PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2/1 Načrt zunanje ureditve

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**UREDITEV ŠPORTNEGA IGRIŠČA V SLAMNI VASI**
kratek opis gradnje		**Investitor namerava na parc. št. 1639/9, 3291/1, 1639/3, 1638/3, 1653/4, 1639/4, 3292/2, 1643/2 in 1644/2 k.o. 1510 Slamna vas, izvesti obnovo igrišča za potrebe malega nogometa, rokometa, košarke in odbojke dim. 20,60 x 40,60 m. Obstoječi pomožni objekt za spravilo orodja ni predmet projekta. Dostop je obstoječ in je omogočen iz obstoječega asfaltnega dvorišča.**
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☑	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**23M60**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**2 Načrt s področja gradbeništva**
naziv načrta		**2/1 Načrt zunanje ureditve**
številka načrta		**23M60**
datum izdelave		**september 2024**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**MARKUS Marko Stopar s.p.**
naslov		**Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj**
odgovorna oseba projektanta načrta		**Marko Stopar**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		MARKUS Marko Stopar s.p.
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**Marko Stopar, dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka		**IZS PI G-3332**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		MARKO STOPAR dipl.inž.grad. IZS G-3332

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**MARKUS Marko Stopar s.p.**
naslov	**Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj**
odgovorna oseba projektanta	**Marko Stopar**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Marko Stopar, dipl.inž.grad.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**23M60**
datum izdelave	**september 2024**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	**Marko Stopar, dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**IZS PI G-3332**
podpis vodje projektiranja	MARKO STOPAR dipl.inž.grad. IZS G-3332
odgovorna oseba projektanta	**Marko Stopar**
podpis odgovorne osebe projektanta	MARKUS Marko Stopar s.p.

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**UREDITEV ŠPORTNEGA IGRIŠČA V SLAMNI VASI**
kratek opis gradnje	**Investitor namerava na parc. št. 1639/9, 3291/1, 1639/3, 1638/3, 1653/4, 1639/4, 3292/2, 1643/2 in 1644/2 k.o. 1510 Slamna vas, izvesti obnovo igrišča za potrebe malega nogometa, rokometa, košarke in odbojke dim. 20,60 x 40,60 m. Obstoječi pomožni objekt za spravilo orodja ni predmet projekta. Dostop je obstoječ in je omogočen iz obstoječega asfaltnega dvorišča.**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**NOGOMETNO IGRIŠČE**
klasifikacija objekta po CC-SI	**24110 Športna igrišča**
pripadajoči objekti	
naštej	
objekt z vplivi na okolje	**NE**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja	
kratek opis pripravljalnih del	
izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	
EUP	
namenska raba	
URBANISTIČNI KAZALCI	
Samo za stavbe v DGD.	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenega dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
bruto tlorisna površina vseh stavb	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenih površin (FRP)	
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	
faktor zazidanosti (FZ)	
faktor izrabe (FI)	**0,7**
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta (stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	**IGRIŠČE**
kratek opis objekta	**dim. 20,6 x 40,6**
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	**24110 Športna igrišča**
glavni ali pripadajoči objekt	**glavni objekt**
vrsta gradnje	**rekonstrukcija**
zahtevnost objekta	**manj zahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**objekt dostopen vsem ljudem - objekt v javni rabi**

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	/
širina	**20,6 m**
globina	**0,5 m**
dolžina	**40,6 m**
nosilni razpon	/
bruto tlorisna površina	**836,4 m2**
bruto prostornina	/
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	/

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	**uporaba drugih pravil**
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			**0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

ZUNANJA UREDITEV STAVB

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU

utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)

v opisu se navedejo podatki o dostopih, dovozih, številu in vrsti parkirnih mest, površinah za zbiranje komunalnih odpadkov,

utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)

v opisu se navedejo podatki o terasah, igriščih, utrjenih površinah, zelenih strehah ipd.

površine raščenega dela

v opisu se navedejo podatki o ureditvah zelenih ali obvodnih površin, krajine in odprtega prostora ipd.

ostale ureditve

v opisu se navedejo podatki o urbani opremi, igralih, razsvetljavi ipd.

po potrebi dodati vrstico

MARKUS
Marko Stopar s.p.
MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

0.5	KAZALO VSEBINE PROJKETNE DOKUMENTACIJE

0.1	Naslovna stran načrta (Priloga 1C)
0.2	Izjava projektanta in vodje projekta v PZI (Priloga 2B)
0.3	Splošni podatki o gradnji (Priloga 4A)
0.4	Splošni podatki o objektu (Priloga 4B)
0.5	Kazalo vsebine projektne dokumentacije
0.6	Tehnično poročilo
0.7	Popis del s projektantskimi količinami
0.8	Grafični prikazi

MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

št. projekta: 23M68 PZI

0.6	TEHNIČNO POROČILO

k projektni dokumentaciji za izvedbo za UREDITEV Športnega igrišča v Slamni vasi.

Investitor objekta je Občina Metlika, Mestni trg 24, 8330 Metlika.
Poseg je predviden na sledečih parcelnih številkah:

- 1639/9, 3291/1, 1639/3, 1638/3, 1653/4, 1639/4, 3292/2, 1643/2 in 1644/2; k.o. 1510 Slamna vas.

Izvedba je predvidena na obstoječih športnih in zelenih površinah.

