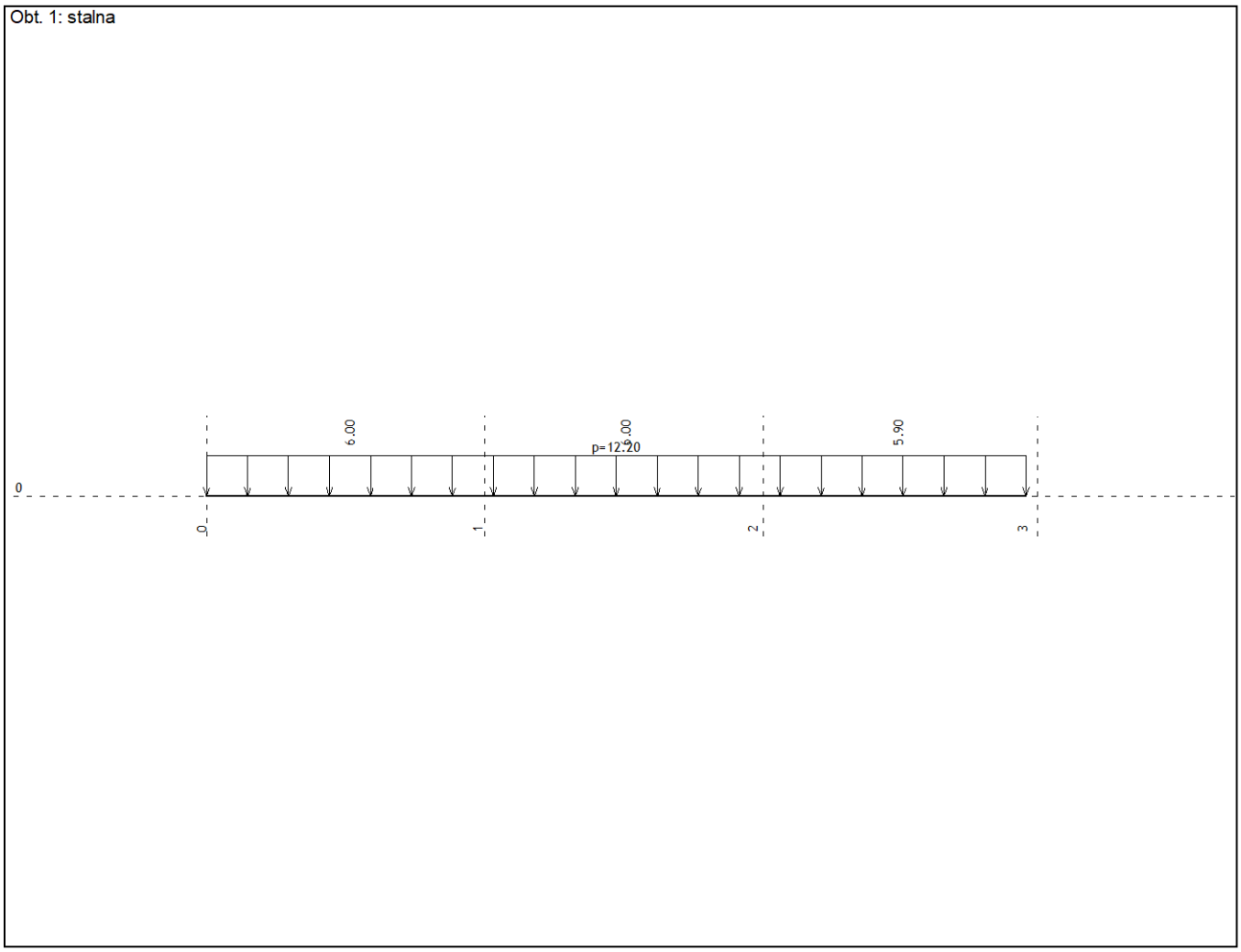


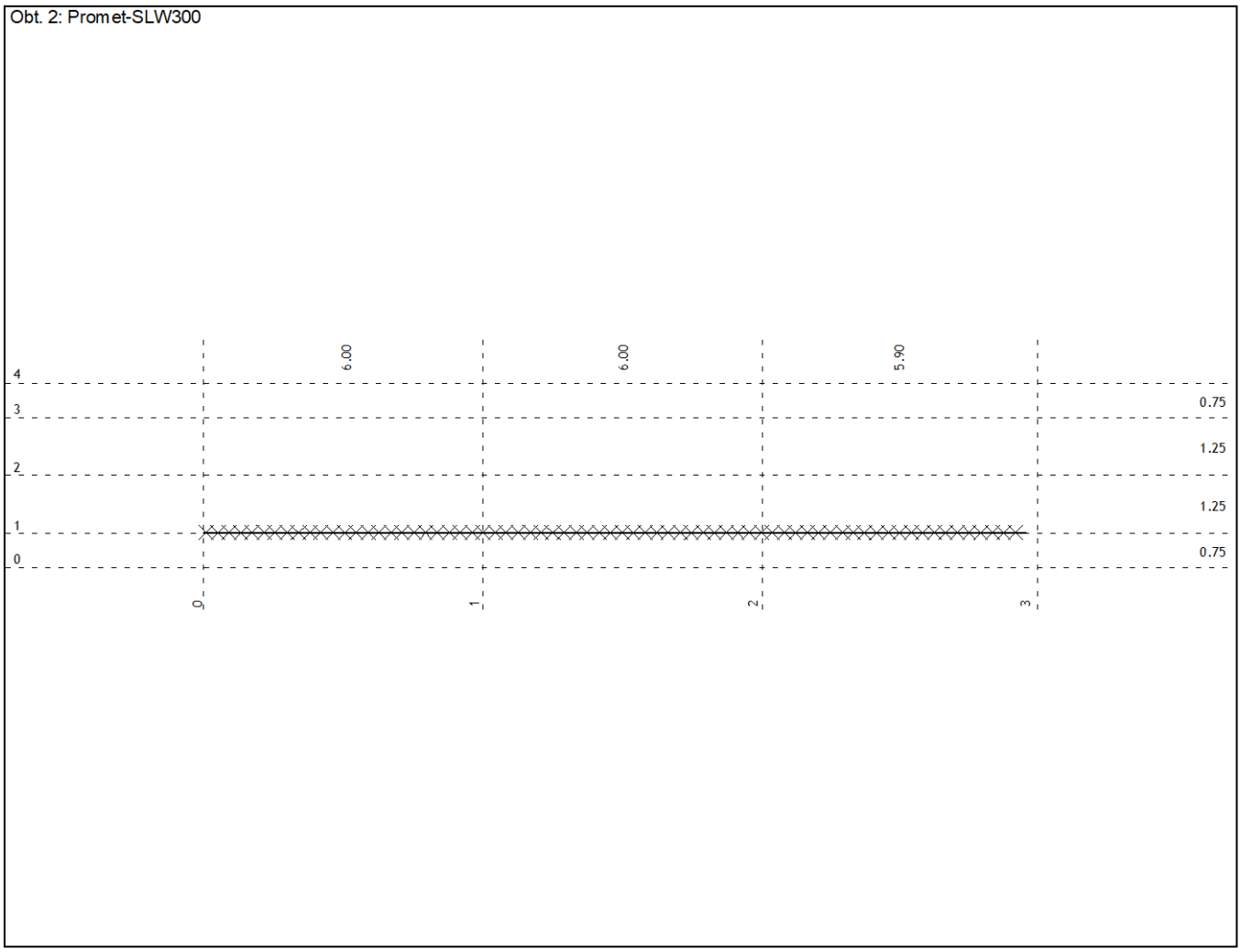
Izometrija

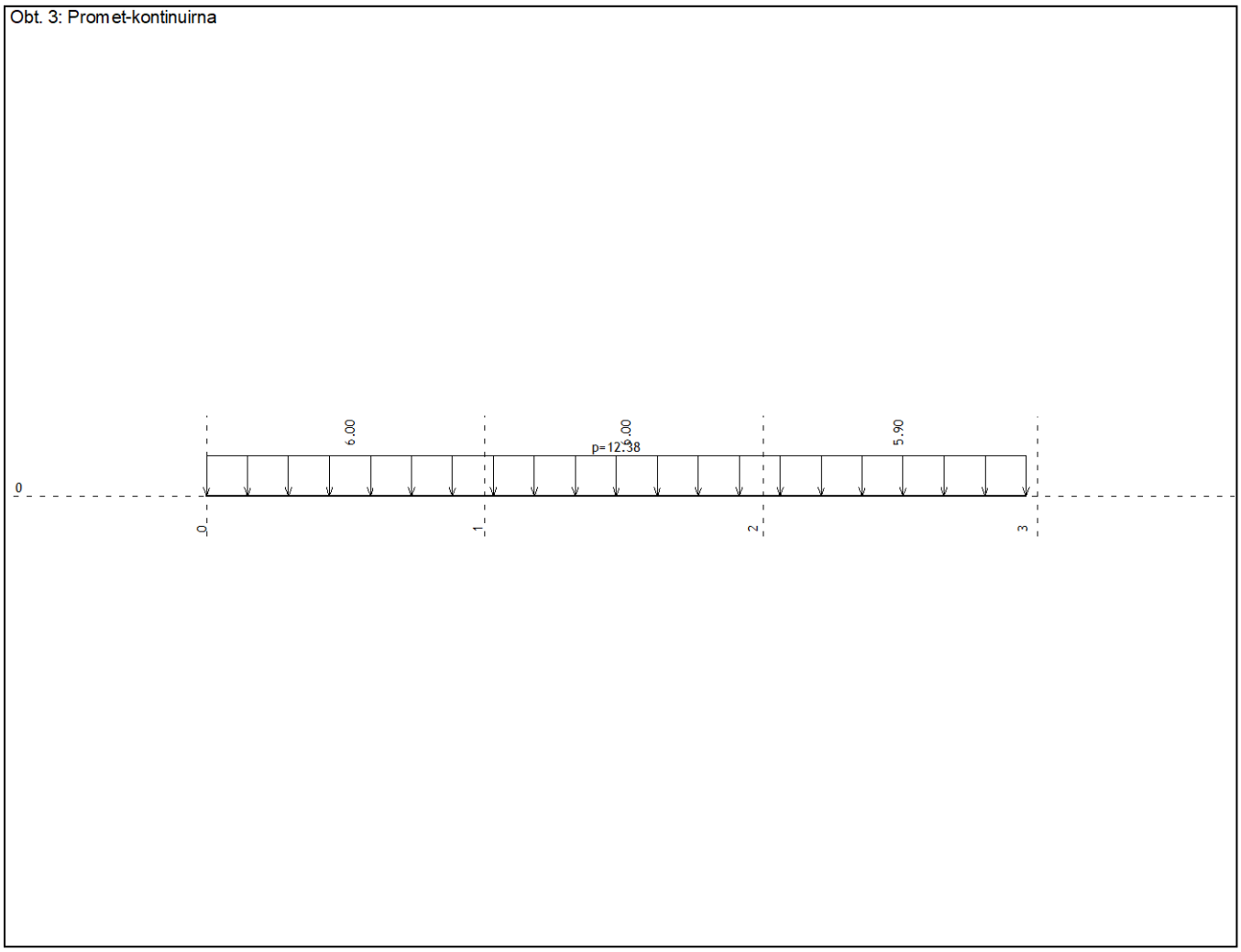
Vhodni podatki - Obtežba

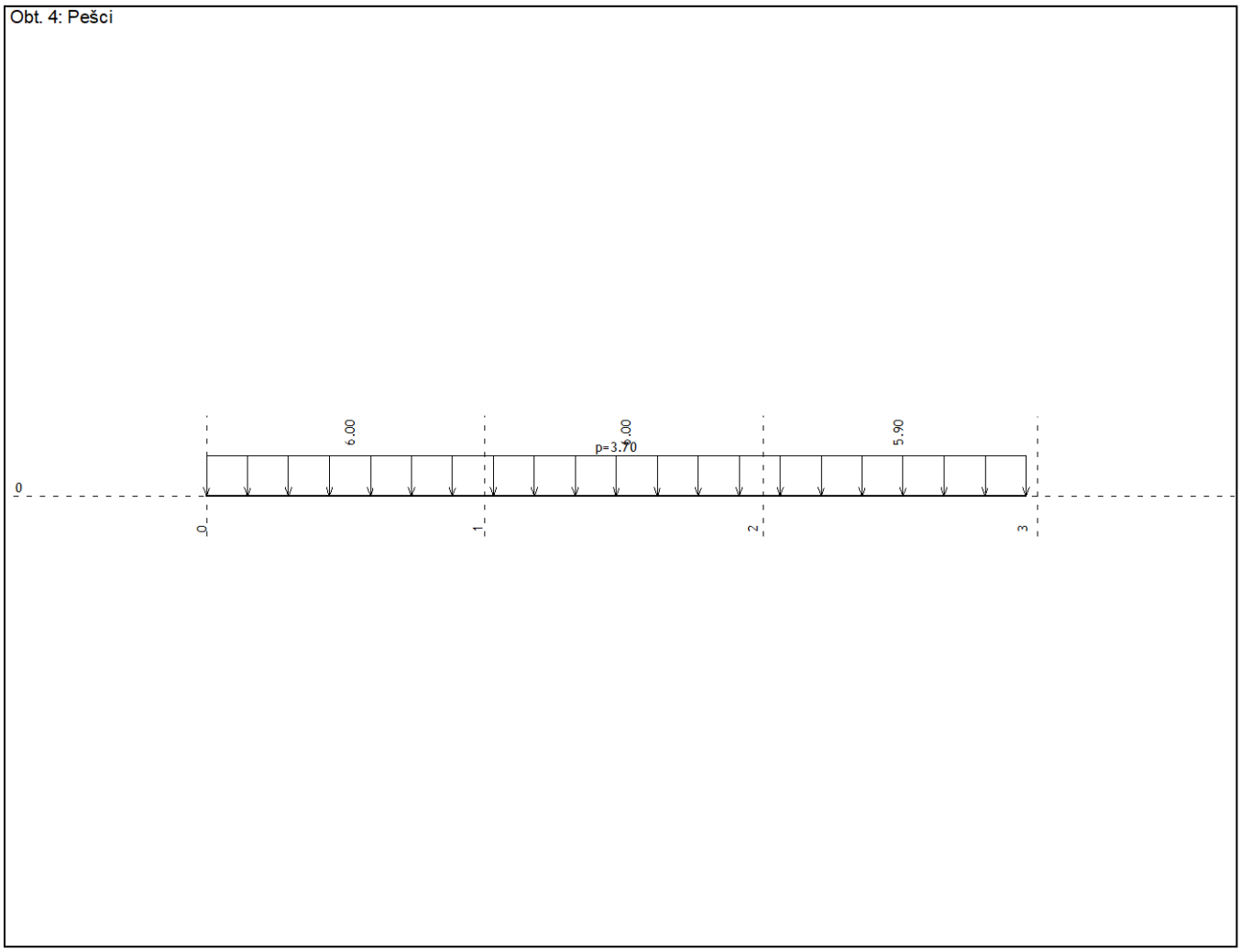
Lista obtežnih primerov

LC	Naziv
1	stalna
2	Promet-SLW300
3	Promet-kontinuirna
4	Pešci
5	Utrujanje LME3
6	Komb.: 1.35xI+1.35xII+0.54xIII+0.54xIV
7	Komb.: I+II+0.54xIII+0.54xIV

