

0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

UKREPI ZA IZBOLJŠANJE VARNOSTI PRED ŠOLO IN AVTOBUSNO POSTAJO - DESTRIK

Naročnik	Občina Destrnik, Janežovski vrh 42, 2253 Destrnik
Številka projekta	AS-19-10
Vrsta projekta	PZI (projekt za izvedbo) – izvedbena dokumentacija
Številka načrta	AS-19-10G
Številka zvezka	1/1
Vsebina zvezka	S Splošni del T Tehnični del G Grafični del
Datum izdelave	oktober 2019

Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji (Priloga 1A)

Številka projekta	AS-19-10
-------------------	----------

Številka načrta	AS-19-10G
-----------------	-----------

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / Objekt:	Šifra priloge
R3-739-6219		008.2103	

Izjava projektanta in vodje projekta v DGD (Priloga 2A)

Številka projekta	AS-19-10
-------------------	----------

Številka načrta	AS-19-10G
-----------------	-----------

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / Objekt:	Šifra priloge
R3-739-6219		008.2103	

Splošni podatki o gradnji (Priloga 4)

Številka projekta	AS-19-10
-------------------	----------

Številka načrta	AS-19-10G
-----------------	-----------

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / Objekt:	Šifra priloge
R3-739-6219		008.2103	

Investitor:	Občina Destnik, Janežovski Vrh 42, 2253 Destnik
Naziv gradnje:	Ukrepi za izboljšanje varnosti pred šolo in avtobusno postajo - Destnik
Vrsta dokumentacije:	PZI – izvedbeni načrt
Številka projekta:	AS-19-10
Številka načrta:	AS-19-10G
Vrsta načrta:	2 Načrti s področja gradbeništva 2/2 Načrti prometne ureditve
Vrsta gradnje:	Novogradnja
Številka zvezka:	1/1
Vsebina zvezka:	S Splošni del T Tehnični del G Grafični del
Projektant načrta:	
IngDA d.o.o. Rakičan, Partizanska ulica 27/a 9000 Murska Sobota	oktober, 2019
Vodja projekta:	
mag. Anton Štihec, univ. dipl. inž. grad. IZS PI G-3771	Oktober, 2019
Vodja načrta:	
mag. Anton Štihec, univ. dipl. inž. grad. IZS PI G-3771	Oktober, 2019
Datum izdelave:	oktober 2019

R3-739-6219		008.2103	S.1	
-------------	--	----------	-----	--

S.2 Podatki o sodelujočih

Projektanti	vodja projekta	mag. Anton Štihec univ. dipl. inž. grad.
	sodelavec	Domen Štihec dipl. inž. grad.

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / Objekt:	Šifra priloge
R3-739-6219		008.2103	S.2

S.3.2 Vsebina načrta

Zvezek 1/1

S	Splošni del	Podatki o udeležencih pri gradnji in dokumentaciji (priloga 1A)
		Splošni podatki o gradnji (Priloga 4)
	S.2	Podatki o sodelujočih
	S.3.2	Vsebina načrta

T	Tehnični del	T.1	Tehnični opisi in izračuni
		T.1.1	Tehnično poročilo

G	Grafični del	G.101	Pregledna situacija	M 1:1000	list G.1-G.4
		G.102	Gradbena situacija	M 1:150	list G5-G7
		G.103	Situacija prometne ureditve	M 1:100	list G.8
		G.104	Komunalna situacija	M 1:500	list G.9
		G.105	Katastrska situacija	M 1:500	list G.10
		G.151	Detajlni načrti	M 1:50	list G.11

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / Objekt:	Šifra priloge
R3-739-6219		008.2103	S.3.2

VSEBINA NAČRTA

PZI – izvedbeni načrt

Št. projekta: AS-19-10

Št. načrta: AS-19-10G

2 Načrti s področja gradbeništva

2/2 Načrti ureditev

S Splošni del

S.1 Naslovna stran

S.3.2 Vsebina načrta

T Tehnični del

T.1 Tehnični opisi in izračuni

T.1.1 Tehnično poročilo

G Grafični del

G.101	Pregledna situacija (obstoječe stanjena DOF)	M1:1000	list G.1
G.101	Pregledna situacija (lokacija sprememb)	M1: 500	list G.2
G.101	Pregledna situacija (obstoječe stanje na GN)	M1: 500	list G.3
G.101	Pregledna situacija (predvideno stanje)	M1: 500	list G.4
G.102	Gradbena situacija (sprem. 1. pred šolo)	M1: 150	list G.5
G.102	Gradbena situacija (sprem. 2. pri AP)	M1: 150	list G.6
G.102	Gradbena situacija (sprem. 3. pri prehodu)	M1: 150	list G.7
G.103	Situacija prometne ureditve	M1: 100	list G.8
G.104	Komunalna situacija	M1: 500	list G.9
G.105	Katastrska situacija	M1: 500	list G.10
G.151	Detajlni načrti	M1: 50	list G.11