VSEBINA:

1. ***OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTIH***
2. ***OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV GRADNJE NA NEPOSREDNO OKOLICO Z NAVEDBO USTREZNIH UKREPOV ZA ZMANJŠANJE TEH VPLIVOV***
3. ***OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PRIDOBLJENIMI PROJEKTNIMI POGOJI TER PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ***
4. ***IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV IN DRUGE VSEBINE, ČE JE TAKO DOLOČAJO PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ, TER DRUGIMI PREDPISI, KI UREJAJO BISTVENE IN DRUGE ZAHTEVE***

1. OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTIH

Obstoječe stanje:

Na območju predvidenega posega je locirano asfaltno športno igrišče za potrebe malega nogometa, rokometa, košarke ter odbojke s pripadajočo opremo in zelenimi površinami.

Predvideno stanje:

Občina je pristopila k izdelavi projektne dokumentacije, ureditev športnega igrišča z obnovo finalne površine in izvedbo pripadajočega odvodnjavanja padavinskih vod iz površine športnega igrišča.

Predvidena rekonstrukcija obstoječega igrišča dimenzije 20,60 x 40,60 m. Površina igrišča je asfaltna. Po celotni dolžini se izvede drenaža in odvodna kanaleta odvečne padavinske vode. Odvajanje se izvede v predvideno ponikovalnico, katera je locirani na gradbeni parceli.

MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

Zakoličba in višinsko situiranje:

Objekti se situativno umestijo, kot je prikazano v situaciji. Upoštevana je obstoječe stanje terena skladno z izdelanim geodetskim posnetkom št. TRIGEO/2024/85, Trigeo Dejan Benedičič s.p.
Kota igrišča 0,00 znaša od 219,50 do 219,60.

IGRIŠČE

točka	*X*	*Y*
T1	*56.258,55*	*525.107,24*
T2	*56.259,38*	*525.124,39*
T3	*56.229,40*	*525.125,84*
T4	*56.228,52*	*525.108,64*
T5	*56.228,33*	*525.104,98*
T6	*56.258,38*	*525.103,58*
T7	*56.258,55*	*525.107,24*
T8	*56.259,38*	*525.124,39*
T9	*56.229,40*	*525.125,84*
T10	*56.228,52*	*525.108,64*
T11	*56.228,33*	*525.104,98*
T12	*56.258,38*	*525.103,58*

Prometna ureditev v času gradnje ter gradnja v območju obstoječe ceste:

Poseg je predviden izven območja občinske ceste:
V času gradnje se bo dostopalo iz zahodne strani iz obstoječe občinske ceste.
Pri predvidenem rekonstrukciji in izgradnji posegamo v varovalnem pasu občinske ceste, vendar izven cestišča.

V času gradnje je potrebno sprotno čiščenje asfaltnih površin državnih in občinskih ceste!

2. OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV GRADNJE NA NEPOSREDNO OKOLICO Z NAVEDBO USTREZNIH UKREPOV ZA ZMANJŠANJE TEH VPLIVOV

Objekt je projektiran v skladu z zahtevami varstva pred elektromagnetnim sevanjem.
Objekt ne povzroča čezmerne obremenitve območja s hrupom.

Vpliv na higiensko in zdravstveno zaščito in varstvo okolice:
Nameravana gradnja ne bo povzročala negativnih vplivov na okolje.

Vpliv na varnost pri uporabi:
Vplivi na sosednje objekte pri izvedbi novogradnje bodo izključeni, če se bodo izvajalci držali pravil za pazljivo in strokovno ravnanje z orodjem, gradbenimi stroji in materialom. Ob upoštevanju vseh varnostnih ukrepov ni negativnih vplivov.

Vpliv zaščite pred hrupom:
V delovnem času gradbišča se pričakuje povečan promet in hrup. V času gradbenih del v objektu (dela z napravami z motorji na notranje izgorevanje, vrtalni, brusilni stroji in podobno) se lahko zviša raven hrupa. Z izvedbo nameravane gradnje se raven hrupa ne bo povečala, saj se promet zaradi izgradnje le-teh posledično ne bo povečal.

Vpliv na njihovo mehansko odpornost in stabilnost:
Izkop bo minimalen in kot tak ne bo vplival na mehansko odpornost in stabilnost sosednjih objektov. Poskrbljeno bo, da se pred izvedbo izklopijo in zavarujejo vse instalacije, na katere bi nameravana gradnja lahko vplivala.

Opis ukrepov za preprečitev oz. zmanjšanje pričakovanih vplivov na okolico:
Povečan hrup se bo pojavljal v času gradnje in bo omejen samo na delovni čas gradbišča. Povečana koncentracija prahu v fazi gradnje se bo kontrolirala in omejevala z občasnim polivanjem terena in pršenjem. V času obratovanja objekta ne pričakujemo povečano koncentracijo prahu glede na obstoječe stanje.

Varovano območje:

Objekt se ne nahaja znotraj varovanih območji.

Območje gradbišča:

Območje gradbišča bo urejeno v skladu z Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja na začasnih in premičnih deloviščih (Ur. list RS, št. 83/05).

3. OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PRIDOBLJENIMI PROJEKTNIMI POGOJI TER PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ

V primeru potrebe po izkopu zaradi vgradnje naprav ali instalacij komunalne infrastrukture je v območju občinske ceste ali v območju varovanega pasu občinske ceste potrebno:

Pri izvedbi morajo biti upoštevani naslednji pogoji:

a) Dela na predmetnem objektu in komunalnih vodih lahko izvaja samo za ta dela usposobljeno, registrirano in pooblaščeno podjetje.

b) Pred dokončanjem del mora izvajalec del gradbišče očistiti ter odvečni in odpadni material odpeljati na ustrezno odlagališče na svoje oziroma investitorjeve stroške.

c) Zaradi oviranja prometa na občinski cesti na podlagi tehnologije izvajanja del si mora investitor oziroma izvajalec del pridobiti dovoljenje Občine, in sicer na podlagi vloge in elaborata začasne prometne ureditve med izvajanjem del. Elaborat mora biti izdelan v skladu s Pravilnikom o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. *4/2016).*

d) Če bi bili zaradi gradnje prišlo do uničenja mejnikov, je le-te investitor dolžan na svoje stroške, po pooblaščeni organizaciji za geodetske meritve, postaviti v prvotno stanje.

e) Investitor oziroma izvajalec del je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvršitev vseh del pri gradnji ter je materialno in kazensko odgovoren za vso morebitno škodo, ki bi nastala na elementih občinske ceste ter škodo, ki bi bila povzročena uporabnikom ceste oziroma stroške za odpravo poškodb krije izvajalec del oziroma investitor.

f) Morebitni dodatni pogoji za izvedbo del ter obveznosti investitorja, upravljalca in izvajalca del pri izvedbi bodo podani v mnenju s strani Občine.

g) Vsa dela v območju varovalnega pasu in cestnega telesa ceste se mora izvajati pod nadzorom.

- predhodno asfaltno plast prerezati,
- izkopani material se ne sme ponovno vgraditi, potrebno ga je sprotno odstranjevati in ga odvažati na deponijo,
- instalacije komunale infrastrukture je potrebno dati v zaščitne cevi, te pa obbetonirati,
- vgraditi je potrebno čisti tamponski material po plasteh z ustreznim utrjevanjem in zgornji del tudi asfaltirati,
- v primeru naknadnih posedanj bo moral investitor na lastne stroške izvesti sanacijo tistega dela vozišča,
- da se po izvedbi del okolica vzpostavi v stanje kot je bila pred izvedbo,
- v primeru obnove ali rekonstrukcije občinske ceste na predmetnem odseku se prometne ureditev in dostop oz. dovoz do objekta in trasa kumunalne infrastrukture uredi v skladu s projektno dokumentacijo,
- eventualni potrebni kasnejši odmik ali zaščita vgrajenih naprav oziroma instalacij komunalne infrastrukture zaradi rekonstrukcije ceste v prihodnje gre na stroške investitorja,

MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

št. projekta: 23M68 PZI

Komunalna infrastruktura:

V projekt so vneseni obstoječi komunalni vodi in projektirani komunalni vodi v sklopu obravnavanega objekta! Pred izvajanjem zemeljskih del na trasah novih komunalnih vodih je potrebno zakoličiti obstoječe komunalne vode (kanalizacija, EVVN, EVNN, elektrika, TK, plin, vodovod, javna razsvetljava, toplovod) na območjih, kjer jih bo izkop za kanal križal ali se jim približeval. Na območju križanja s projektiranimi komunalnimi vodi mora izvajalec izkope izvajati ročno in v primeru zahteve ob nadzoru upravljavca. Pred zasutjem se naj opravi obojestranski ogled izvedbe križanj in njegova pravilnost vpiše v dnevnik.
Potek obstoječe komunalne infrastrukture je bil povzet po geodetskem posnetku in katastru posameznih mnenjedajalcev!

Pred izvedbo se z vsemi upravljavci gospodarske javne infrastrukture (Elektro Ljubljana d.d., Komunala Metlika d.o.o., Telekom d.d.), na kraju samem evidentira in označi potek tras teh vodov, o čemer se z vsakim posebej izdela zapisnik - tudi če vodov v tem predelu ni, se to pisno evidentira.

kanalizacija:

Objekt ni priključen na javno kanalizacijo.

Pred pričetkom del je potrebno za natančno določitev poteka podzemnih vodov naročiti odkaz v pristojnem nadzorništvu.

Podrobnejše informacije so razvidne v grafiki.

Vodovod:

Objekt ni priključen na javni vodovod.

Pred pričetkom del je potrebno za natančno določitev poteka podzemnih vodov naročiti odkaz v pristojnem nadzorništvu.

Podrobnejše informacije so razvidne v grafiki.

Elektrika:

Objekt ima obstoječi elektro priključek.

Pred pričetkom del je potrebno za natančno določitev poteka podzemnih vodov naročiti odkaz v pristojnem nadzorništvu.

Podrobnejše informacije o poteku obstoječih elektro vodov so razvidne v grafiki.

Tk:

Objekt ni priključen telekomunikacijsko omrežje.

Pred pričetkom del je potrebno za natančno določitev poteka podzemnih vodov naročiti odkaz v pristojnem nadzorništvu.

Podrobnejše informacije so razvidne na grafiki.

4. *IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV IN DRUGE VSEBINE, ČE JE TAKO DOLOČAJO PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ, TER DRUGIMI PREDPISI, KI UREJAJO BISTVENE IN DRUGE ZAHTEVE*

V fazi izdelave PZI dokumentacije niso bile predhodno izvedene geološko geomehanske raziskave ter narejeno geološko geotehnično poročilo!