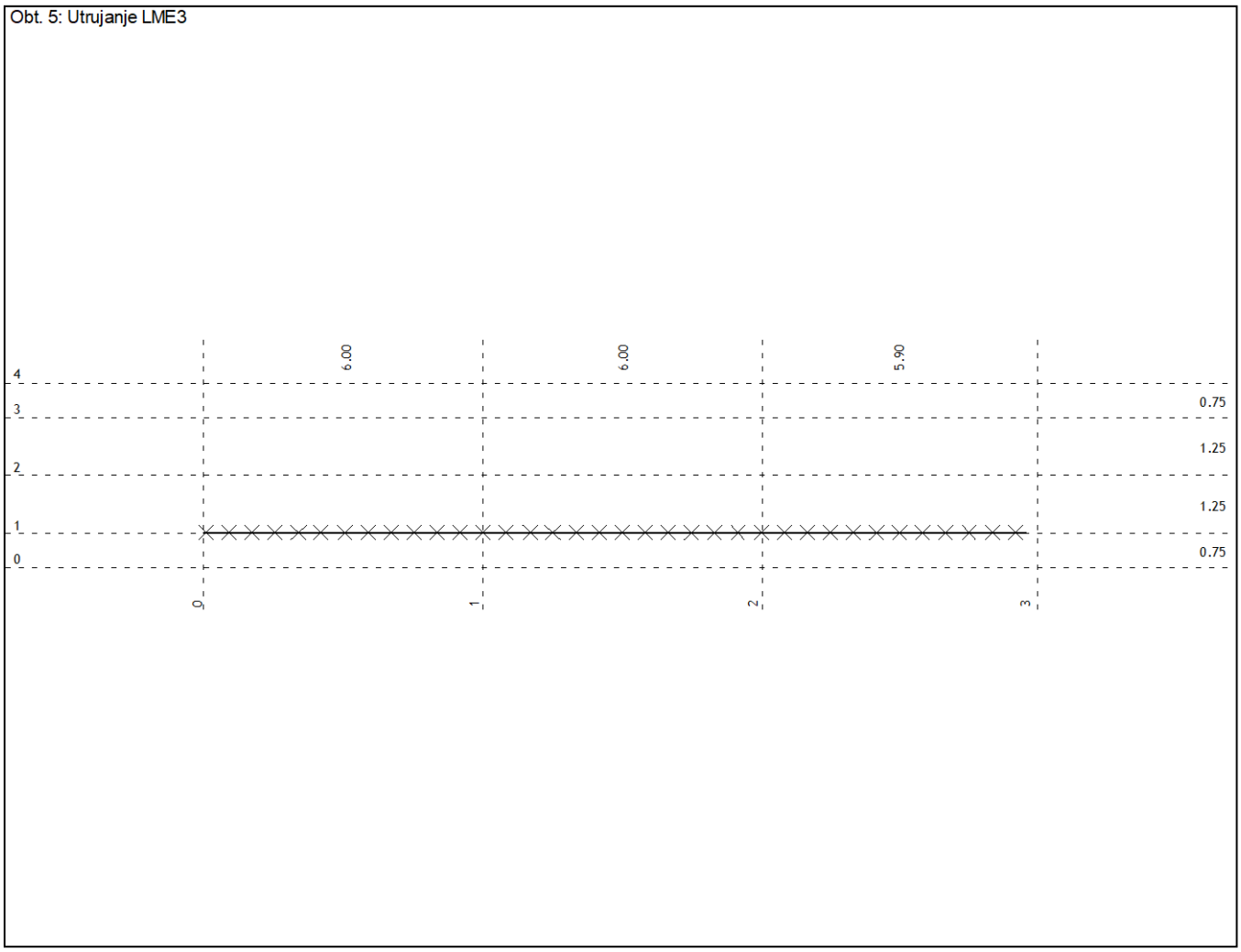

Obt. 1: stalna
6.00
6.00
5.90
p=12.20
0
0
1
2
3


Obt. 2: Promet-SLW300
6.00
6.00
5.90
4
3
2
1
0
0.75
1.25
1.25
0.75
0
1
2
3

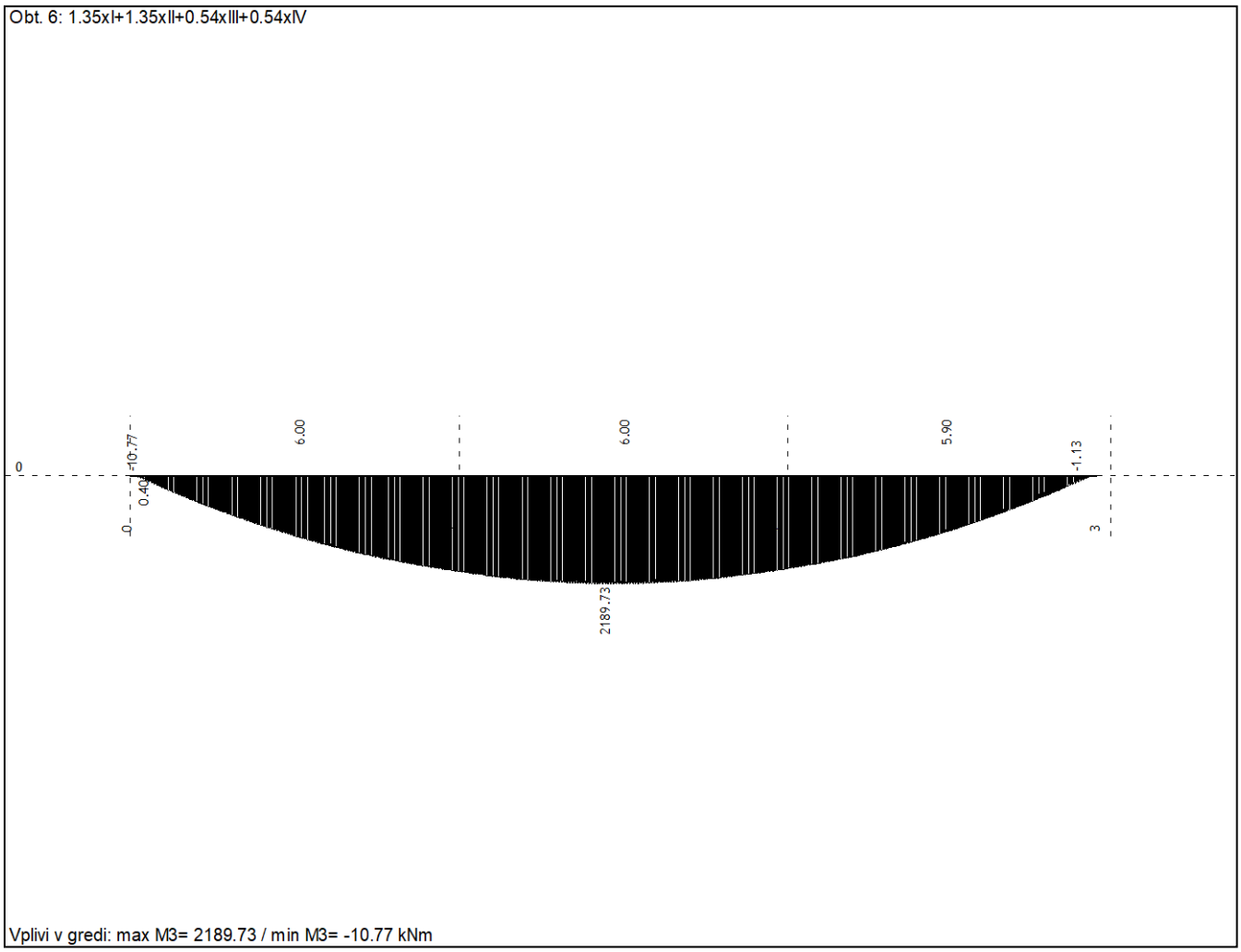

Obt. 3: Promet-kontinuirna
6.00
6.00
5.90
p=12.38
0
0
1
2
3

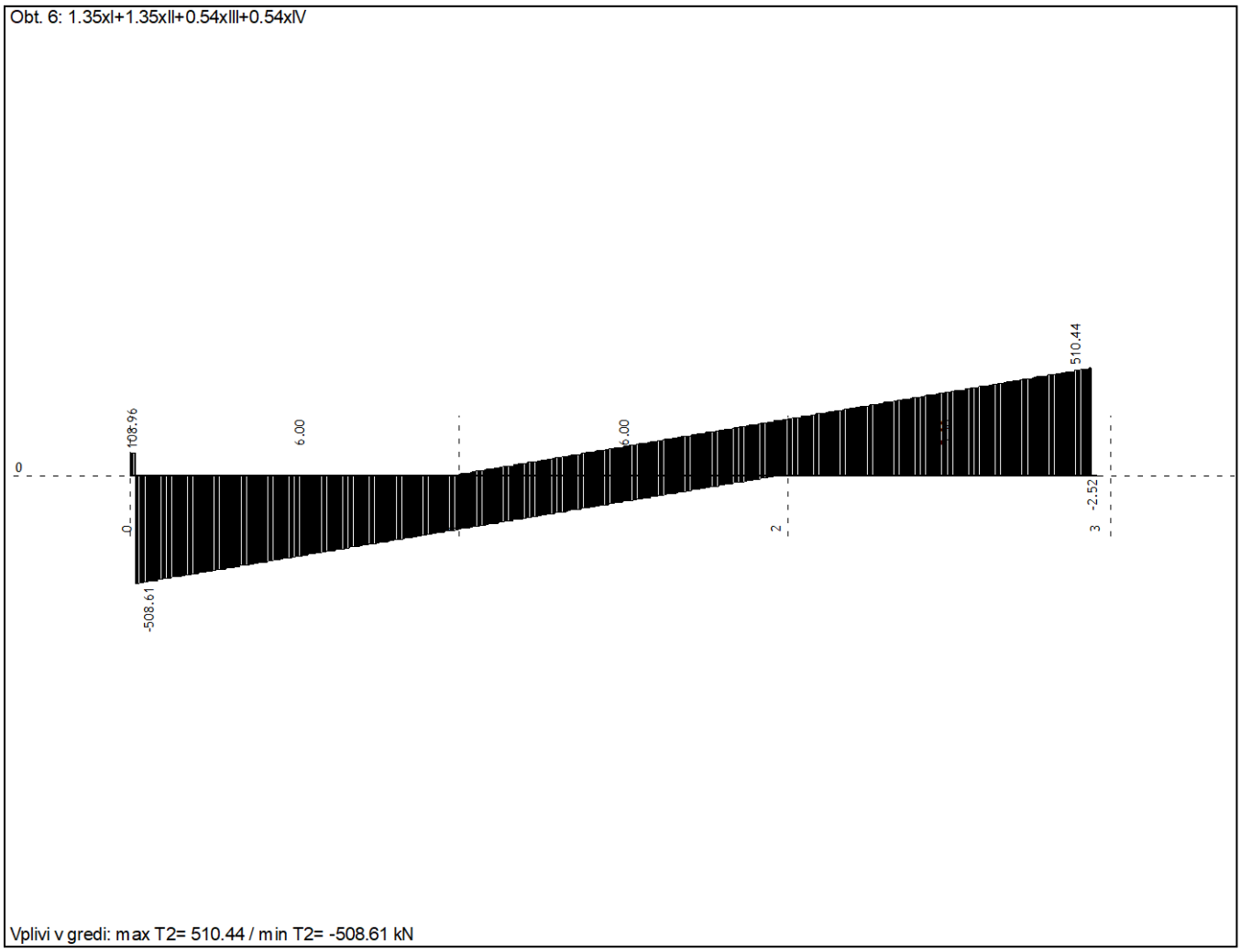

Obt. 4: Pešci
6.00
8.00
5.90
p=3.70
0
0
1
2
3

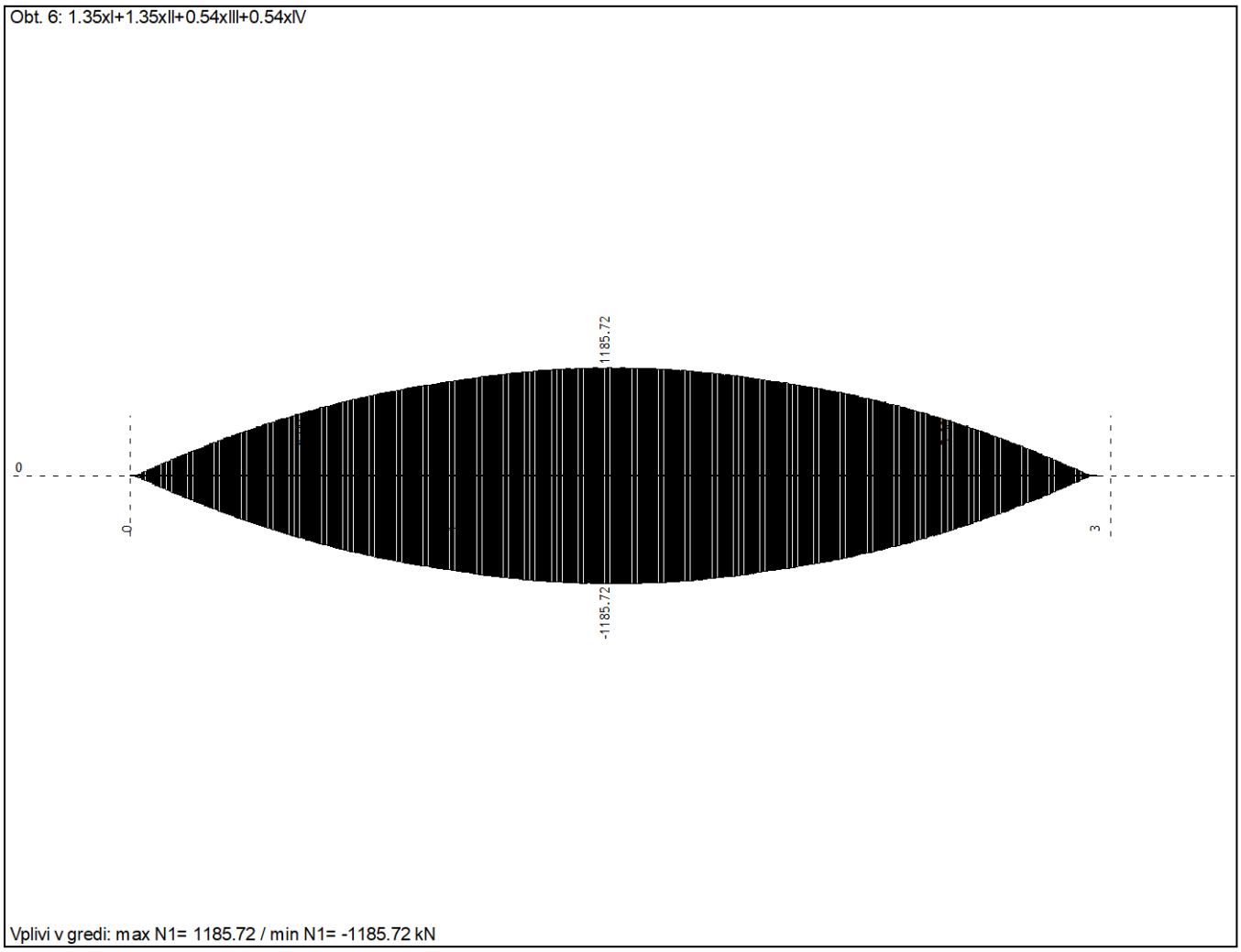
Obt. 5: Utrujanje LME3

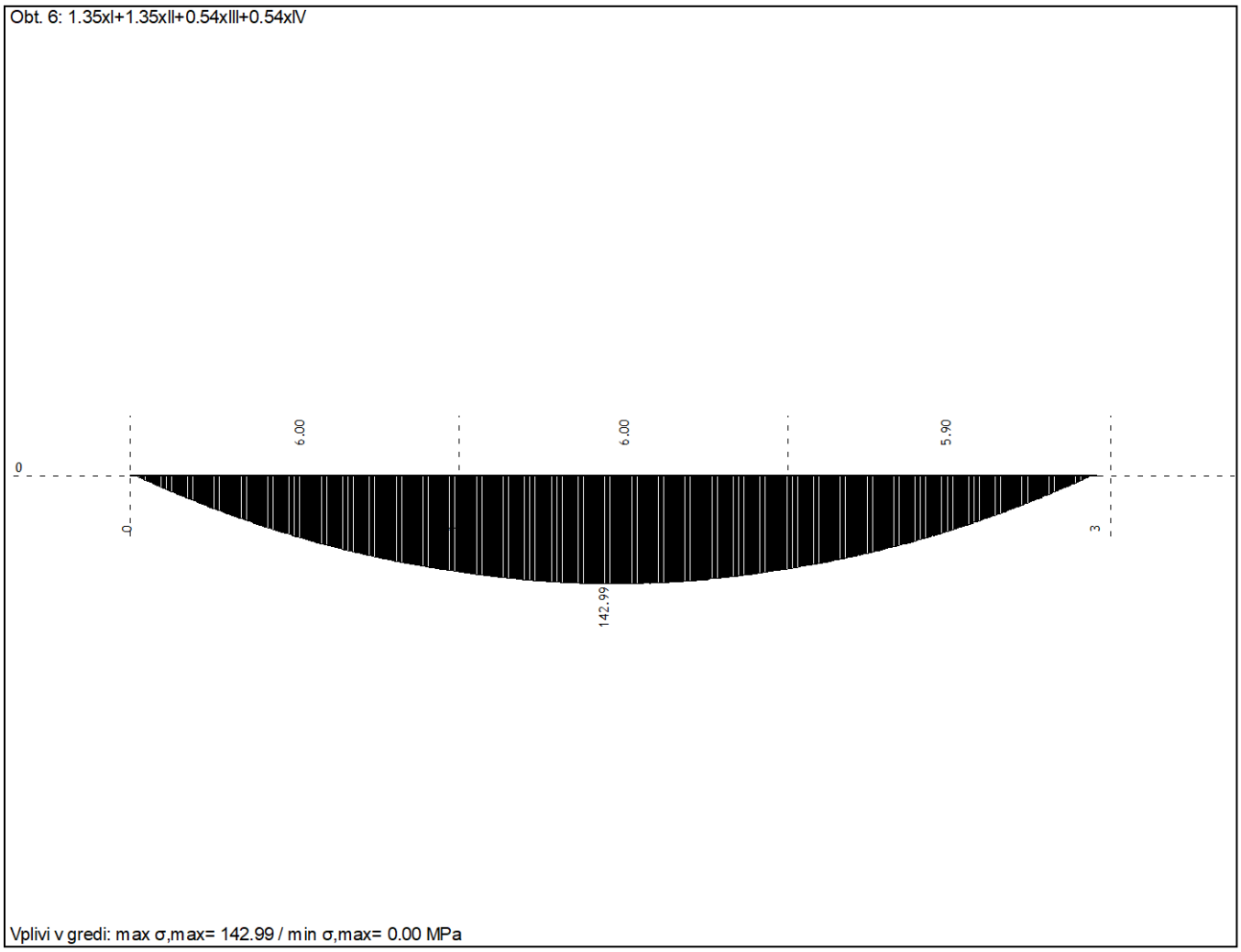


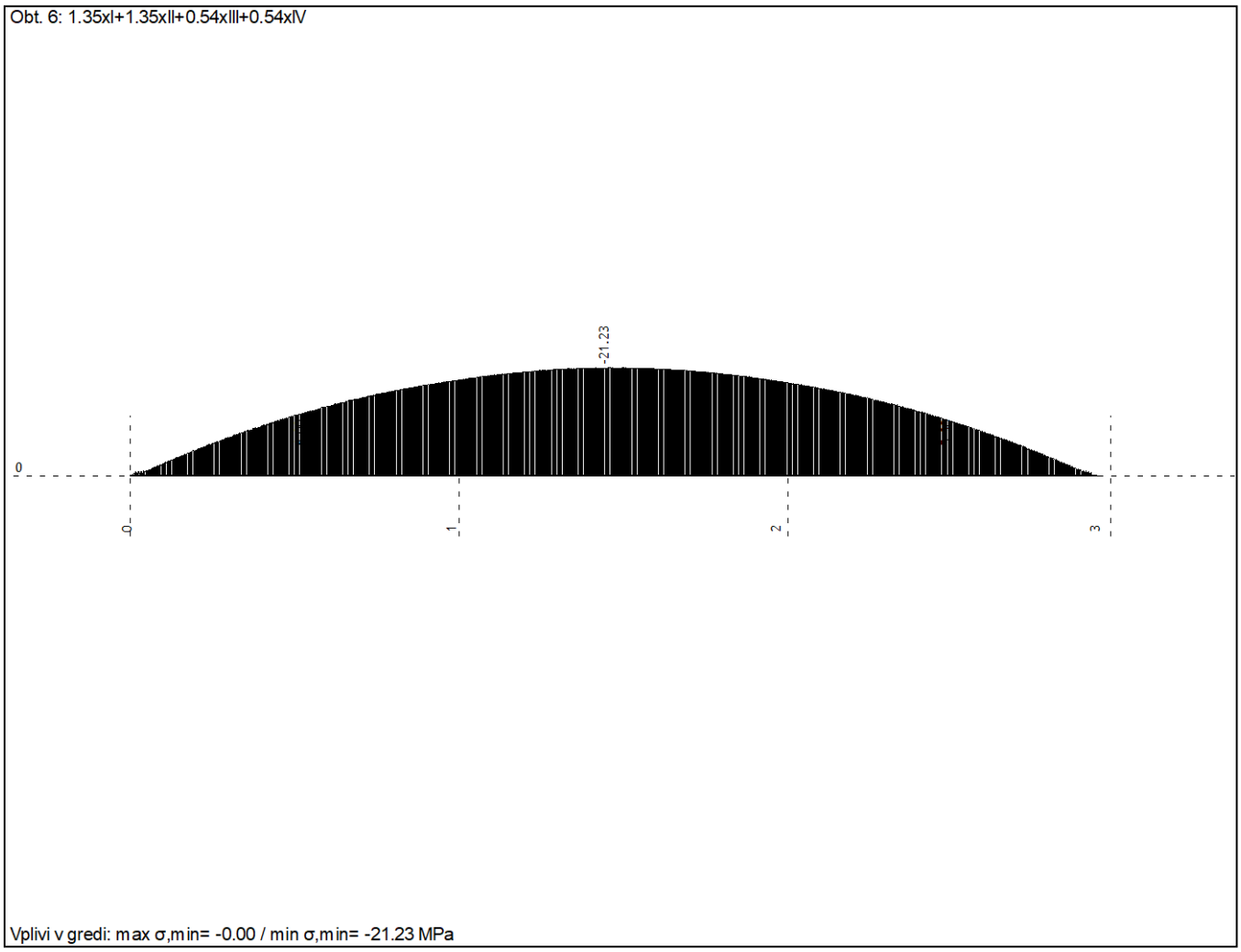
Statični preračun

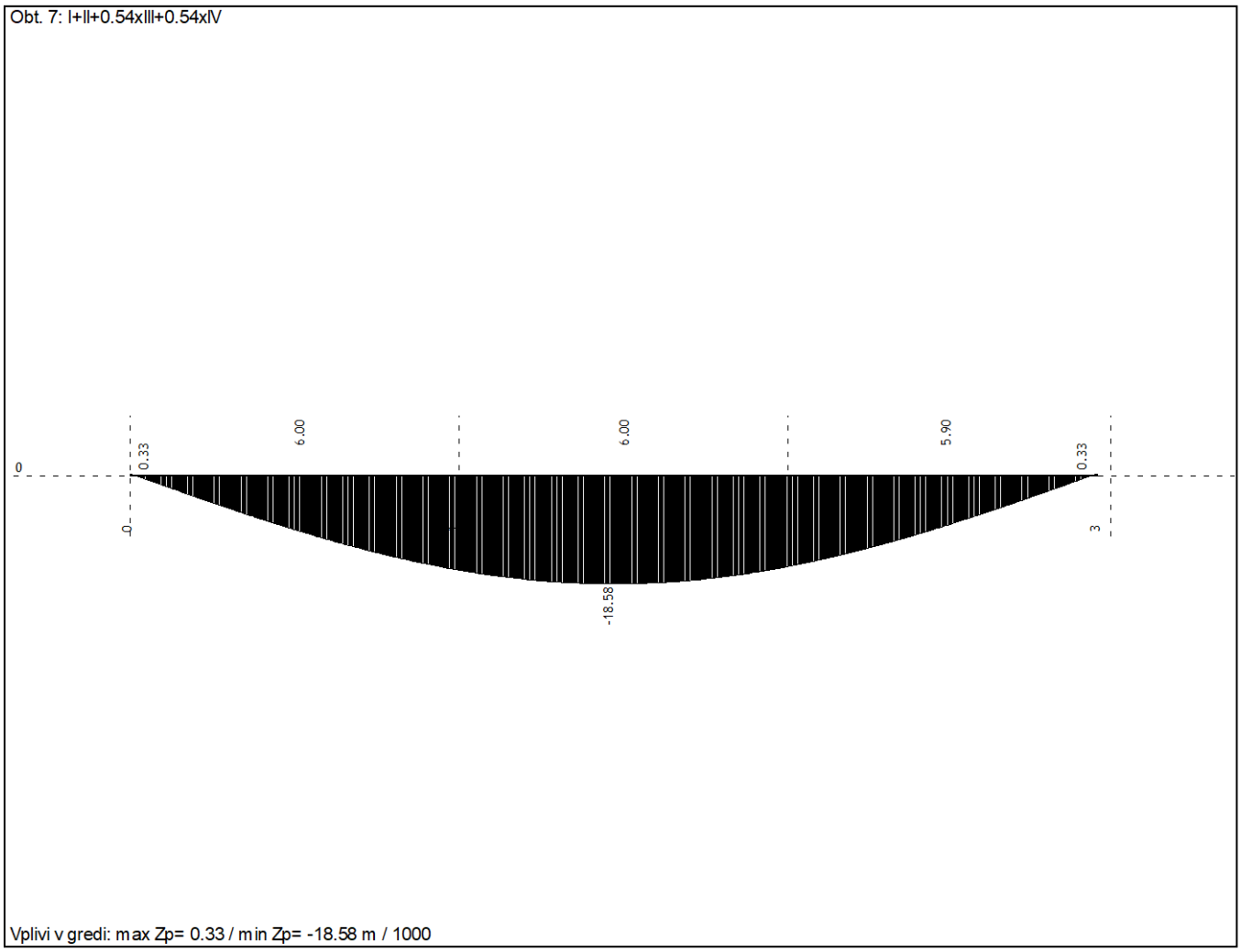

Obt. 6: 1.35xI+1.35xII+0.54xIII+0.54xIV
0
-10.77
0.40
0
6.00
6.00
5.90
-1.13
3
2189.73
Vplivi v gredi: max M3= 2189.73 / min M3= -10.77 kNm


Obt. 6: 1.35xI+1.35xII+0.54xIII+0.54xIV
510.44
108.96
6.00
6.00
0
0
2
3
-2.52
-508.61
Vplivi v gredi: max T2= 510.44 / min T2= -508.61 kN


Obt. 6: 1.35xI+1.35xII+0.54xIII+0.54xIV
1185.72
0
0
3
-1185.72
Vplivi v gredi: max N1= 1185.72 / min N1= -1185.72 kN


Obt. 6: 1.35xI+1.35xII+0.54xIII+0.54xIV
6.00
6.00
5.90
0
0
3
142.99
Vplivi v gredi: max σ,max= 142.99 / min σ,max= 0.00 MPa


Obt. 6: 1.35xI+1.35xII+0.54xIII+0.54xIV
-21.23
0
0
1
2
3
Vplivi v gredi: max σ,min= -0.00 / min σ,min= -21.23 MPa


Obt. 7: I+II+0.54xIII+0.54xIV
0
0.33
6.00
6.00
5.90
0.33
0
3
-18.58
Vplivi v gredi: max Zp= 0.33 / min Zp= -18.58 m / 1000

Dokaz napetosti in pomikov 1.Faza + 2.Faza