R3-739-6219		008.2103	S.3.2	
-------------	--	----------	-------	--

T.1 TEHNIČNI OPISI IN IZRAČUNI

ŠTEVILKA PROJEKTA	ŠTEVILKA NAČRTA
AS-19-10	AS-19-10G

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

R3-739-6219		008.2103	T.1.1	
-------------	--	----------	-------	--

T.1.1 Tehnično poročilo

Številka projekta	AS-10-10
-------------------	----------

Številka načrta	AS-10-10G
-----------------	-----------

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / Objekt:	Šifra priloge
R3-739-6219		008.2103	G

TEHNIČNO POROČILO

Št. projekta: AS-19-10

Št. načrta: AS-19-10G

Faza: PZI

Kazalo Vsebine:

1. UVOD	11
2. UKREPI.....	11
3. PREDVIDENA IZVEDBA UKREPOV.....	11
3.1. UKREP 1 - PRED ŠOLO	11
3.2. UKREP 2 – PRI AVTOBUSNEM POSTAJALIŠČU.....	12
3.3. UKREP 3 – PRED OBSTOJEČIM PREHODOM ZA PEŠČE.....	12

1. UVOD

Investitor želi izboljšati prometno varnost šoloobveznih otrok, ki čakajo na avtobus oz. iz avtobusne postaje hodijo do šole v Destrniku. Avtobusno postajališče in šola se nahajata ob regionalni cesti R3/739 odsek 6219, Janežovski vrh - Destrnik od km 1+662 do km 1+795. Avtobusno postajališče je nasproti zgradbe v kateri je tudi trgovina in občinski prostori.

Ukrepi za izboljšanje varnosti šoloobveznih otrok smo tako razdelili v 3 sklope – ureditve.

2. UKREPI

V prvi ureditvi – spremembi se predvideva izvedba grbine – ukrep za umirjanje prometa - za prisilno zmanjševanje hitrosti. Lokacija nove grbin je neposredno pred šolo na mestu kjer je že obstoječ prehod za pešce. Izvedba ukrepa se predvideva na zemljišču parc. št. 343/10, 58/9 in 58/8, vse k.o. Destrnik (363).

V drugi ureditvi – spremembi se predvideva manjša razširitev pločnika ob avtobusnem postajališču in ureditev območja ob postajališču - ograditev z panelno ograjo, ki bi preprečevala otrokom nenadzorovan vstop na območje cestišča. Izvedba ukrepa se predvideva na zemljišču parc. št. 50/1 in 50/3 obe k.o. Destrnik (363).

V tretji ureditvi – spremembi se predvideva izvedba novih stopnic, ki povezujejo ploščad pred trgovino in pločnik ob obstoječem prehodu za pešce, ki se nahaja na začetku avtobusnega postajališča. Namen tega ukrepa je, da se šolarjem omogoči enostavnejši in bolj varen dostop do trgovine in iz parkirišča pred trgovino do obstoječega prehoda za pešce, ki vodi do avtobusnega postajališča. Izvedba ukrepa se predvideva na zemljišču parc. št. 343/10, 343/11 in 497/4, vse k.o. Destrnik (363).

3. PREDVIDENA IZVEDBA UKREPOV

3.1. UKREP 1 - PRED ŠOLO

Pred šolo se izvede grbina (nova stalna naprava za umirjanje prometa – 5335-1) trapezne oblike. Višina grbine je 0,12 m (na območju je že predpisana omejitev hitrosti na 30 km/h). Zaradi izvedbe prehoda

za pešce na vrhu same grbine je le-ta nekoliko širša (3,0 m, namesto 2,40 m), zaradi tega tui skupna dolžina grbine (5,40 m namesto 4,80 m). Dolžina klančin je 1,2 m, pi čemer se ob robniku (cca 0,15 m) grbina ne izvede (zaradi nemotenega odvodnjavanja meteorne vode, saj je cesta v tem delu v leve ovinku s prečnim sklonom proti levemu robniku).

Na grbini se zarišejo talne označbe (na klančini rumeni trikotniki), na vrhu grbine pa prehod za pešce (5231).