SEZNAM ZAKONOV, PRAVILNIKOV IN NAVODIL UPOŠTEVANIH PRI PROJEKTIRANJU

- Gradbeni zakon (GZ-1) (Ur. list , št. 199/2021),
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah (Ur. list, št. 46/2000, 110/2006, 49/2008, 64/2008, 65/2008 popr., 109/2010-ZCes-1)
- Zakon o cestah (Ur. list RS št. 109/10, 48/12, 36/14-odl.US, 46/15, 10/18),
- Uredba o kategorizaciji državnih cest (Ur. list RS št. 102/12, 35/15, 38/15, 78/15, 21/16, 52/16, 64/16, 41/17 in 63/17),
- Pravilnik o načinu označevanja javnih cest in o evidencah o javnih cestah in objektih na njih (Uradni list RS, št. 49/97, 2/04 in 109/10 – ZCes-1),
- Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste (Ur. list RS št. 86/09 in 109/10 - ZCes-1),
- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06 in 109/10 – ZCes-1),
- Odlok o prometni ureditvi v Občini Črnomelj (Ur. list, št. 81/12, 81/15),
- Tehnični normativi za projektiranje in opremo mestnih prometnih površin (FAGG–PTI, Ljubljana 1991),
- Odlok o oskrbi s pitno vodo v Občini Metlika (Ur. list, št. 22/14),
- Tehnični pravilnik za vodovod (Ur. list, št. 75/10),
- Pravilnik o projektni dokumentacije in obrazcih pri graditvi objektov (Ur. list. RS št. 30/2023).

Sestavil:

Črnomelj, september 2024

Marko Stopar, dipl.inž.grad.



MARKUS
Marko Stopar s.p.
MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

0.7	POPIS DEL S PROJEKTANTSKIMI KOLIČINAMI

R E K A P I T U L A C I J A
Ureditev športnega igrišče v Slamni vasi

Vrsta del	Vrednost v EUR
A) PREDDELA	-
B) RUŠITVENA DELA	-
C) ZEMELJSKA DELA	-
D) BETONSKA IN TLAKARSKA DELA	-
E) ASFALTERSKA DELA	-
F) DRENAŽA IN ODVODNJAVANJE	-
G) ZAKLJUČNA DELA	-
H) NEPREDVIDENA DELA (5%)	-
SKUPAJ	-
DDV 22,00%	-
SKUPAJ	**-**

ZŠ	Vrste del	EM	Količina	Cena	Vrednost brez DDV
	Splošno: Pri vseh delih upoštevati vse vertikalne in horizontalne prenose, prevoze in transporte, zavarovanje okolice pri izvedbi del, vsa podpiranja in zavarovanja brežin, vsa pripravljalna in zaključna dela, ves pritrdilni in montažni material. Izvajalec je dolžan pri sestavi ponudbe upoštevati vse grafične in tekstualne priloge, upoštevati vse povezane stroške ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del (kot so pritrdilni, tesnilni in vezni material). **Faktor razljahlivosti in zbitosti materialov se upošteva v ceni postavke!**				
	A) PREDDELA				
1.	Zavarovanje gradbišča v času gradnje z ustrezno zaščito z gradbiščno varnostno ograjo, obvestilnimi tablami, postavitvijo prenosnega WC…				
		kpl	1,00		-
2.	Zakoličba objekta (igrišče, 12 zakoličbenih točk)				
		kpl	1,00		-
3.	Postavitev gradbenih profilov z oznako višin.				
		kos	6,00		-
	Skupaj				**-**
	B) RUŠITVENA DELA				
1.	Odstranitev obstoječe samostoječe kovinske konstrukcije košarkaškega koša.				
		kpl	1,00		-
2.	Rezanje asfalta deb. do 10 cm.				
		m1	7,00		-
3.	Rušenje asfalta deb.do 10 cm, z nakladanjem porušenega materiala na kamion in odvozom na deponijo, pooblaščenega podjetja za zbiranje gradbenih odpadkov - asfalt.				
		m2	820,00		-
4.	Rušenje betonskih temeljeb deb. do 30 cm, z nakladanjem porušenega materiala na kamion in odvozom na deponijo, pooblaščenega podjetja za zbiranje gradbenih odpadkov - beton.				
		m3	2,90		-
	Skupaj				**-**

	C) ZEMELJSKA DELA				
1.	Strojno-ročni izkop zemlje in nasutja III. - IV. ktg. v povprečni globini 30 - 40 cm. Izkopani material se odvaža na stalno deponijo. Izkop, nakladanje, transport in plačilo vseh potrebnih pristojbin in taks bremeni izvajalca del. Za kasnejši zasip ob igrišče se pusti določena količina zemlje.				
		m3	334,00		-
2.	Strojni izkop slabo nosilne zemljine III. - IV. ktg. v povprečni globini 80 cm. Izkopani material se odvaža na stalno deponijo. Izkop, nakladanje, transport in plačilo vseh potrebnih pristojbin in taks bremeni izvajalca del. Površino območja ter globino izkopa določi geomehanik na podlagi ugotovtve v času izvedbe! Strošek obiska geomehanika in geomehansko poročilo krije naročnik direkt z izdajo naročilnice in ni predmet te ponudbe!				
	ocenjeno	m3	140,00		-
3.	Planiranje in valjanje planuma spodnjega ustroja na prečni padec 0,7% +/- 3cm				
		m2	950,00		-
4.	Dobava in polaganje geotekstila 300 g/m2 z preklopi. Širina preklopa upoštevana v ceni postavke. Presoja geomehanika!				
		m2	950,00		-
5.	Dobava in izvedba kamnite grede, sloj drobljenca 0-100mm, deb. 25cm. Vgrajevanje v plasteh po 20 cm. (ME2min = 90 MPa).				
		m3	190,00		-
	območje slabo nosilne zemljine	m3	140,00		-
6.	Dobava in izvedba tamponske blazine, debeline 15cm, sloj tampona 0-32mm, deb. 15cm. Vgrajevanje do min zbitosti (ME2min = 90 MPa).				
		m3	143,00		-
7.	Izdelava finega planuma terena na prečni padec 1,0% +/-1cm - z utrjevanjem končne podlage.				
		m2	950,00		-
8.	Izvedba meritev dinamičnega modula podajnosti na planumu tamponske blazine, z izdelavo poročila s strani pooblaščenega geomehanika. Predvidenih 5 meritvenih mest				
		kpl	1,00		-
9.	Zasip s predhodno izkopanim materialom z dovozom iz gradbiščne deponije.				
		m3	10,00		-