Maximalne napetosti spodnji rob HEA100 nosilca

1.Faza 6,83 kN/cm2

2.Faza 14,3 kN/cm2

21,13 kN/cm2 < 35,5 kN/cm2 …..OK

Maximalne napetosti zgornji rob HEA100 nosilca

1.Faza 6,83 kN/cm2

2.Faza 2,12 kN/cm2

8,95 kN/cm2 < 35,5 kN/cm2 …..OK

Maximalne napetosti zgornji rob betonske plošče (debelina plošče nad nosilcem 0.235m)
(višina HEA1000 je 0.99m),
$n = E_{jeklo}/E_{beton} = 6,66$

2.Faza

((2,12 kN/cm2 + ((14,3 kN/cm2 + 2,12 kN/cm2) / 0,99m) x 0.235m))/6,66 = 0,9 kN/cm2

0,9 kN/cm2 < 1,7 kN/cm2 (C30/37)

Maximalni pomiki HEA100 nosilca

1.Faza 1,58 cm

2.Faza 1,86 cm

3,44 cm nosilec nadvišan 3cm ok

PREKLADNA AB PLOŠČA

Vhodni podatki - Konstrukcija

Tabele materialov

No	Naziv materiala	E[kN/m2]	μ	γ[kN/m3]	αt[1/C]	Em[kN/m2]	μm
1	C 30/37	3.300e+7	0.20	25.00	1.000e-5	3.300e+7	0.20
2	Jeklo	2.100e+8	0.30	78.50	1.000e-5	2.100e+8	0.30

Seti plošč

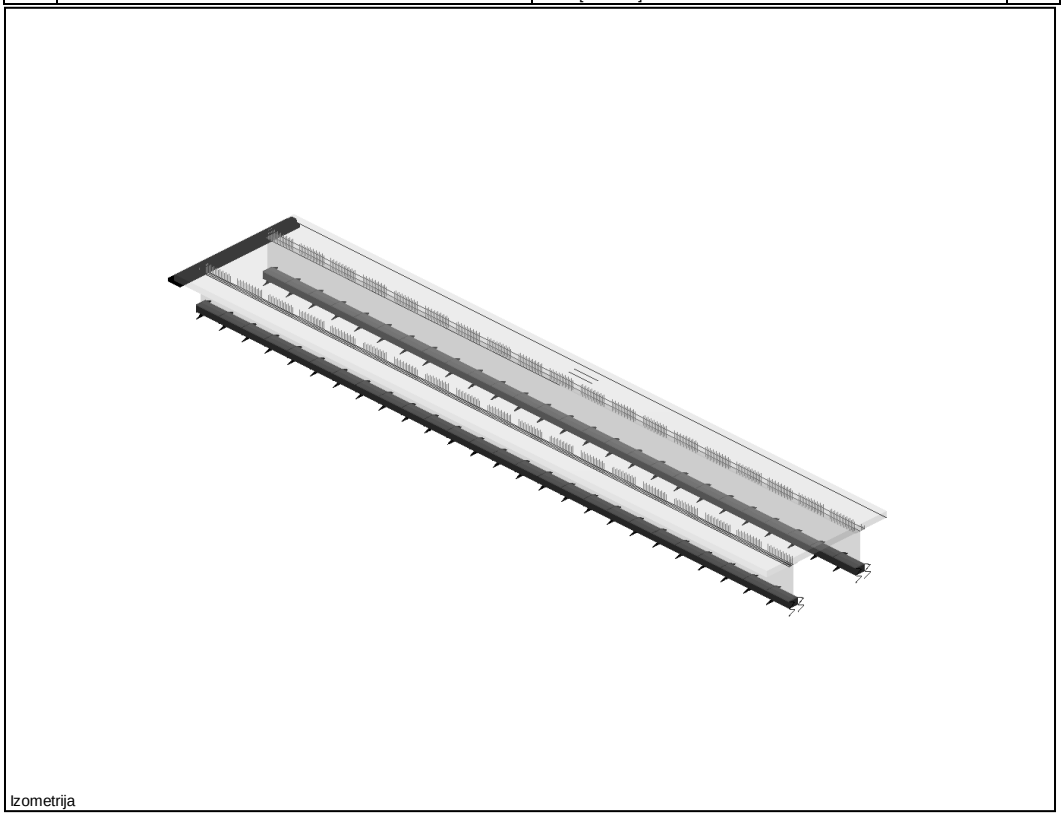
No	d[m]	e[m]	Material	Tip preračuna	Ortotropija	E2[kN/m2]	G[kN/m2]	α
<1>	0.180	0.090	1	Tanka plošča	Izotropna			
<2>	0.031	0.016	2	Tanka plošča	Izotropna			
<3>	0.017	0.008	2	Tanka plošča	Izotropna			

Seti površinskih podpor

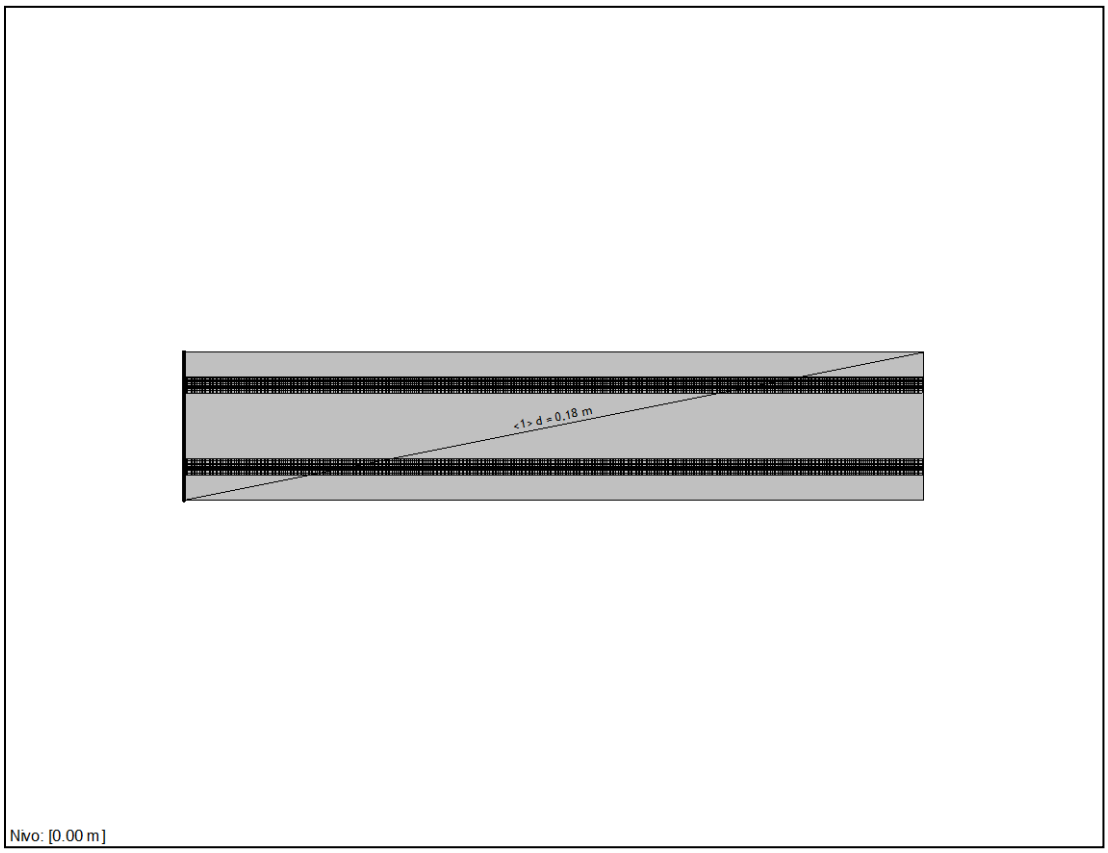
Set	K,R1	K,R2	K,R3
1	1.000e+10	1.000e+10	1.000e+10

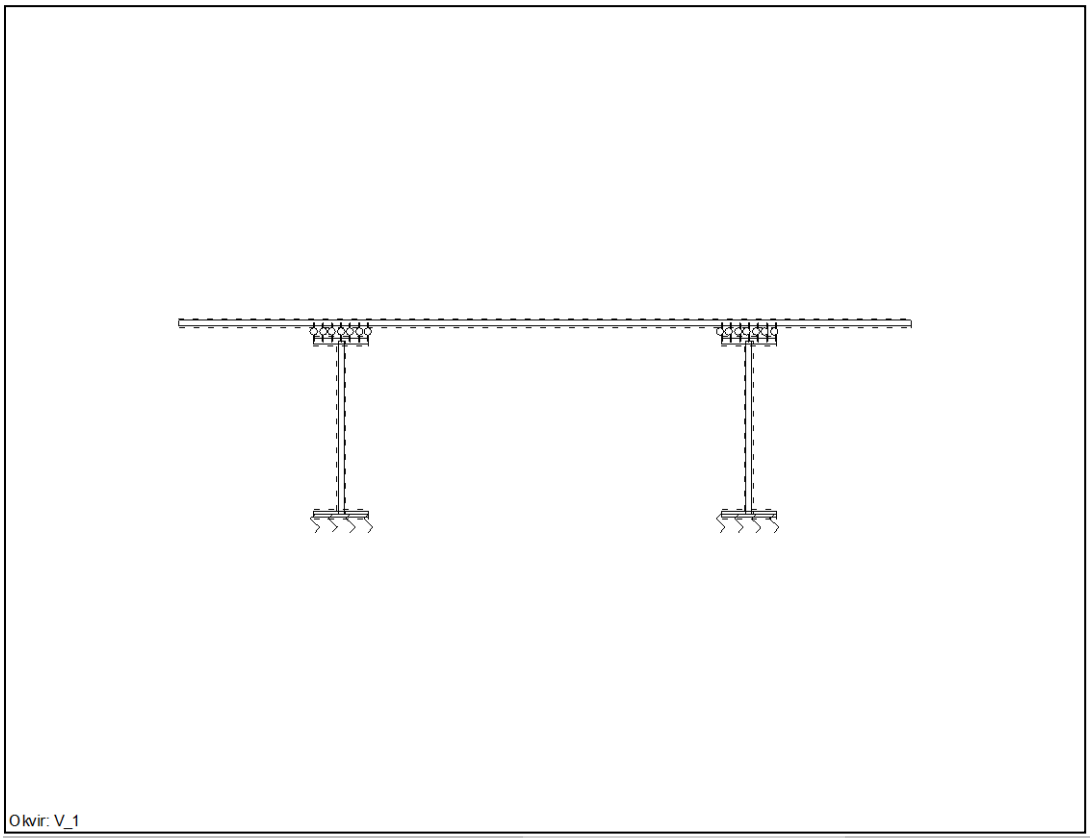
Konture površinskih podpor

No	Konturna vozlišča	Sklop	Set
1	813-19956-19811-647-813	Nivo: [-1.06 m]	1
2	11-18436-18139-1-11	Nivo: [-1.06 m]	1