Na vsaki strani voznega pasa se pred grbino postavi nov prometni znak – Prehod za pešce (2431) z dopolnilno tablo – grbina (mesto na vozišču kjer so narejene fizične ovire za umirjanje prometa – 4702). Dopolnilna tabla se postavi na drog pod prometnim znakom 2431 – Prehod za pešce) a tako, da je spodnji rob dopolnilne table na min. višini 2,25 m od tal pločnika. Drog se postavi 1,5 m vstran od robnika (zaradi varne hoje pešcev po pločniku). Grafični prikaz izvedbe je razviden s slike G.8.

Na mestu bodoče grbine se najprej porezka asfalt v globini 4,0 cm. Nato se izvede plast asfalta - nosilni sloj bituminizirane zmesi AC22 base B50/70 v debelini 6 cm. Nato plast veznega sloja; AC 22 bin PmB 45/80-65, A2 v debelini 6 cm in na vrhu še obrabna zaporna plasti bituminizirane zmesi AC11 surf PmB 45/80-65, A2 debelini 4 cm (skupaj 16 cm na sredini grbine, na naklonih ustrezno manj).

3.2. UKREP 2 – PRI AVTOBUSNEM POSTAJALIŠČU

Na zahodni strani avtobusnega postajališča se na zelenici postavi panelna ograja (1230 mm, 4x5 mm palice s stebri na razdalji 250 cm. Le-ti se postavijo v betonske temelje dim 20x20x40 cm (detajl panelne ograje je razviden iz slike št. G.11). Dolžina panelne ograje je 46,50 m. Ograja se ob meji z zemljiščem 4/3 postavi 10 cm od same meje.

N skrajnem zahodnem delu se v ograji postavijo nova vrata v panelni ograji.

V predelu med novo panelno ograjo in obstoječim pločnikom se le-ta razširi, da bo v delu izvoza iz avtobusnega postajališča pločnik širok 2,0 m. Širitev pločnika se izvede na dolžini 17,50 m in zajema 9,32 m² nove površine pločnika. Na severni strani novega pločnika se ob robu postavijo gredni robniki (6x100x20 cm).

Znotraj z panelno ograjenega prostora se postavijo lesene klopi in zasadijo štiri drevesa. Grafični prikaz ukrepov je razviden na grafičnem listu št. G.6.

3.3. UKREP 3 – PRED OBSTOJEČIM PREHODOM ZA PEŠČE

V tem delu se izvedejo nove stopnice, ki bodo povezovale pločnik ob regionalni cesti ob obstoječem prehodu za pešce in ploščad pred poslovnim objektom kjer je tudi trgovina in prostori občine. Do sedaj so vsi, ki so prečkali prehod za pešce iz strani kjer je avtobusna postaja (na S strani) na stran kjer je poslovni objekt s parkiriščem, morali hoditi praktično po cestišču okrog podpornega zidu do vhoda na parkirišče, ki je zahodno od obstoječega prehoda za pešce. Z izvedbo novih stopnic, ki bodo povezovale obstoječ pločnik pri obstoječem prehodu za pešce in ploščad pred poslovnim objektom bo znatno povečalo varnost pešcev (predvsem šoloobveznih otrok, ki čakajo na avtobus in vmes obiskujejo tudi trgovino).

Za potrebe izvedbe stopnišča se doasfaltira del pločnika (med obstoječim pločnikom in novimi stopnicami). Odstrani se del podpornega zidu (na mestu kjer se uredi novo stopnišče). Stopnišče bo iz AB in ograjo na vsakem robu stopnišča. Širina novega stopnišča je 2,0 x 2,0 m. Višina stopnice je 17,5 cm, nastopni del pa je globine 30 cm. Stopnišče ima 5 stopnic. Ograja na robu stopnišča bo višine 1,1 m (alu izvedbe). Stopnice se izvedejo po armaturnem načrtu, ki je prikazan v grafični risbi G.11.

T.2 PROJEKTANTSKI POPISI S PREDIZMERAMI IN STROŠKOVNO OCENO

ŠTEVILKA PROJEKTA	ŠTEVILKA NAČRTA
AS-19-10	AS-19-10G

T.2.1 PROJEKTANTSKI POPISI S PREDIZMERAMI

R3-739-6219		008.2103	T.2.1	
-------------	--	----------	-------	--

G GRAFIČNI DEL

ŠTEVILKA PROJEKTA	ŠTEVILKA NAČRTA
AS-19-10	AS-19-10G

G.1 GRAFIČNI PRIKAZI

R3-739-6219		008.2103	G.1-G.11	
-------------	--	----------	----------	--