10.	Humuziranje travne zelenice v debelini 15cm z dovozom humusa ter posejanjem trave.				
		m2	180,00		-
11.	Geomehanska raziskava v času gradnje s pregledom 1 do 2 sondažni jamimi na območju predhodno odstranjenega asfalta (območje posedkov terena). V ceni zajeto uradno geomehansko poročilo s strani poobčaščenega geomehanik!				
		kpl	1,00		-
	Skupaj				**-**
	D) BETONSKA IN TLAKARSKA DELA				
1.	Izdelava točkovnega temelja dim. 100x100x100 cm z vrajeno BC fi 30 cm, globine 50 cm, kot predpriprava za postavitev kovinske konstrukcije za samostoječi košarkaški koš. V ceni zajet opaž, armatura (cca 60 kg), beton C25/30 ter vsi potrebni materiali in dela. Glej priloženi detajl!				
		kpl	1,00		-
2.	Dobava in vgradnja betonskih robnikov dim. 8/20/100 cm, polaganje v ravni liniji, z betonskim temeljem, kompletno z izkopom in vsemi pripadajočimi deli.				
		m1	46,00		-
	Skupaj				**-**
	E) ASFALTERSKA DELA				
1.	Strojno/ročno asfaltiranje igrišča z asfaltom AC 8 surf B50/70 na predhodno pripravljeno podlago v predpisanih padcih, v debelini 6 cm, z dobavo vsega potrebnega materiala.	m2	890,00		-
	Skupaj				**-**

	F) DRENAŽA IN ODVODNJAVANJE				
1.	Strojni izkop jarka globine od 0,3 do 1,0m v terenu III-IV. Ktg z nakladanjem in odvozom na stalno deponijo. Povprečna širina izkopa je 0,65m. Naklon drenažnega jarka 0,5%. (Izkop za drenažo in kanalizacijo). Del izkopanega materiala se uporabi za kasnejši zasip kanala.				
		m3	84,00		-
2.	Strojni izkop jarka globine od 0,3 do 1,0m v terenu V. Ktg z nakladanjem in odvozom na stalno deponijo. Povprečna širina izkopa je 0,65m. Naklon drenažnega jarka 0,5%. (Izkop za drenažo in kanalizacijo). Del izkopanega materiala se uporabi za kasnejši zasip kanala.				
		m3	10,00		-
3.	Dobava PVC drenažne cevi fi 150 mm s pripadajočimi fazonskimi kosi (T in Y kosi).				
		m1	80,00		-
3.	Samo polaganje gradbenega filca v obod drenažnega kanala in pokritje po nasipu drenažnega peska ter samo polaganje drenažne cevi fi 150 mm v kanal pred zasipom drenažnega peska (z dobavo filca in brez dobave drenažne cevi). Površina geotekstila znaša 2,0 m2/m1				
		m1	80,00		-
4.	Dobava in vgradnja drenažnega peska v drenažni kanal frakcije 16-32mm.				
		m3	22,00		-
5.	Dobava in vgradnja peščene posteljice in obsip cevi 20 cm nad temenom cev. Pesek za obsip od 0-16mm.				
		m3	11,50		-
6.	Dobava in vgradnja slepega betonskega jaška fi 50 cm globine 1,00m z betonskim pokrovom. Izdelava uvodov v jašek in izvedba tesnenja med drenažno cevjo in B.C. z betonom.				
		kos	2,00		-
7.	Dobava in vgradnja peskolovaa fi 30 cm globine 0,50m z betonskim pokrovom. Izdelava uvodov v jašek in izvedba tesnenja med PVC cevjo in B.C. z betonom.				
		kos	2,00		-
8.	Dobava in polaganje PVC kanalizacijske cevi (SN8) fi 125 mm na predhodno pripravljeno peščeno posteljico.				
		m1	9,00		-

8.	Dobava in polaganje PVC kanalizacijske cevi (SN8) fi 160 mm na predhodno pripravljeno peščeno posteljico.				
		m1	22,00		-
9.	Dobava in polaganje PVC kanalizacijske cevi (SN8) fi 200 mm na predhodno pripravljeno peščeno posteljico.				
		m1	15,00		-
10.	Dobava in polaganje odvodnih kanalet za športna igrišča iz umetne mase z rešetko izdelano iz visoko kvalitetnega PA-GF (polimid), EN 1433, širine 16 cm (kot npr. Sportfix pro-Hauraton ali podobno). Komplet z izkopom, zasipom, betonskim temeljem, polaganjem, spajanjem s tesnenjem in priključkom na kanalizacijsko cev.				
		m1	81,00		-
11.	Izdelava ponikovalnega polja iz perforiranih betonskih cevi fi 120 cm globine 2,00m z betonsko ploščo fi 1,20 m in BC slepim pokrovom fi 60 cm. V ceni zajet rizel 32/64mm (cca 10-12 m3) za zasip okoli cevi in geotekstil (cca 20-25 m2). Iz druge cevi se izvede varnostni preliv dn200 v bljižjo depresijo.				
		kos	1,00		-
12.	Zasip kanala s predhodno izkopanim materialom z dovozom iz gradbiščne deponije, z utrditvijo po slojih.				
		m3	18,00		-
	Skupaj				**-**