Izometrija



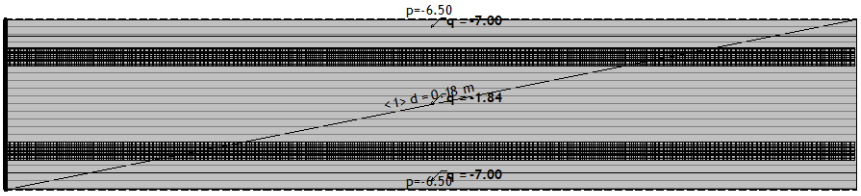


Vhodni podatki - Obtežba

Lista obtežnih primerov

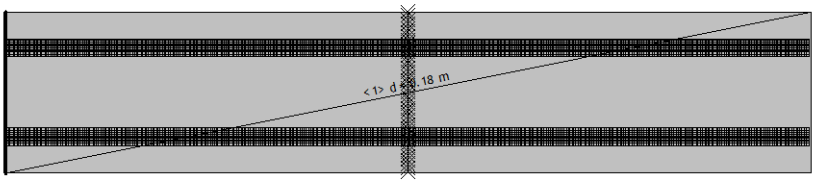
LC	Naziv
1	lastna (g)
2	stalna
3	SLW300 ovonica
4	5 (kontinuirna)
5	Komb.: 1.35xI+1.35xII+1.35xIII+0.54xIV

Obt. 2: stalna

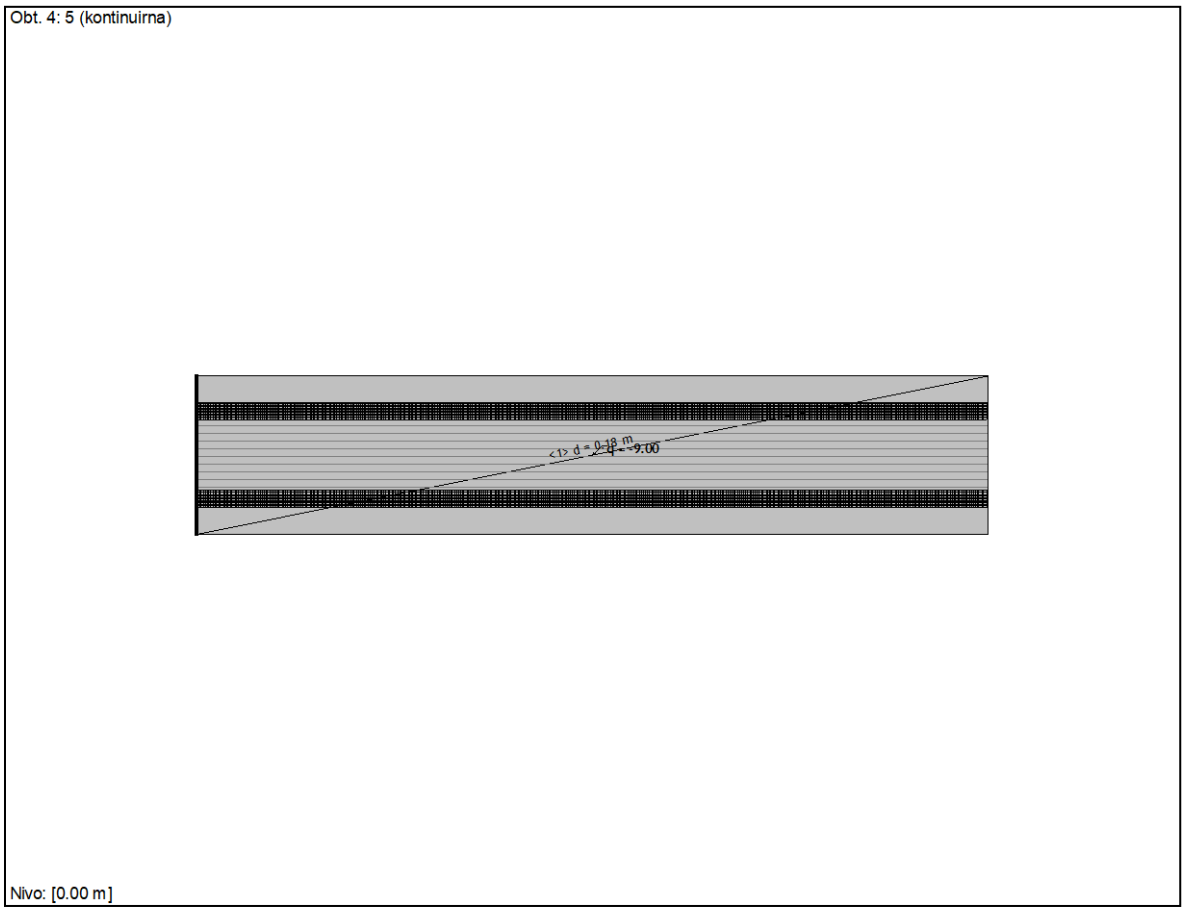


Nivo: [0.00 m]

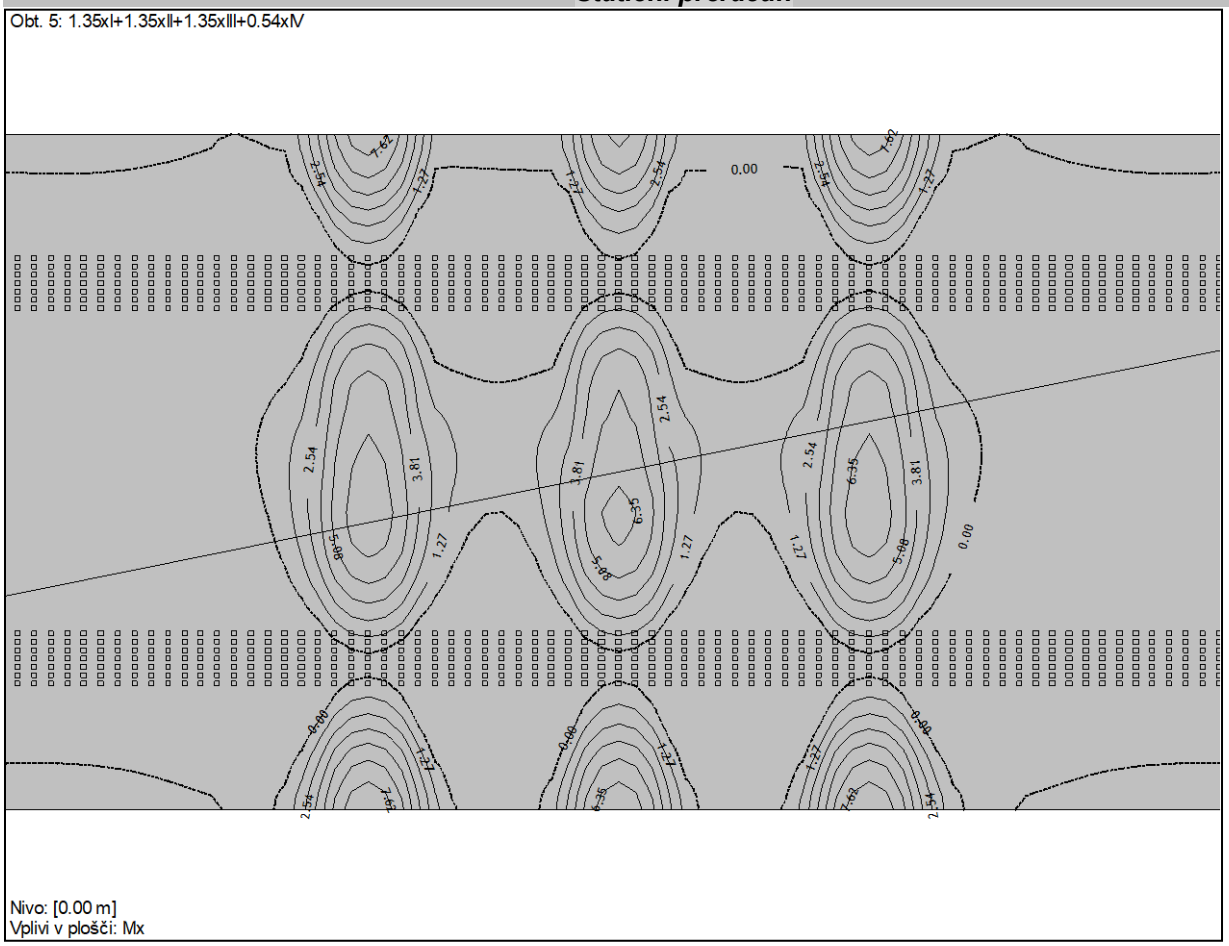
Obt. 3: SLW300 ovonica

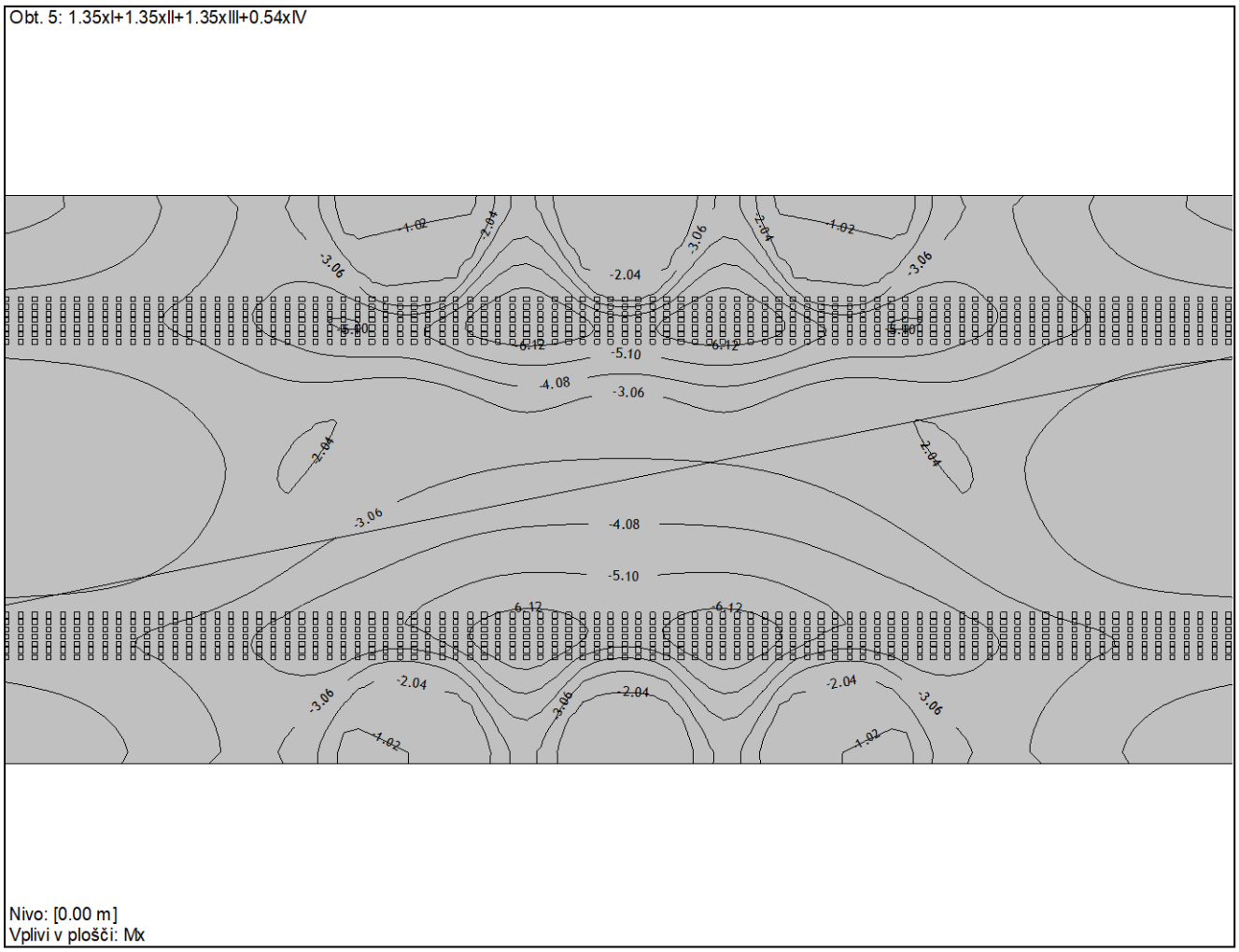


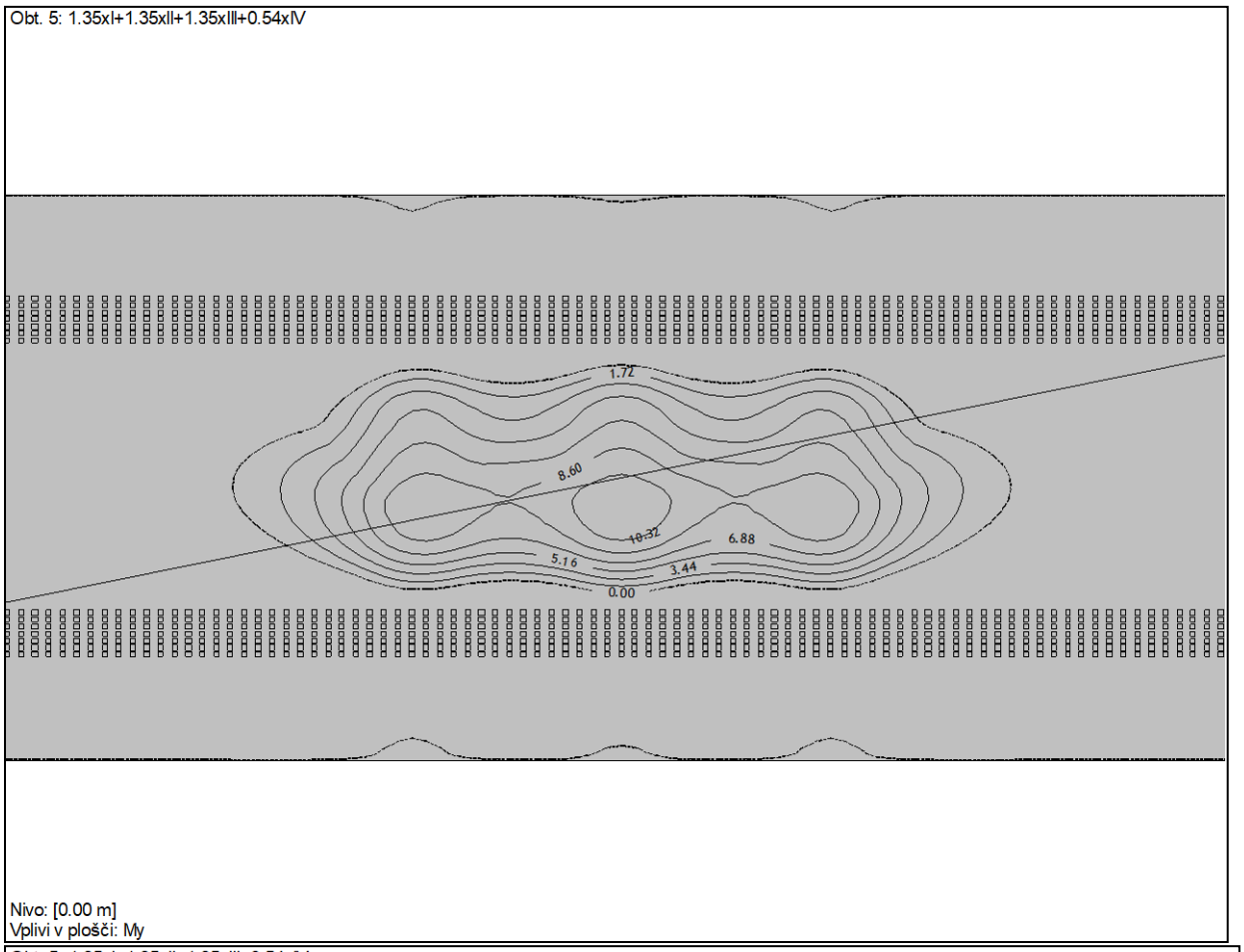
Nivo: [0.00 m]