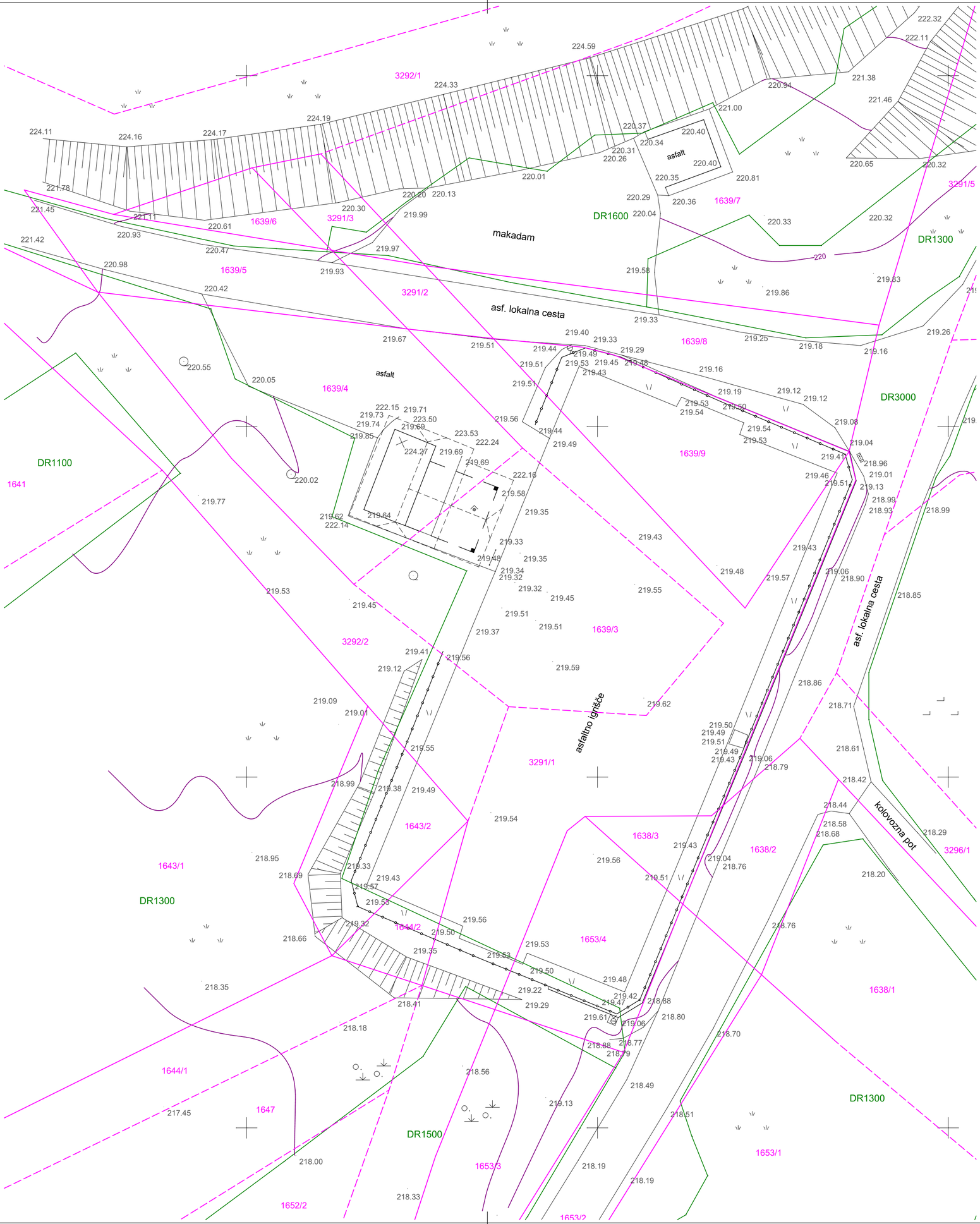
	G) ZAKLJUČNA DELA				
1.	Pospravilo odvečnega materiala in povrnitev sosednjih zemljišč v prvotno stanje.				
		kpl	1,00		-
2.	Košarkarska enocevna konstrukcija iz pocinkanega jekla, tabla iz melaminske smole, fiksni obroč in mrežica. Glej priloženi detajl!				
		kos	1,00		-
3.	Mehka zaščita za košarkarsko konstrukcijo.				
		kos	1,00		-
4.	Enocevni odbojkarski sistemi z vroče pocinkanega jekla z vgradnimi pušami in napenjalom za mrežo, mreža iz polietilena ter antene.				
		kos	1,00		-
5.	Gol za mali nogomet za zunanje uporabo iz pobarvane kovinske konstrukcije, s pripadajočo belo lovilno mrežo. Dimenzija gola				
		kos	2,00		-
6.	Mehka zaščita za stebre.				
		kos	2,00		-
7.	Izris linij igrišča na asfaltno podlago.				
	mali nogomet (bela barva)	kos	1,00		-
	rokomet (bela barva) - preostanek črt, katere niso del malega nogometa (bele barve).	kos	1,00		-
	košarkaško igrišče, polovično (rdeča barva)	kos	1,00		-
	igrišče za odbojko (modra barva)	kos	1,00		-
8.	Projektantski nadzor v času gradnje.				
		ur	16,00		-
	Skupaj				**-**
	H) NEPREDVIDENA DELA	%	10,00		**-**
	Skupaj				**-**