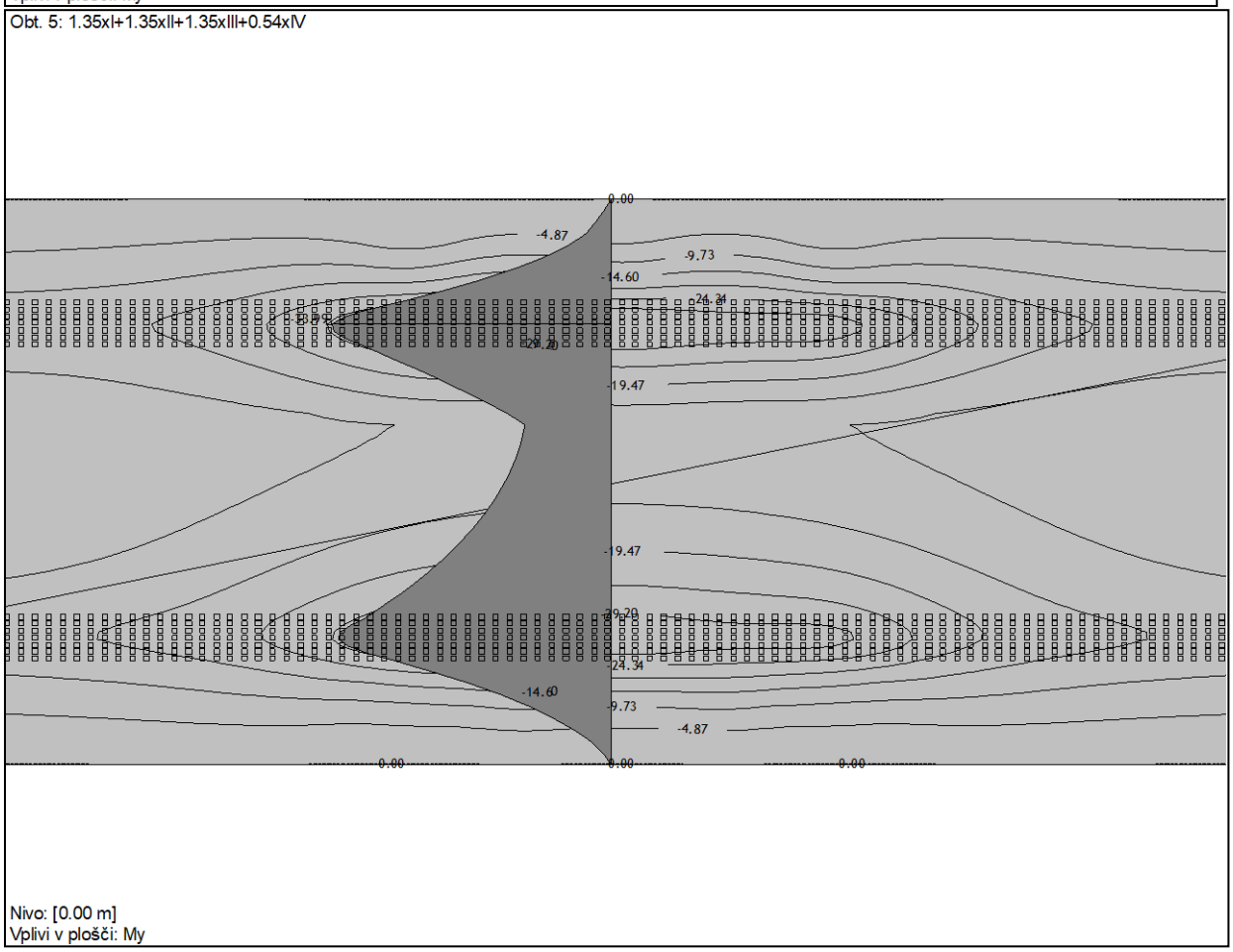


Statični preračun



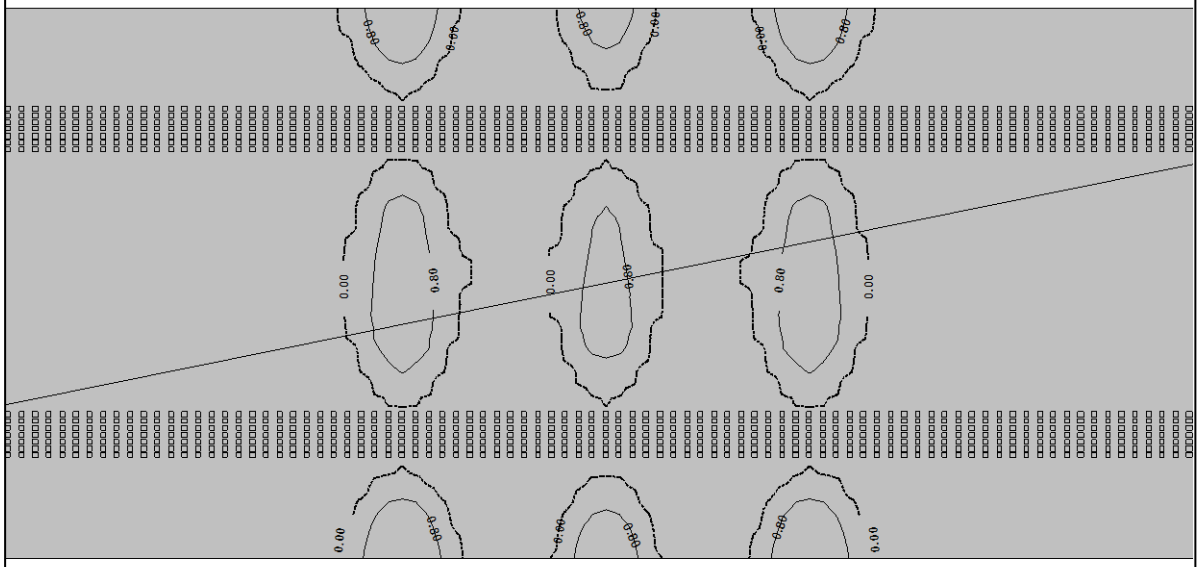

Obt. 5: 1.35xI+1.35xII+1.35xIII+0.54xIV
-1.02
-2.04
-3.06
-4.08
-5.10
-6.12
Nivo: [0.00 m]
Vplivi v plošči: Mx


Obt. 5: 1.35xI+1.35xII+1.35xIII+0.54xIV
1.72
8.60
10.32
6.88
5.16
3.44
0.00
Nivo: [0.00 m]
Vplivi v plošči: My


Obt. 5: 1.35xI+1.35xII+1.35xIII+0.54xIV
0.00
-4.87
-9.73
-14.60
-19.47
-24.34
-29.20
0.00
Nivo: [0.00 m]
Vplivi v plošči: My

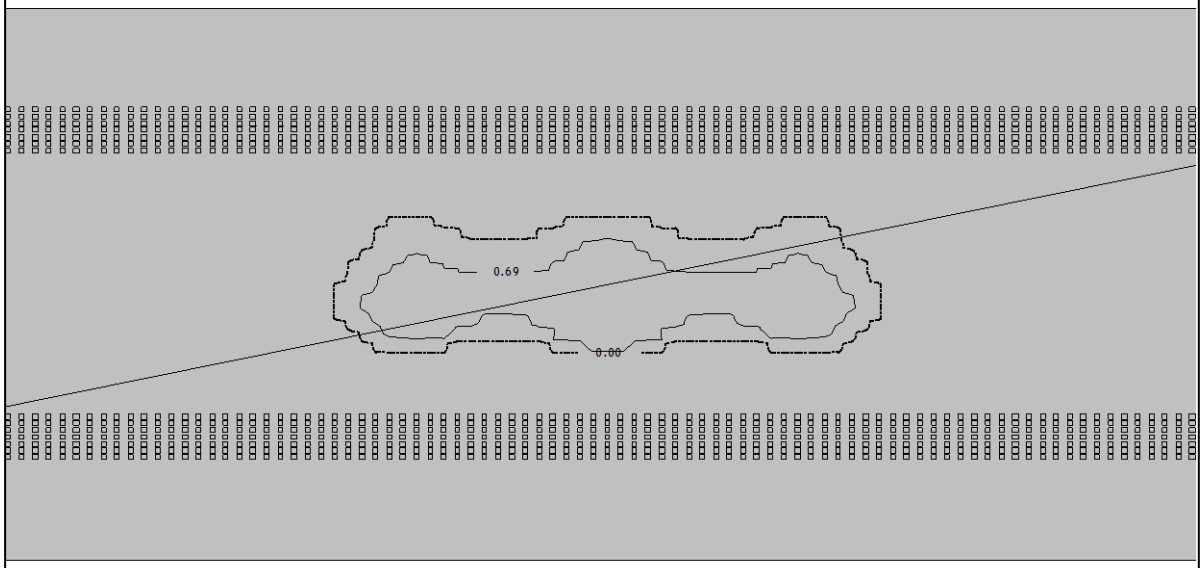
Dimenzioniranje (beton)

Merodajna obtežba: 1.35xI+1.35xII+1.35xIII+0.54xIV
EC2 (EN 1992-1-1:2004), C30/37, S500H, a=5.00 cm

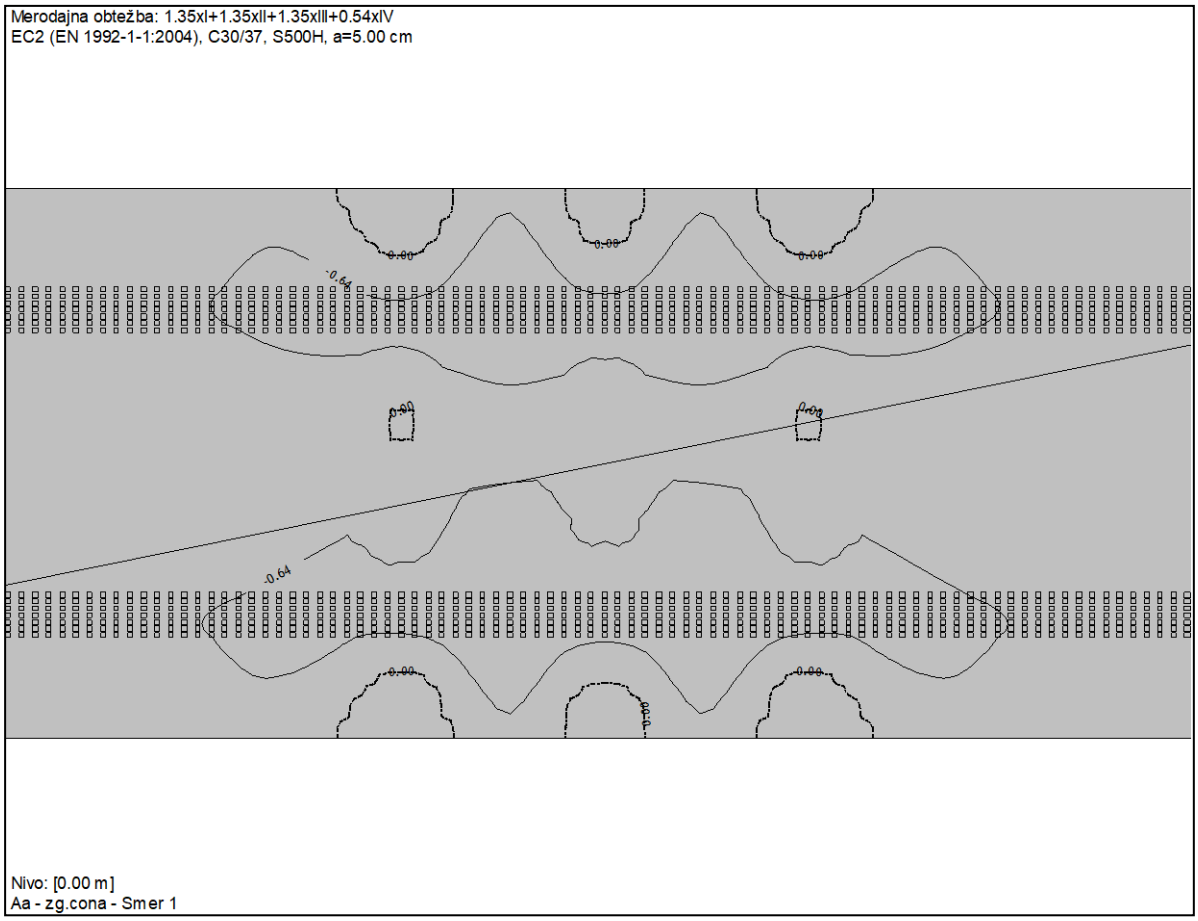


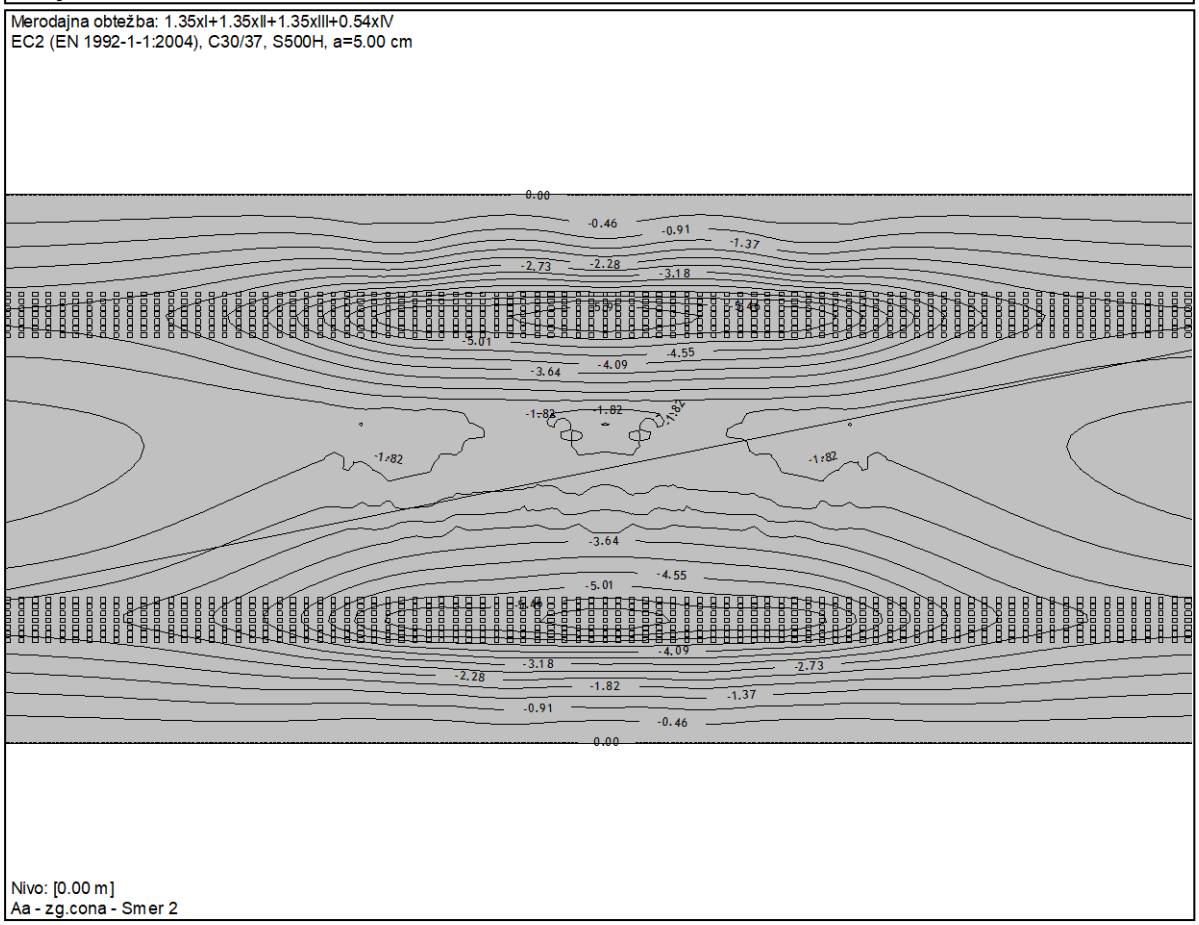
Nivo: [0.00 m]
Aa - sp.cona - Smer 1

Merodajna obtežba: 1.35xI+1.35xII+1.35xIII+0.54xIV
EC2 (EN 1992-1-1:2004), C30/37, S500H, a=5.00 cm



Nivo: [0.00 m]
Aa - sp.cona - Smer 2





Pripravil: Ivan Kuzma, univ. dipl. inž. grad.

T.3 PREJETA MNENJA

1. Občina Črnomelj
2. DRSV
3. Elektro Ljubljana
4. Komunala Črnomelj – kanalizacija
5. Komunala Črnomelj – vodovod
6. Ministrstvo za naravne vire in prostor – naravovarstveno soglasje
7. Petrol d.d. – javna razsvetljava
8. Telekom Slovenije - optika

OBČINA ČRNOMELJ

Trg svobode 3, 8340 Črnomelj
obcina@crnomelj.si
www.crnomelj.si

IZT063494

Številka: 371-5/2025-2
Datum: 5. 2. 2025

Na podlagi vloge stranke **CGP d.d., Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto** izdaja občinska uprava Občine Črnomelj v zadevi izdaje **projektnih pogojev na osnovi prilog ob vlogi,** na podlagi 29. člena Odloka o občinskih cestah v občini Črnomelj (Ur.l. RS, št. 63/2023), 25. člena Odloka o prometni ureditvi v občini Črnomelj (Ur.l. RS, št. 61/2020, 200/2020), 109. člena Zakona o cestah (Ur.l. RS št. 132/2022 in 140/2022-ZSDH-1A) in 7. in 57. člena Statuta občine Črnomelj (Ur.l. RS, št. 83/2011, 24/2014 66/2016, 112/2022) ter 42. člena Gradbenega zakona GZ-1 (Ur.l. RS, št. 199/2021) in 207. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Ur.l. RS, št. 24/2006-UPB2, 105/2006-ZUS-1, 126/2007, 65/2008, 47/2009-Odl.US, 8/2010, 82/2013) naslednje

SOGLASJE

Občinska uprava Občine Črnomelj na podlagi vloge v zvezi z izdajo soglasja za **Obnovo mostu čez reko Dobličico v Črnomlju** v varovalnem pasu občinske ceste (javna pot JP 556180 odsek 556181), soglaša s predvideno zasnovo, pri čemer je potrebno pri izvedbi upoštevati naslednje pogoje:

- Za izdelavo izvedbenega načrta za izvedbo-INI obnove mostu čez reko Dobličico v Črnomlju na kategorizirani javni poti JP 556181, ki vodi od R1-218/1394 Črnomelj (Kočevje) – Kanižarica do Okljuka je potrebno upoštevati osnovne zahteve naročnika poslane po e-pošti z dne 18. 6. 2024 in izdane naročilnice za projektiranje št. 351-285/2021 z dne 27. 7. 2024;

- Upoštevati je potrebno veljavno prometno zakonodajo, še posebej Zakona o cestah (Ur.l. RS št. 132/2022 z dne 14. 10. 2022) in Odlok o občinskih cestah v občini Črnomelj (Ur.l. RS št. 63/2023 z dne 9. 6. 2023),

Podpisani projektni pogoji upravljalca občinske ceste so namenjeni izvedbi projekta, ne zamenjujejo drugih potrebnih soglasij in dovoljenj in se v druge namene ne smejo uporabljati.

Projektni pogoji prenehajo veljati, če uporabnik v dveh letih od izdaje ne izpolni vseh zahtev iz teh pogojev ali v tem roku pri upravnem organu ne vloži zahtevka za pridobitev gradbenega dovoljenja.

Obrazložitev

Podana je bila vloge za izdajo soglasja za Obnovo mostu čez reko Dobličico v Črnomlju v varovalnem pasu občinske ceste (javna pot JP 556180 odsek 556181), (investitor Občina Črnomelj, Trg svobode 3, 8340 Črnomelj).

V postopku je bilo ugotovljeno, da je predvideni poseg sprejemljiv ob pogoju, da se pri izvedbi del upoštevajo v izreku podani pogoji.
Uporabljena sta Odlok o občinskih cestah v občini Črnomelj in Odlok o prometni ureditvi v občini Črnomelj kjer je v 29. in 25. členu zapisano, da se dela na občinskih cestah lahko opravijo z dovoljenjem pristojnega organa občinske uprave.
Prav tako je uporabljen 109. člen Zakona o cestah, ki govori, da je gradnja objektov ali izvajanje drugih gradbenih posegov, vzpostavitev trajnih nasadov, ograj in živih mej v varovalnem pasu občinske ceste dovoljena le s soglasjem, ki ga izda upravljalec občinske ceste v skladu s tem zakonom, ali mnenjem, ki ga izda upravljalec občinske ceste v skladu z zakonom, ki ureja graditev objektov. Upravljalec občinske ceste izda soglasje ali mnenje, če s predlaganim posegom v varovalnem pasu niso prizadeti interesi varovanja občinske ceste in prometa na njej ter so zagotovljeni regulacijski elementi, ki ločujejo grajene javne površine od površin v zasebni lasti, s katerim se zagotavlja prihodnji razvoj prometa.
Na podlagi 10. točke 7. člena Statuta Občine Črnomelj Občina upravlja z lokalnimi cestami in drugimi javnimi potmi in v tej zvezi lahko po 57. členu statuta izdaja posamične akte, ker gre za njeno izvirno pristojnost.
Občina Črnomelj izdaja projektne pogoje na podlagi 42. člena Gradbenega zakona GZ-1.
V skladu z 44. členom Gradbenega zakona se za izdajo projektnih pogojev in mnenj taksa ne plača.

Pripravil:
Srečko Janjoš
višji svetovalec I

Danijela Nedič Orešič
direktorica občinske uprave

Vročiti:

- CGP d.d., Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto

PODUK PREJEMNIKU FIZIČNE KOPIJE IZVIRNIKA DOKUMENTA V ELEKTRONSKI OBLIKI

Dokument številka 371-0005/2025 - 2 je bil elektronsko podpisan v dokumentnem sistemu organizacije »Občine Črnomelj«, kjer je tudi hranjen izvirnik.

Kot prejemnik te kopije dokumenta, lahko od »Občine Črnomelj«, pisno zahtevate, da vam na vaš elektronski naslov posredujemo:

- potrdilo o skladnosti elektronske kopije dokumenta z izvirnikom ali
- izvirnik dokumenta v elektronski obliki.

V primeru zahteve nam na elektronski naslov obcina@crnomelj.si, posredujte vaš zahtevek, ki naj nujno vsebuje:

- številko zadeve in dokumenta,
- navedbo kateri dodatni dokument želite prejeti:
    - potrdilo o skladnosti kopije z izvirnikom ali
    - izvirnik.

Navesti je potrebno tudi **elektronski naslov** na katerega vam naj posredujemo zahtevano.

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE
Sektor območja spodnje Save
Novi trg 9, 8000 Novo mesto
T: 07 391 76 20
E: gp.drsv-nm@gov.si
www.dv.gov.si

CGP, družba za gradbeništvo, inženiring, proizvodnja in vzdrževanje cest, d.d.
Prejeto: 12. 06. 2025
Področje: TS Številka: 93/4

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja: **Mnenje o sprejemljivosti gradnje z vidika upravljanja z vodami**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja spodnje Save
naslov	Novi trg 9, 8000 Novo mesto
št. mnenja	35508-772/2025-7
datum	10. 06. 2025
predpis oz. podlaga za mnenje	Peti odstavek 141. člena Gradbenega zakona Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23 in 85/24 – ZAID - A; v nadaljevanju: GZ-1) in 153. člen Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdrI-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US; v nadaljevanju: ZV-1)
postopek vodil	Petra Klavžar Jamnik, univ. dipl. inž. kraj. arh. podsekretarka
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Alenka Kotar, univ. dipl. inž. grad. sekretarka Vodja sektorja območja spodnje Save
podpis	

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	**Občina Črnomelj**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Trg svobode 3, 8340 Črnomelj**

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	**CGP d.d.**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto**

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Rekonstrukcija mostu javne poti JP 558161 čez Dobličico pri Črnomlju na zemljiščih s parc. št.: 2483/3 k.o. Loka.
kratek opis gradnje	**Predmet rekonstrukcije mostu je izvedba nove prekladne konstrukcije in sanacija opornikov mostu čez Dobličico. Obstoječemu most, ki je namenjen prehodu pešcev, kolesarjev ter vozil, se zaradi korozije jeklene sovprežne konstrukcije in zaradi luščenja betona prehodne betonske plošče poruši prekladna sovprežna konstrukcija, sanirata se tudi krajna opornika. Meteorno vodo se s cestišča mostu odvaja z vzdolžnim in prečnim naklonom cestišča preko petih izcednic ki potekajo na medsebojnih razmakih 4m v najnižji točki prečnega prereza povozne plošče. Po mostni konstrukciji je predviden potek elektrokabelske kanalizacije, javne razsvetljave, optične kanalizacije ter fekalne kanalizacije ter vodovoda.**
PODATKI O DOKUMENTACIJI	
Vrsta projektne dokumentacije	**IZN**
številka projekta	**01-TS/1/49-24**
datum izdelave	**november 2024**
projektant (naziv družbe)	**CGP d.d.**
ELABORATI, POROČILA	
vrsta dokumentacije	/
številka projekta/elaborata	/
datum izdelave	/
projektant (naziv družbe)	/
POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE	
podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje	
številka poročila	/
datum izdelave poročila	/
izdelovalec poročila	/

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE	
	Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja
☒	**JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**
☐	**NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**

POGOJI ZA IZDAJO GRADBENEGA DOVOLJENJA, PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA	
pogoji za izdajo gradbenega dovoljenja	1. Mnenje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je bilo izdano, ni bila vložena zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja. 2. Za gradnjo (rekonstrukcija ceste) na vodnem zemljišču vodotoka Dobličica, ki je v lasti Republike Slovenije, je potrebno pred pridobitvijo gradbenega dovoljenja pridobiti stavbno pravico, skladno z določili Stvarnopravnega zakonika (Ur. l. RS, št. 87/02 in 91/13) in ZV-1. Pogodba šteje kot dokazilo o pravici graditi na vodnem zemljišču v lasti Republike Slovenije. 3. Za posege (gradnja meteornega kanala, GJI) na vodna in priobalna zemljišča, ki so v lasti Republike Slovenije mora stranka skleniti pogodbo o ustanovitvi služnosti po določilih Stvarnopravnega zakonika (UR. l. RS, št. 87/2002-SPZ). Pogodba služi kot dokazilo o pravici graditi na vodnem in priobalnem zemljišču, ki je v lasti države.
pogoji za PZI	/
pogoji za izvajanje gradnje	1. Predvidene posege je potrebno izvajati v skladu s priloženo dokumentacijo. 2. V času izvajanja posegov je stranka dolžna zagotoviti varnostne ukrepe in tako organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje voda in izlitje nevarnih tekočin na prosto. 3. Po končanju del je potrebno odstraniti vse postavljene provizorije in pomožne objekte ter odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno sanirati in krajinsko ustrezno urediti oziroma vzpostaviti prvotno stanje. 4. Prepovedano je odlaganje viškov zemeljskega in drugih materialov v struge, na brežine in priobalna zemljišča bližnjih vodotokov in odvodnikov ter nekontrolirano po terenu. 5. Vsaj tri delovne dni pred pričetkom del s katerimi se posega na vodna zemljišča vodotokov je potrebno o delih obvestiti DRSV – Sektor območja spodnje Save.

pogoji za uporabo objekta	/

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)

Investitor je dne 4. 2. 2025, preko pooblaščenca podala zahtevo za izdajo mnenja o sprejemljivosti rekonstrukcije mostu čez Dobličico. Ker vloga ni bila popolna, je mnenjedajalec 14. 2. 2025 pooblaščenca pozval k dopolnitvi. Pooblaščenec je vlogo dopolnil 9. 6. 2025.

V 16. točki 3. člena GZ-1 je določeno, da je mnenjedajalec državni organ, občina ali nosilec javnega pooblastila, ki na področju varstva okolja, ohranjanja narave, varstva kulturne dediščine, varstva voda, prostora, jedrske in sevalne varnosti, kmetijstva in gozdov, obrambe, carinskega in mejnega nadzora, varovanja prometne, komunalne in energetske infrastrukture, rudarstva in drugih področij, če je to določeno v zakonu, da mnenje k dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja glede sprejemljivosti nameravane gradnje z vidika njegovih pristojnosti. V prvem odstavku 141. člena GZ-1 je določeno, da se do uskladitve posebnih predpisov soglasja, dovoljenja ali druge oblike odobritve nameravane gradnje (v nadaljnjem besedilu: odobritve), izdane za potrebe postopka izdaje gradbenega dovoljenja, štejejo za mnenja v skladu s tem zakonom, s čimer je izpolnjena obveznost pridobitve odobritve po posebnem predpisu. Med drugim, je glede na določila 3. točke drugega odstavka 141. člena GZ-1 taka odobritev tudi vodno soglasje na podlagi 150. do 153.a člena ZV-1. V petem odstavku 141. člena GZ pa je določeno, da do uskladitve predpisov, ki urejajo vode, s tem zakonom izdaja mnenje iz 3. točke drugega odstavka tega člena DRSV. Skladno z določili četrtega odstavka 43. člena GZ-1 se v mnenju mnenjedajalec opredeli glede skladnosti dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja s predpisi iz svoje pristojnosti.

Glede na navedeno se mnenja izdaja skladno z določili ZV-1 in GZ-1.

V 150. členu ZV-1 je tako določeno, da se poseg v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, lahko izvede samo na podlagi vodnega soglasja.

Predmet posegov je rekonstrukcija lokalne ceste vključno z mostom čez vodotok Dobličica. Predmet rekonstrukcije mostu je izvedba nove prekladne konstrukcije in sanacija opornikov mostu čez Dobličico. Obstoječemu most, ki je namenjen prehodu pešcev, kolesarjev ter vozil, se zaradi korozije jeklene sovprežne konstrukcije in zaradi luščenja betona prehodne betonske plošče poruši prekladna sovprežna konstrukcija, sanirata se tudi krajna opornika. Meteorno vodo se s cestišča mostu odvaja z vzdolžnim in prečnim naklonom cestišča preko petih izcednic ki potekajo na medsebojnih razmakih 4m v najnižji točki prečnega prereza povozne plošče. Po mostni konstrukciji je predviden potek elektrokabelske kanalizacije, javne razsvetljave, optične kanalizacije ter fekalne kanalizacije ter vodovoda.

Na podlagi navedene dokumentacije in vpogleda v Vodni kataster je bilo ugotovljeno, da se območje posega ne nahaja na vodovarstvenem območju ali na erozijskem območju ali plazljivem območju. Predviden poseg se nahaja na vodnem in priobalnem zemljišču. Skladno s 37. členom ZV-1, na vodnem in priobalnem zemljišču (zunanja meja priobalnih zemljišč sega na vodah II. reda 5 metrov od meje vodnega zemljišča), ni dovoljeno posegati v prostor, razen za: gradnjo objektov javne infrastrukture, komunalne infrastrukture in komunalnih priključkov na javno infrastrukturo.

Ob upoštevanju predhodno v mnenju navedenih pogojev DRSV meni, da je dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja skladna z ZV-1 in na njegovi podlagi izdanimi podzakonskimi predpisi.

Skladno z dvanajstim odstavkom 153. člena ZV-1 v povezavi s prvim odstavkom 141. člena GZ-1 mnenje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je bilo izdano, ni bila vložena zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja.

Glede na navedeno DRSV meni, da je gradnja na podlagi predložene dokumentacije, z vidika upravljanja z vodami, sprejemljiva.

☐ obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi

PRILOGA

☐ Obrazložitev

VROČITI

Pooblaščencu: CGP d.d., Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto
– priporočeno s povratnico

DRSV - Vodna knjiga – po e-pošti

ELEKTRO LJUBLJANA, podjetje za distribucijo električne energije, d. d. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOEE), Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 199/21), Uredbe o razvrščanju objektov (Ur.l. RS, št. 37/18) in Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS, št. 101/10, 17/14 - EZ-1) ter na podlagi vloge št. **1526221** z dne **4. 2. 2025** izdaja

CGP, D.D.
LJUBLJANSKA CESTA 36

8000 NOVO MESTO

CGP, družba za gradbeništvo, inženiring proizvodnjo in vzdrževanje cest, d.d.
Prejeto: 14. 02. 2025
Področje: TS Številka: 61 2

MNENJE K PROJEKTU št. 1526221

I. UVODNE UGOTOVITVE

Mnenje k projektu se izdaja
K dokumentaciji: INZI, št. 01-TS/1/49-24
Izdelovalec projekta: CGP, D.D., LJUBLJANSKA CESTA 36, 8000 NOVO MESTO
Investitor: OBČINA ČRNOMELJ, TRG SVOBODE 3, 8340 ČRNOMELJ
Objekt: Rekonstrukcija mostu javne poti JP 558161 čez Dobličico pri Črnomlju

Katastrska občina	Parcelne številke
1541 - LOKA	2483/3

III. TEHNIČNI POGOJI GLEDE PRIBLIŽEVANJA OBJEKTA OBSTOJEČEMU DISTRIBUCIJSKEMU SISTEMU IN NAPRAVAM

1. Pogoji:
   V primeru rekonstrukcije dovozne ceste na parceli 459/12 se doda nov prečni prehod za kable iz cevi fi 160 mm na globini 80 cm.

2. Uporabnik mora v primeru potreb po prestavitvi obstoječih vodov oziroma ureditve mehanskih zaščit, sprožiti postopek pridobitve ustrezne projektne in upravne dokumentacije za prestavitve ali mehansko zaščito obstoječih vodov. Predmetna projektna dokumentacija mora biti izdelana skladno s Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Ur.l. RS, št. 36/18 in 51/18 - popr.).
3. V projektno dokumentacijo je potrebno vrisati obstoječe elektroenergetske vode in naprave.
4. Pred začetkom gradnje objekta je potrebno v pristojnem nadzorništvu naročiti zakoličbo obstoječih elektroenergetskih vodov in naprav in izvesti vse morebitne potrebne prestavitve in zaščito elektroenergetske infrastrukture na osnovi upravne in projektne dokumentacije iz 2. točke III

poglavja tega soglasja ter zagotoviti nadzor pri vseh delih v njihovi bližini.

IV. OSTALI POGOJI

1. Investitorja bremenijo vsi stroški prestavitve ali mehanske zaščite obstoječe elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z omenjeno gradnjo.
2. V primeru priključitve objekta na distribucijski sistem si je potrebno na osnovi 139. člena Zakona o oskrbi z električno energijo (Ur.l. RS, št. 172/21) pridobiti soglasje za priključitev.
3. To mnenje k projektu velja eno leto od dneva izdaje.

Ljubljana, 12. 2. 2025

Pripravil/-a:
Andraž Krivec

Direktor DE NOVO MESTO:
Anton Cugelj

ELEKTRO LJUBLJANA D. D.
SLOVENSKA CESTA 56, SI-1000 LJUBLJANA
3/4

Poslano:
- CGP, D.D.
- Arhiv 30-1/2025-5606

KOMUNALA ČRNOMELJ
Javno podjetje Komunala Črnomelj d.o.o. | Belokranjska c. 24a, 8340 Črnomelj
davčna številka: 66111889 | matična številka: 5062403 | šifra dejavnosti: 36.000
telefon: 07 30 61 660 | e-pošta: sprejemna.pisarna@komunala-crnomelj.si

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja	**Mnenje o sprejemljivosti gradnje z vidika odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter gradnje v varovalnem pasu javne kanalizacije**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	**JP Komunala Črnomelj d.o.o.**
naslov	**Belokranjska cesta 24a, 8340 Črnomelj**
št. mnenja	**35/610-28/2025-3**
datum	**05.03.2025**
predpis oz. podlaga za mnenje	**Zakon o splošnem upravnem postopku (Ur. l. RS št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb), Gradbeni zakon (GZ-1) (Ur. l. RS, št. 199/21, 105/55 – ZZNŠPP in 133/23), Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2), Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Črnomelj (Ur. l. RS, št. 1/14) in Tehnični pravilnik o javni kanalizaciji (Ur. l. RS, št. 75/10)**
postopek vodil	**Iztok Pečjak**
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	**Samo Kavčič, direktor**
podpis	

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	**OBČINA ČRNOMELJ**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Trg svobode 3, 8340 Črnomelj**
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	**CGP d.d.**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto**

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	**Rekonstrukcija mostu javne poti JP 558161 čez Dobličico pri Črnomlju**
kratek opis gradnje	**Predmet projektne dokumentacije je rekonstrukcija (izvedba nove prekladne konstr. in sanacija opornikov) mostu javne poti JP 558161 čez Dobličico pri Črnomlju**

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**01-TS/1/49-24 - INZI (izvedbeni načrt za izvedbo)**
datum izdelave	**november 2024**
projektant (naziv družbe)	**CGP d.d., Novo mesto**

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE	
podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje	
številka poročila	**/**
datum izdelave poročila	**/**
izdelovalec poročila	**/**

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE		
		Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja
	☒	**JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**
	☐	**NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA	
pogoji za PZI	**/**
pogoji za izvajanje gradnje	**1/ Predvidene posege je potrebno izvajati v skladu s priloženo dokumentacijo.**
pogoji za uporabo objekta	**/**

OBRAZLOŽITEV MNENJA	
obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)	**Pooblaščenec – projektant, podjetje CGP d.d., Novo mesto, je po priloženem pooblastilu investitorja, podal vlogo za izdajo mnenja za gradnjo objekta »REKONSTRUKCIJA MOSTU JAVNE POTI JP 558161 ČEZ DOBLIČICO PRI ČRNOMLJU«. Vlagatelj je k vlogi priložil projektno dokumentacijo INZI, št. proj. 01-TS/1/49-24, november 2024, izdelovalca CGP d.d., Novo mesto** **Po projektu »Fekalna kanalizacija Kočevje – Kanižarica«, št. proj. 33/2023, izdelovalca Ambiens d.o.o. je preko mostu predvidena izgradnja tlačne fekalne kanalizacije. V sklopu rekonstrukcije mostu je predvidena izvedba navedenega tlačnega voda iz alkaten cevi PE100 SDF17 DN 90, ki bo obešen pod robnim vencem. Projektne rešitve vključujejo izvedbo tlačne cevi v predizolirani cevi z vgrajenim grelnim kablom s termostatom, ki bo cca. 40 m od mostu priklopljen na predvideno črpališče fekalne kanalizacije. Od jaška tlačne fekalne kanalizacije pri mostu do meje obdelave po tem projektu se ob tlačnem vodu vgradi še zaščitna cev (kot npr. alkaten PE-HD cev DN 63) za kasnejše uvlačenje grelnega kabla do priklopnega mesta – črpališča.** **Za padavinsko vodo iz mostu bo urejeno odvajanje neposredno v vodotok, preko posameznih talnih vtokov in izlivnikov.** **Projektne rešitve izvedbe tlačnega voda predvidene fekalne kanalizacije v sklopu rekonstrukcije mostu so ustrezne.** **V skladu z ugotovitvijo, da je priložena dokumentacija, z vidika ureditve odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter gradnje objekta v varovalnem pasu javne kanalizacije, skladna s predpisi iz naše pristojnosti in splošnimi akti podjetja, se JP Komunala Črnomelj strinja z investitorjevim namenom.**

	☐	**obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi**

PRILOGA		
	☐	Obrazložitev

KOMUNALA ČRNOMELJ

Javno podjetje Komunala Črnomelj d.o.o. | Belokranjska c. 24a, 8340 Črnomelj
davčna številka: 66111889 | matična številka: 5062403 | šifra dejavnosti: 36.000
telefon: 07 30 61 660 | e-pošta: sprejemna.pisarna@komunala-crnomelj.si

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja	**MNENJE K PROJEKTU (vodovod)- OSKRBA S PITNO VODO TER MNENJE K GRADNJI V VAROVALNEM OBMOČJU VODOVODA**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	**JP KOMUNALA ČRNOMELJ d.o.o.,**
naslov	**Belokranjska cesta 24a, 8340 Črnomelj**
št. mnenja	**610-25/2025**
datum	**10.02.2025**
predpis oz. podlaga za mnenje	Na podlagi 43. člena Gradbenega zakona (Ur. l. RS, št. 199/21, 105/22 - ZZNŠPP, 78/23 - ZUNPEOVE, 95/23 - ZIUOPZP, 121/23 - skl. US, 131/23 - ZORZFS, 133/23), Odloka o oskrbi s pitno vodo v Občini Črnomelj (Ur.l. RS št. 1/2014), Tehničnega pravilnika za vodovod (Uradni list RS št.75/2010), po sklepu občine Črnomelj št. 031-3/95 z dne 31.01.1995, s katerim pooblašča Javno podjetje Komunala Črnomelj za izdajo soglasij in pogojev za priključitev na komunalno infrastrukturo.
postopek vodil	**Jožica Grdun Adlešič**
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Direktor: Samo Kavčič
podpis	

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	**OBČINA ČRNOMELJ**
naslov ali poslovni naslov družbe	**TRG SVOBODE 3, 8340 ČRNOMELJ**
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/
INVESTITOR 3	
ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/

POOBLAŠČENEC
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

KOMUNALA ČRNOMELJ
Javno podjetje Komunala Črnomelj d.o.o. | Belokranjska c. 24a, 8340 Črnomelj
davčna številka: 66111889 | matična številka: 5062403 | šifra dejavnosti: 36.000
telefon: 07 30 61 660 | e-pošta: sprejemna.pisarna@komunala-crnomelj.si

ime in priimek ali naziv družbe	**CGP D.D.**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto**

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Rekonstrukcija mostu čez Dobličico**
kratek opis gradnje	**Rekonstrukcija mostu, javne poti JP 558161 čez Dobličico pri Črnomlju.**

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**Izvedbeni načrt, št. projekta 01-TS/1/49-24**
datum izdelave	**November 2024**
projektant (naziv družbe)	

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE	
podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje	
številka poročila	/
datum izdelave poročila	/
izdelovalec poročila	/

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE		
		Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja
	☒	**JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**
	☐	**NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA	
pogoji za PZI	**Mnenje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je bilo izdano, ni bila vložena zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja.**
pogoji za izvajanje gradnje	1. Pri projektiranje je potrebno dosledno upoštevati Tehnični pravilnik za vodovod (Uradni list RS št. 75/2010). 2. **Odmik** od javnega vodovoda- zahtevan odmik dimenzije DN/ID 25 do vključno DN 63 je 4m in sicer 2 m na vsako stran od osi vodovoda, zaradi lažjega vzdrževanja. 3. Vgradi se cev dimenzije DN 6/4, vodovod ustrezno toplotno izoliran ter poteka pod padcem po mostu. 4. Pred izvedbo- izkopi je investitor dolžan pri upravljalcu vodovodnega omrežja naročiti označitev obstoječe trase vodovodnega omrežja in nadzor med samo izgradnjo. 5. Vse posege v obstoječi sistem javnega vodovoda in vodovodne priključke izvaja upravljavec ali od upravljavca pooblaščen strokovno usposobljeni in registrirani izvajalec, pod strokovnim nadzorstvom, ki ga zagotovi upravljavec. 6. Stroški eventualno nastale poškodbe na vodovodnem omrežju bremenijo investitorja oziroma naročnika del.
pogoji za uporabo objekta	

KOMUNALA ČRNOMELJ
Javno podjetje Komunala Črnomelj d.o.o. | Belokranjska c. 24a, 8340 Črnomelj
davčna številka: 66111889 | matična številka: 5062403 | šifra dejavnosti: 36.000
telefon: 07 30 61 660 | e-pošta: sprejemna.pisarna@komunala-crnomelj.si

OBRAZLOŽITEV MNENJA	
obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)	Po 43. členu Gradbenega zakona (Ur. l. RS, št. 199/21, 105/22 - ZZNŠPP, 78/23 - ZUNPEOVE, 95/23 - ZIUOPZP, 121/23 - skl. US, 131/23 - ZORZFS, 133/23), se mnenje pridobi, če je nameravana gradnja takšna, da je zanjo v skladu s predpisi treba pridobiti mnenje pristojnega mnenje dajalca ali, če je gradnja v varovalnem pasu infrastrukture. V skladu s veljavnimi predpisi in splošnimi akti podjetja Javno podjetje Komunala Črnomelj, mnenje dajalec na podlagi ugotovitve, da je nameravan projekt rekonstrukcije mostu čez Dobličico na parcelni številki 2483/3, k.o. Loka- 1541, **dovoljen (**pod pogojem, da se upošteva Tehnični pravilnik ter upoštevanje vseh projektnih rešitev- pogojev za izvajanje gradnje, izdaja mnenje, da je priložena dokumentacija izvedbeni načrt, številka projekta 01-Ts/1/49-24, november 2024) skladna s predpisi iz mnenje dajalčeve pristojnosti in da se s tem strinja, kot je razvidno v izreku te odločbe.

	☐	**obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi**

PRILOGA		
	☐	Obrazložitev

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00
F: 01 478 74 25
E: gp.mnvp@gov.si
www.mnvp.gov.si

Številka: 35623-102/2025-2560-6
Datum: 3. 3. 2025

Ministrstvo za naravne vire in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo, 89/07 – odl. US, 126/07 – ZUP-E, 48/09, 8/10 – ZUP-G, 8/12 – ZVRS-F, 21/12, 47/13, 12/14, 90/14, 51/16, 36/21, 82/21, 189/21, 153/22 in 18/23) v zadevi izdaje naravovarstvenega soglasja po 105.a členu Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – ZON-UPB2, 61/06 – ZDru-1, 32/08 – OdlUS, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – Zdeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-1O) in na podlagi mnenja Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Novo mesto, Adamičeva ulica 2, 8000 Novo mesto št. 3562-0581/2025-4 z dne 17. 2. 2025, na zahtevo stranke Občine Črnomelj, Trg svobode 3, 8340 Črnomelj, ki jo zastopa podjetje CGP d.d., Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto, naslednje

N A R A V O V A R S T V E N O S O G L A S J E

1. Stranki Občini Črnomelj, Trg svobode 3, 8340 Črnomelj, se izda naravovarstveno soglasje za izvedbo vzdrževalnih del v javno korist – rekonstrukcijo mostu čez Dobličico pri Črnomlju, na zemljišču v k.o. 1541 Loka s parcelno št. 2483/3, občina Črnomelj, skladno s projektom (INZI) št. 01-TS/1/49-24 z dne 20. 11. 2024, ki ga je izdelalo podjetje CGP d.d., Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto.

2. Naravovarstveno soglasje se izda pod naslednjimi pogoji:
   - Zaradi preprečevanja vnosa tujerodnih vrst na območje posega ni primerno dovažati prsti in materiala, ki bi lahko vsebovali dele tujerodnih rastlinskih vrst kot so npr.: japonski dresnik (*Fallopia japonica),* črnoplodni mrkač *(Bidens frondosa),* kanadska zlata rozga *(Solidago canadensis)* in žvrklja *(Ambrosia sp.*). Za preprečitev njihove razrasti na območje ni dovoljeno dovažati in nasipavati neavtohtonega materiala, ki bi lahko vseboval dele tujerodnih rastlinskih vrst. Stroje, ki se jih pri delu uporablja, je potrebno predhodno ustrezno očistiti, da se z njimi na to območje ne bi preneslo semen oziroma delov rastlin (predvsem tujerodnih invazivnih vrst) iz drugih delovišč. Območje je potrebno po posegu redno nadzorovati in v primeru pojava invazivnih rastlin, takoj pričeti z ukrepi za njihovo trajno odstranitev ter z odstranjevanjem nadaljevati do njihove popolne odstranitve.
   - Gradbeni material je treba odlagati izven varovanega območja in ga pripeljati sproti ob izvedbi del.
   - Izvesti je treba tehnične ukrepe za preprečitev onesnaženja vode.
   - Iz Dobličice ni dovoljeno odvzemati vode.

3. Naravovarstveno soglasje preneha veljati, če se poseg, zaradi katerega je bilo soglasje dano, ne začne izvajati v dveh letih po njegovi pravnomočnosti.

4. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Ministrstvo za naravne vire in prostor, Direktorat za naravo (v nadaljevanju: ministrstvo), je dne 4. 2. 2025 v pristojno reševanje prejelo odstop vloge s strani Zavoda za varstvo narave, Območne enote Novo mesto, za izdajo naravovarstvenega soglasja po 105.a členu Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – ZON-UPB2, 61/06 – ZDru-1, 32/08 – odl. US, 8/10 - ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – Zdeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-1O, v nadaljevanju: ZON). V vlogi stranka Občina Črnomelj, Trg svobode 3, 8340 Črnomelj, ki jo zastopa podjetje CGP d.d., Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto, prosi za izdajo naravovarstvenega soglasja za izvedbo vzdrževalnih del v javno korist – rekonstrukcijo mostu čez Dobličico pri Črnomlju, na zemljišču v k.o. 1541 Loka s parcelno št. 2483/3, občina Črnomelj. Vlogi in dopolnitvi vloge z dne 5. 2. 2025 je bilo priloženo pooblastilo za zastopanje v postopku z dne 2. 12. 2024, izjava, da se bodo dela izvajala kot vzdrževalna dela v javno korist brez gradbenega dovoljenja in projekt (INZI) št. 01-TS/1/49-24 z dne 20. 11. 2024, ki ga je izdelalo podjetje CGP d.d., Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto.

V 105. členu ZON je določeno, da je treba za gradnjo objekta na območju, ki ima na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave poseben status, pridobiti naravovarstvene pogoje in pravnomočno naravovarstveno soglasje na način in po postopku, kakor je za pridobitev projektnih

V zvezi z navedenim ministrstvo pojasnjuje, da je za gradnjo objekta na območju, ki ima na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave poseben status in za katerega ni treba pridobiti gradbenega dovoljenja, tudi po začetku uporabe Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23: v nadaljevanju: GZ-1) treba pridobiti naravovarstveno soglasje v skladu z določili 105. in 105a. člena ZON, za izdajo katerega je v skladu s četrtim odstavkom 105. člena ZON pristojno ministrstvo.

V skladu s predhodno navedenim se v postopku izdaje naravovarstvenih pogojev in naravovarstvenega soglasja uporabljajo določbe ZON ob smiselni uporabi določb GZ-1 in podzakonskih predpisov s področja graditve objektov.

Za gradnjo objekta, ki se nanaša na poseg v naravo, za katerega je treba izvesti presojo sprejemljivosti, se postopek izdaje naravovarstvenega soglasja vodi v skladu s 105a. členom ZON.

V kolikor se vloga za izdajo naravovarstvenega soglasja za gradnjo objekta nanaša na poseg v naravo, za katerega je treba izvesti presojo sprejemljivosti, se ta v skladu s prvim odstavkom 105.a člena ZON izvede v postopku izdaje naravovarstvenega soglasja. V 33.a členu ZON je med drugim določeno, da je treba zaradi ohranitve ugodnega stanja in preprečitve slabšanja ugodnega stanja ptic in drugih živalskih ter rastlinskih vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov, na posebnih varstvenih območjih in potencialnih posebnih varstvenih območjih izvesti presojo sprejemljivosti posegov v naravo, ki se izvaja skladno s 105.a členom ZON. Odločba, s katero se dovoli poseg v naravo, je nična, če se izda v nasprotju s predhodno navedenim.

Podrobneje ureja presojo sprejemljivosti posegov v naravo Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11; v nadaljevanju: Pravilnik), ki v prvem odstavku 1. člena določa kot območja, kjer se izvaja presoja sprejemljivosti, zavarovana območja, posebna varstvena območja in potencialna posebna varstvena območja (v nadaljevanju: varovana območja) in posege v naravo, ki lahko pomembno vplivajo na ta območja.

Po pregledu vloge je ministrstvo ugotovilo, da želi stranka na obravnavanih zemljiščih v okviru vzdrževalnih del v javno korist izvesti rekonstrukcijo mostu čez Dobličico pri Črnomlju. Predmet

vloge je rekonstrukcija obstoječega mostu preko Dobličice v Kanižarici, ki zajema izvedbo nove prekladne konstrukcije in sanacijo opornikov mostu. Izvajala se bo rekonstrukcija prekladne konstrukcije mostu z izvedbo komunalnih vodov, vozišče konstrukcije in navezava na obstoječe vozišče. Obstoječemu most, ki je namenjen prehodu pešcev, kolesarjev ter vozil, se zaradi korozije jeklene sovprežne konstrukcije in zaradi luščenja betona prehodne betonske plošče poruši prekladna sovprežna konstrukcija, sanirata se tudi krajna opornika (na novo se izvedejo krila, odstrani se vrhnji sloj betona ter na novo dobetonira površina opornika ali pa premaže s Sika monotop ali podobno). Promet čez most je enosmeren in izmeničen, kar se ob postavitvi novega mostu ohranja. Meteorna voda se iz mosta odvaja preko petih odcednic. Izgradnja tlačne fekalne kanalizacije je predvidena po drugem projektu ˝Fekalna kanalizacija Kočevje – Kanižarica˝, št. 33/2023, izdelovalca Ambiens d.o.o. Čez most je predviden tlačni vod iz alkaten cevi PE100 SDF17 DN90, obešen pod robnim vencem.

GZ-1 v 5. členu določa, da za vzdrževalna dela v javno korist ni treba pridobiti gradbenega dovoljenja, je za obravnavani objekt v skladu z določili 105. in 105.a člena ZON treba pridobiti naravovarstveno soglasje.

Predvideni poseg je načrtovan na zemljiščih z naslednjim naravovarstvenim statusom:

- posebnem ohranitvenem območju Natura 2000: Dobličica, SAC SI3000048 (Uredba o posebnih varstvenih območjih - območjih Natura 2000, Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13, 39/13-OdlUS, 3/14, 21/16 in 47/18);
- območju naravne vrednote državnega pomena: Dobličica, ID 1962 V (Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot, Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15, 7/19 in 53/23).

Glede na to, da gre za poseg v naravo, za katerega je s predpisom določeno, da je za njegovo izvedbo treba pridobiti naravovarstvene pogoje in naravovarstveno soglasje ter se lokacija nameravanega posega nahaja na območju Natura 2000, je ministrstvo ugotovilo, da je treba na podlagi 105.a člena ZON v postopku izdaje naravovarstvenega soglasja izvesti presojo sprejemljivosti nameravanega posega v naravo. Zato je dne 4. 2. 2025 pozvalo Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območno enoto Novo mesto, Adamičeva ulica 2, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju ZRSVN), da pripravi ustrezno mnenje. ZRSVN je mnenje pripravil v skladu s tretjim odstavkom 42. člena Pravilnika ter ga poslal ministrstvu z dopisom št. 3562-0581/2025-4 z dne 17. 2. 2025. ZRSVN je v mnenju ocenil vpliv na območju Natura 2000: SAC Dobličica, kot C – nebistven vpliv pod pogoji. ZRSVN je v mnenju ocenil, da poseg ne bo okrnil lastnosti zgoraj navedene naravne vrednote ob upoštevanju pogojev.

Po pregledu dokumentacije in pridobljenega strokovnega mnenja ZRSVN ministrstvo pojasnjuje, da varovano območje obsega reko s poplavno ravnico od izvira do izliva v Lahinjo, pritoka Jelševnik in Obrh ter zaledja kraških izvirov na belokranjskem kraškem ravniku. Zaledja kraških izvirov so habitat črnega močerila in druge jamske favne, površinski tok z obrežjem pa črtastega medvedka, velikega frfotavčka, močvirske sklednice, navadnega koščaka in bobra, ki se je tu naselil leta 2002. Spodnji tok Dobličice je prepoznan kot preletni koridor in prehranjevališče velikega podkovnjaka in vejicatega netopirja s kotišči v bližnji cerkvi Svetega Duha v Črnomlju. V območje je vključena tudi cerkev v Dobličah kot kotišče navadnega netopirja, bližnje zaledje Dobličke gore pa kot njegov prehranjevalni habitat. Znotraj območja so prisotni tudi fragmenti nižinskih ekstenzivnih travnikov in polnaravnih suhih travišč. Poseg se nahaja znotraj območja Natura 2000: SAC Dobličica, na območjih con razširjenosti kvalifikacijskih vrst dvoživk (močeril), metuljev (črtasti medvedek, veliki frfotavček), netopirjev (navadni netopir, vejicati netopir, veliki podkovnjak), plazilcev (močvirska sklednica), rakov (navadni koščak) in sesalcev (bober). Za navedene vodne vrste je ključno ohranjanje naravne hidromorfologije voda in obrežne vegetacije. V skladu s 3. odstavkom 43. člena Pravilnika ministrstvo ugotavlja, da bi predmetni poseg potencialno lahko vplival na kakovost habitata kvalifikacijskih vrst. Na podlagi 25. člena Pravilnika

ministrstvo ocenjuje, da poseg z vidika vplivov na kvalifikacijske vrste sodi v velikostni razred C – nebistven vpliv pod naslednjimi pogoji oziroma omilitvenimi ukrepi:

- Zaradi preprečevanja vnosa tujerodnih vrst na območje posega ni primerno dovažati prsti in materiala, ki bi lahko vsebovali dele tujerodnih rastlinskih vrst kot so npr.: japonski dresnik (*Fallopia japonica),* črnoplodni mrkač *(Bidens frondosa),* kanadska zlata rozga *(Solidago canadensis)* in žvrklja *(Ambrosia sp.*). Za preprečitev njihove razrasti na območje ni dovoljeno dovažati in nasipavati neavtohtonega materiala, ki bi lahko vseboval dele tujerodnih rastlinskih vrst. Stroje, ki se jih pri delu uporablja, je potrebno predhodno ustrezno očistiti, da se z njimi na to območje ne bi preneslo semen oziroma delov rastlin (predvsem tujerodnih invazivnih vrst) iz drugih delovišč. Območje je potrebno po posegu redno nadzorovati in v primeru pojava invazivnih rastlin, takoj pričeti z ukrepi za njihovo trajno odstranitev ter z odstranjevanjem nadaljevati do njihove popolne odstranitve.
- Gradbeni material je treba odlagati izven varovanega območja in ga pripeljati sproti ob izvedbi del.
- Izvesti je treba tehnične ukrepe za preprečitev onesnaženja vode.
- Iz Dobličice ni dovoljeno odvzemati vode.

Po pregledu dokumentacije in pridobljenega strokovnega mnenja ZRSVN ministrstvo dalje pojasnjuje, da je Dobličica eden osrednjih odvodnikov Belokranjskega kraškega ravnika. Izvira v plitvem zatrepu južno od naselja Dobliče ob vznožju Poljanske gore. Izvirno jezero sifonskega značaja je bilo raziskano do globine 121 m in je eden najglobljih sifonskih izvirov v Sloveniji. Za reko je značilen majhen padec in zato upočasnjen tok. V zgornjem toku (od izvira do Kanižarice) teče reka po kraškem ravniku. Struga je široka in razmeroma plitva, dno skalnato in prekrito s plastjo mulja, bregovi pa so ilovnati. Brežine porašča pestra vegetacija, delno tudi gozd, poplavna ravnica je v večji meri travnata. Dolvodno od Kanižarice teče Dobličica v globlje vrezani rečni dolini, ki do izliva v Lahinjo poteka v izrazitih, t.i. ujetih meandrih. Dobličica prejme dva večja pritoka: Potok in Jelševnik z Obršcem, ki je obravnavan kot del naravne vrednote. Kraški izviri so habitat jamske favne (črni in beli močeril), poleg rib velja omeniti tudi prisotnost raka koščaka in bobra. Na podlagi 5. člena Uredbe o zvrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/02, 67/03) se posegi na naravnih vrednotah izvajajo le, če ni drugih prostorskih možnosti in na način, da se ne uničijo, poškodujejo ali bistveno spremenijo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto, oziroma v obsegu in na način, da se v čim manjši možni meri spremenijo druge fizične, fizikalne, kemijske, vidne in funkcionalne lastnosti naravne vrednote. Skladno s Prilogo 4 Pravilnika o določitvi in varstvu naravnih vrednot se gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena. Ne slabša se kvalitete vode, ne spreminja se temperature vode. Onesnaženo vodo se prednostno očisti. Na naravno vrednoto naj se ne odlaga odpadkov. Menimo, da je poseg z vidika varstva narave sprejemljiv ob upoštevanju zgoraj navedenih pogojev oziroma omilitvenih ukrepov.

Ministrstvo je na podlagi petega odstavka 42. člena Pravilnika v postopku izdaje naravovarstvenega soglasja ugotovilo, da je ocena sprejemljivosti posega v naravo, temelječa na ugotovitvah iz tretjega odstavka 25. člena tega Pravilnika, ugodna ob izvedbi omilitvenih ukrepov (ocena C – nebistven vpliv pod pogoji). Zaradi navedenega ministrstvo ugotavlja, da obravnavani poseg ob izpolnitvi v izreku navedenih naravovarstvenih pogojev, s katerim se odpravlja pričakovane škodljive vplive posega v naravo, ne bo škodljivo vplival na naravno vrednoto, varstvene cilje varovanih območij, njihovo celovitost in povezanost ter ustreza zahtevam s področja varstva narave.

V osmem odstavku 105.a člena ZON je določeno, da lahko ministrstvo izda v primerih iz šestega odstavka 105. člena ZON tudi naravovarstveno soglasje s pogoji. V šestem odstavku 105. člena ZON je določeno, da lahko ministrstvo izda naravovarstveno soglasje, v katerem se na podlagi

predpisov, ki urejajo ohranjanje narave, določijo pogoji, ki jih mora nosilec nameravanega posega upoštevati pri nadaljnji rabi objekta, da bi preprečil, zmanjšal ali odstranil škodljive vplive na naravo. Ministrstvo lahko izda tudi naravovarstveno soglasje, v katerem se določijo pogoji, ki jih mora nosilec nameravanega posega upoštevati v času gradnje.

Glede na navedeno je ministrstvo ugotovilo, da lahko v obravnavanem primeru v skladu z osmim odstavkom 105.a člena ZON izda naravovarstveno soglasje s pogoji, zato je v 2. točki izreka odločbe določil pogoje, ki jih mora stranka upoštevati, da bi preprečila, zmanjšala ali odstranila škodljive vplive posega v naravo. V skladu z navedenim je ministrstvo odločilo, kot je razvidno iz 1. in 2. točke izreka odločbe.

V skladu s petim odstavkom 105. člena ZON naravovarstveno soglasje preneha veljati, če se poseg, zaradi katerega je bilo soglasje dano, ne začne izvajati v dveh letih po njegovi pravnomočnosti. Glede na navedeno je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz 3. točke izreka odločbe.

V skladu z določbami 5. odstavka 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – ZUP-UPB2, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 - ZDeb; v nadaljevanju: ZUP) je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo glede stroškov odločeno, kot izhaja iz 4. točke izreka odločbe.

Upravna taksa se po 35. točki prvega odstavka 28. člena Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 106/10 - ZUT-UPB5, 14/15 – ZUUJFO, 84/15 – ZZelP-J, 32/16, 30/18 – ZKZaš in 189/20-ZFRO) ne plača.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada. Ker ZON možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

Pouk o pravnem sredstvu:
Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Postopek vodila:
Mojca Holozan
višja svetovalka I

Mateja Blažič
sekretarka

Vročiti:
- CGP d.d., Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto – ZUP – navadni e-predal (bernarda.oblaksmrke@cgp.si).

PETROL

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si

CGP, družba za gradbeništvo, inženiring, proizvodnjo in vzdrževanje cest, d.d.

Prejeto: 14. 02. 2025

Področje: TS Številka: 193

CGP, d.d.
Ljubljanska cesta 26
8000 Novo mesto

Ljubljana, 12.02.2025

Zadeva: Vloga za izdajo mnenja št. 003/2025-M-JR Črnomelj

Pozdravljeni!

V prilogi vam pošiljamo mnenje št. 003/2025-M-JR Črnomelj za projekt/objekt: Rekonstrukcija mostu javne poti JP 558161čez Dobličico pri Črnomlju.

Za dodatna pojasnila se vlagatelj lahko obrne na predstavnika Petrola d.d. in sicer na Marko Mihalič; kontakt: marko.mihalic@petrol.si, 051 / 694 - 154.

Lep pozdrav,

PETROL 174
Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
1527 Ljubljana, Dunajska cesta 50

Energetske in okoljske rešitve:
Marko Mihalič

Priloga:
- Mnenje št. 003/2025-M-JR Črnomelj

PETROL

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1000 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si

Štev.: 003/2025-M-JR Črnomelj
Ljubljana, 12.02.2025

Na podlagi Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS št. 80/99 s spremembami in dopolnitvami), na podlagi 49b., 50., 50a. in 206. člena Zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št.: 102/04, popravek 14/05, ZGO-1-UPB1, št.: 126/07, ZGO-1B spremembe in dopolnitve), Statuta Občine Črnomelj (Uradni list RS, št. 83/11 in 24/14), Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Črnomelj (Uradni list RS, št. 35/03, 106/05, 66/06 in 118/07) in Odlokom o javni razsvetljavi v Občini Črnomelj (Uradni list RS št. 59/14 in 24/2016), Koncesijsko pogodbo za opravljanje gospodarske javne službe posodobitve, upravljanja ter vzdrževanja objektov in naprav javne razsvetljave in svetlobne prometne signalizacije v občini Črnomelj št. 354-49/2016-47 z dne 06.10.2016 ter na podlagi vloge izdajamo:

POZITIVNO M N E N J E
št.
003/2025-M-JR Črnomelj

Za objekt: Rekonstrukcija mostu javne poti JP 558161čez Dobličico pri Črnomlju

K dokumentaciji: izvedbeni načrt, št. 01-TS/1/49-24

Izdelovalec projekta: CGP, d.d., Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

Investitor: Občina Črnomelj, Trg svobode 3, 8340 Črnomelj

Kraj posega v prostor: Črnomelj

Seznam zemljišč z nameravano gradnjo: Katastrska občina 1541 Črnomelj, parcelna številka 2483/3.

Soglašamo pod sledeči **POGOJI**:

- Med projektiranjem predvidenih objektov se mora investitor oziroma projektant seznaniti s točno lokacijo obstoječih vodov in naprav cestne razsvetljave, katere je potrebno vrisati v situacijo komunalnih vodov. Pred začetkom projektiranja si mora projektant pridobiti geodetski posnetek elektroenergetskih vodov na območju predvidene gradnje objektov.

- V primeru prestavitev obstoječih vodov in naprav cestne razsvetljave mora investitor pridobiti overjene služnostne pogodbe z lastniki zemljišč za omenjene naprave.

- Vsi stroški projektiranja, morebitnih prestavitev ali odpravljanje poškodb na obstoječem omrežju cestne razsvetljave bremenijo investitorja.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1000 Ljubljana
tel.: 01 47 14 231
www.petrol.si

- V kolikor bo izvajalec pri izkopih naletel na vodnike cestne razsvetljave kateri niso vrisani v situaciji, mora prenehati z izkopi in poklicati upravljalca.
- Nadzor nad izvajanjem del bomo izvajali na podlagi predhodnega obvestila o pričetih delih.
- Lastnik kabelskih vodov in naprav cestne razsvetljave ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala na obstoječih elektroenergetskih napravah zaradi gradnje obravnavanega objekta.

V skladu z veljavnimi predpisi Petrol d.d. soglaša z investitorjevim namenom pod pogoji, kot je razvidno iz mnenja.

To mnenje k projektu velja eno leto od dneva izdaje.

PETROL 174
Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
1527 Ljubljana, Dunajska cesta 50

Energetske in okoljske rešitve
Marko Mihalič, inž. el.

Vročiti:
- CGP, d.d., Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

Vložiti:
- Arhiv Petrol, d.d.

Dostopovna omrežja, Operativa
TKO osrednja Slovenija
Podbevškova ulica 17, 8000 Novo Mesto

CGP, družba za gradbeništvo, inženiring, proizvodnjo in vzdrževanje cest, d.d.
Prejeto: 13. 02. 2025
Področje: TS Številka: 871

TelekomSlovenije

0929202502100078 6

CGP D.D.
LJUBLJANSKA CESTA 36

8000 NOVO MESTO

Številka: 140951 - NM/2026-SH
Vaš znak: 01-TS/1/49-24
Datum: 10.2.2025

Vlagatelj:	CGP D.D., LJUBLJANSKA CESTA 36, 8000 NOVO MESTO
Investitor:	OBČINA ČRNOMELJ, TRG SVOBODE 3, 8340 ČRNOMELJ
Objekt:	REKONSTRUKCIJA MOSTU JAVNE POTI JP 558161 ČEZ DOBLIČICO PRI ČRNOMLJU
Lokacija objekta:	ČRNOMELJ, Občina: ČRNOMELJ
KO: LOKA	Parc. št.: 451/4, 459/12, 2483/3

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Telekom Slovenije), izdaja na podlagi Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2), na zahtevo vlagatelja, naslednje:

MNENJE K PROJEKTNI DOKUMENTACIJI št.: 140951- NM/2026-SH

Za projekt št.: 01-TS/1/49-24, izdelovalca CGP d.d., za objekt: Rekonstrukcija mostu javne poti JP 558161 čez Dobličico pri Črnomlju.

Na območju posega potekajo obstoječe nadzemne TK instalacije, ki bodo zaradi gradnje ogrožene, zato je v mostni konstrukciji predvidena vgradnja 2x PeHd cevi fi 50mm za potrebe prestavitve zračnega TK kabla. Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede izgradnje in prestavitve elektronsko komunikacijskega omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti odgovornega skrbnika Telekoma Slovenije ter mu dostaviti en izvod PZI z popisi in izdelanimi detalji križanj in vzporednih potekov z TK omrežjem.

Mnenje k projektni dokumentaciji velja eno leto od dneva njegove izdaje.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije:
- Andrej Stanišič, tel.: 07 373 7254, e-pošta: andrej.stanisic@telekom.si

Pripravil:
Srečko Hudoklin

Žig:

Vodja TKO osrednja Slovenija:
Igor Kern

V vednost: naslov, arhiv

TelekomSlovenije 148 d.d.

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

TelekomSlovenije

naziv mnenja: Rekonstrukcija mostu javne poti JP 558161 čez Dobličico pri Črnomlju

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Telekom Slovenije, d.d.
naslov	Dostopovna omrežja, Operativa TKO osrednja Slovenija Podbevškova ulica 17, 8000 Novo Mesto
št. mnenja	140951 - NM/2026- SH
Datum	10. 02. 2025
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2)
postopek vodil	Srečko Hudoklin
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Igor Kern
podpis	

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA ČRNOMELJ
naslov ali poslovni naslov družbe	TRG SVOBODE 3, 8340 ČRNOMELJ

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	CGP d.d.
naslov ali poslovni naslov družbe	Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Rekonstrukcija mostu javne poti JP 558161 čez Dobličico pri Črnomlju
kratek opis gradnje	

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	01-TS/1/49-24

datum izdelave	03.02.2025
projektant (naziv družbe)	CGP d.d.

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE

podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje

številka poročila	
datum izdelave poročila	
izdelovalec poročila	

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja

[X] **JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI	
pogoji za izvajanje gradnje	
pogoji za uporabo objekta	

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)	Na območju posega potekajo obstoječe nadzemne TK instalacije, ki bodo zaradi gradnje ogrožene, zato je v mostni konstrukciji predvidena vgradnja 2x PeHd cevi fi 50mm za potrebe prestavitve zračnega TK kabla. Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede izgradnje in prestavitve elektronsko komunikacijskega omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti odgovornega skrbnika Telekoma Slovenije ter mu dostaviti en izvod PZI z popisi in izdelanimi detalji križanj in vzporednih potekov z TK omrežjem.

[X] **obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi**

PRILOGA

[X] Obrazložitev

G RISBE

Št. lista	Naslov	Merilo
G.1.1	Gradbena situacija	1:100
G.1.2	Situacija območja posega	1:100
G.1.3	Prikaz vplivnega območja	1:100
G.1.4	Zbirna situacija s komunalnimi vodi	1:100
G.2	Zakoličbena situacija	1:100
G.3	Vzdolžni prerez ceste	1:100
G.3.1	Vzdolžni potek infrastrukturnih vodov	1.100
G.4.1	Karakteristični prečni prerez mostu	1:50
G.4.2	Prečni prerezi ceste	1:100
G.5	Opažni načrti	1:25, 50
G.6	Armaturni načrt kril in dobetoniranje opornikov	1:25
G.7	Armaturni načrt prekladne konstrukcije	1:25
G.8	Armaturni načrt robnih vencev	1:25
G.9	Armaturni načrt prehodnih plošč	1:25
G.10	Pozicijski načrt 3D prikaz jeklene konstrukcije	1:20
G.11	Grupe – zvarjeni deli	1:10
G.12	Posamezni deli jeklene konstrukcije	1:10
G.13	Detajl izlivnika	1:10
G.14	Detajl dilatacije	1:5
G.15	Detajl ograje	1:5; 10; 20
G.16	Detajl izpustne glave	1:25
G.17	Situacija začasne prometne ureditve	