MARKUS
Marko Stopar s.p.
MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj, Slovenija, markus.biro@gmail.com, tel.: +386 (0)41 900 277

0.8	GRAFIČNI PRIKAZI

GRAFIČNI DEL:

1	SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA	M 1:200
2	GRADBENO – UREDITVENA SITUACIJA	M 1:200
3	DIMENZIJE POSAMEZNIH IGRIŠČ	M 1:200
4	MONTAŽNA SKICA KOŠARKAŠKE ENOCEVNE KONSTRUKCIJE	



TRIGEO Dejan Benedičič s.p.
Linhartova ulica 2, 8340 ČRNOMELJ
MOB.:031/848-174
e-mail: dejan.benedicic@t-2.net
IZS >>0348<<

GEODETSKI NAČRT - št.TRIGEO/2024/85

Naročnik	MARKUS Marko Stopar s.p. Prečna ulica 7, 8340 Črnomelj	
K.O.	1510 - Slamna vas	
PARCELA	VEČ PARCEL!	
Teren dne	20.05.2024	MERILO
Pisarna dne	15.05.2024	1 : 250
Meritve potrjuje	Marko Spreicer mag. inž. geod. geoinf. IZS PI Geo7308	

LEGENDA:

Po predpisanem topografskem ključu iz leta 2006,
http://www.izs.si/fileadmin/dokumenti/msgeo/topo_kljuc_maj_2006.pdf
Izrisana na hrbtni strani geodetskega načrta!

LEGENDA:

UREJENE PARCELNE MEJE

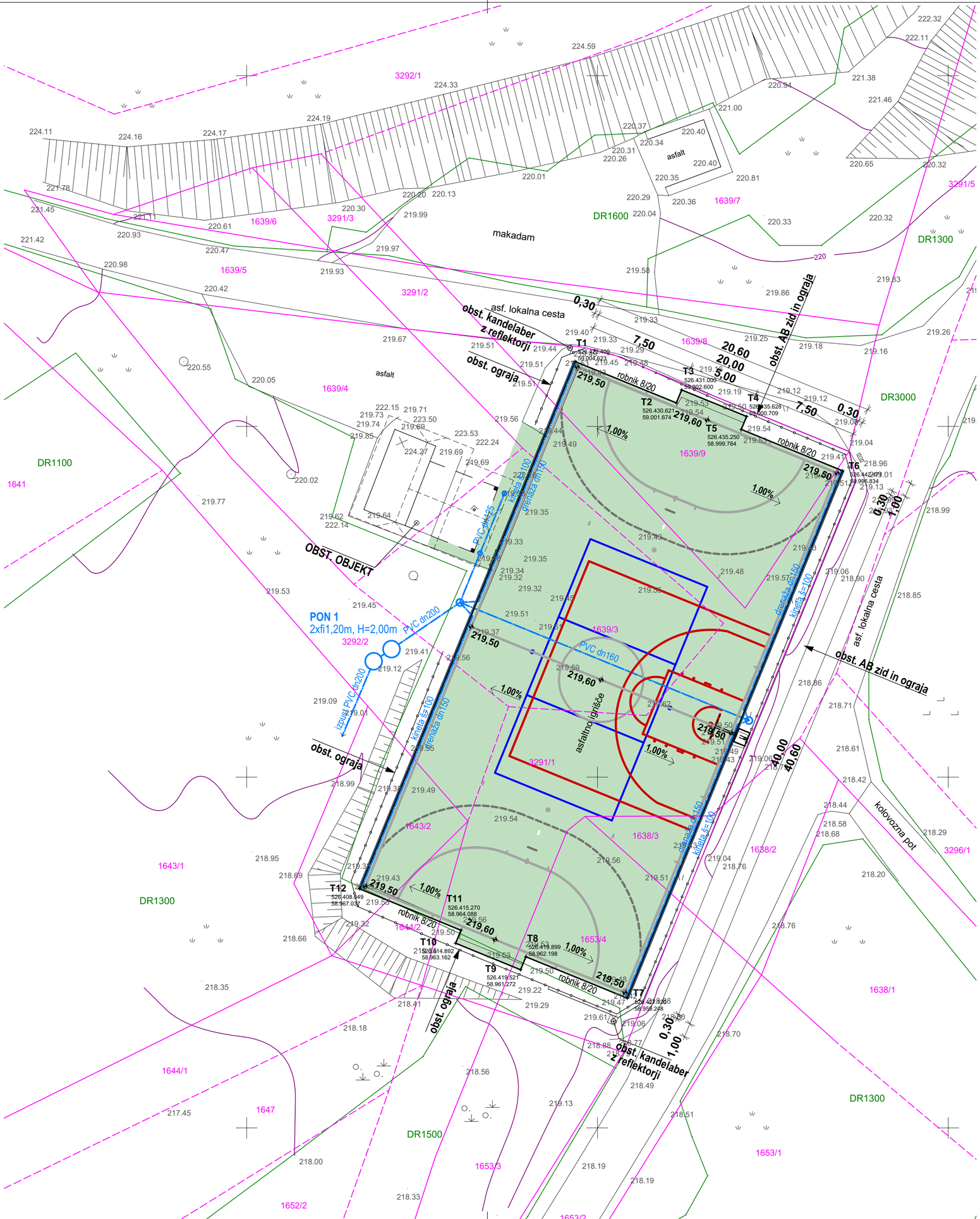
PARCELNE MEJE

S

MERE POTREBNO PREVERITI NA MESTU SAMEM!

MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, SI - 8340 Črnomelj, Slovenija

objekt:	**UREDITEV ŠPORTNEGA IGRIŠČA V SLAMNI VASI**		
investitor:	**OBČINA METLIKA, Mestni trg 24, 8330 Metlika**	identifikacijska označba projektne dokumentacije:	**23M60**
vrsta načrta:	**2. Načrt gradbeništva - zunanja ureditev**	identifikacijska označba načrta:	**23M60**
vodja projekta:	**Marko Stopar d.i.g., IZS G-3332**	vrsta projekte dokumentacije:	**PZI**
pooblaščeni projektant načrta:	**Marko Stopar d.i.g., IZS G-3332**	datum izdelave:	**sep. 2024**
izdelovalec grafičnega prikaza:	**Marko Stopar d.i.g., IZS G-3332**	merilo:	**M 1:200**
vsebina grafičnega prikaza:	**SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA**	identifikacijska označba grafičnega prikaza:	**1**



KOORDINATE LOMNIH TOČK

IGRIŠČE

točka	X	Y
T1	56.258,55	525.107,24
T2	56.259,38	525.124,39
T3	56.229,40	525.125,84
T4	56.228,52	525.108,64
T5	56.228,33	525.104,98
T6	56.258,38	525.103,58
T7	56.258,55	525.107,24
T8	56.259,38	525.124,39
T9	56.229,40	525.125,84
T10	56.228,52	525.108,64
T11	56.228,33	525.104,98
T12	56.258,38	525.103,58

LEGENDA:

- UREJENE PARCELNE MEJE
- PARCELNE MEJE
- OBMOČJE UREJANJA
- NOVO IGRIŠČE
- ZELENICA

IGRIŠČE (futsal, rokomet, odbojka, košarka)
K.P. = 219,50 - 219,60 = +0,00

S

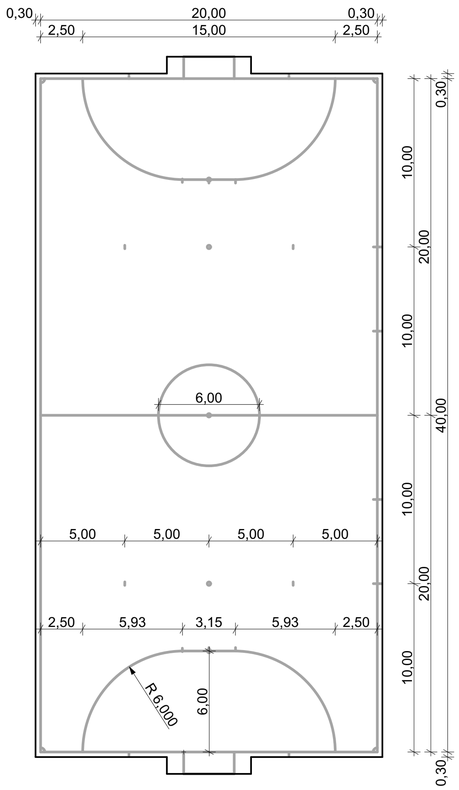
MERE POTREBNO PREVERITI NA MESTU SAMEM!

MARKUS
Marko Stopar s.p.

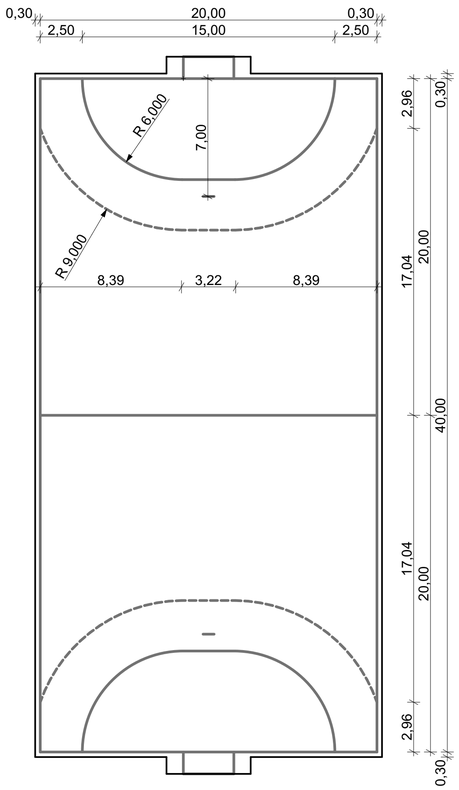
MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, SI - 8340 Črnomelj, Slovenija

objekt:	**UREDITEV ŠPORTNEGA IGRIŠČA V SLAMNI VASI**		
investitor:	**OBČINA METLIKA, Mestni trg 24, 8330 Metlika**	identifikacijska označba projektne dokumentacije:	**23M60**
vrsta načrta:	**2. Načrt gradbeništva - zunanja ureditev**	identifikacijska označba načrta:	**23M60**
vodja projekta:	**Marko Stopar d.i.g., IZS G-3332**	vrsta projekte dokumentacije:	**PZI**
pooblaščeni projektant načrta:	**Marko Stopar d.i.g., IZS G-3332**	datum izdelave:	**sep. 2024**
izdelovalec grafičnega prikaza:	**Marko Stopar d.i.g., IZS G-3332**	merilo:	**M 1:200**
vsebina grafičnega prikaza:	**GRADBENO-UREDITVENA SITUACIJA**	identifikacijska označba grafičnega prikaza:	**2**

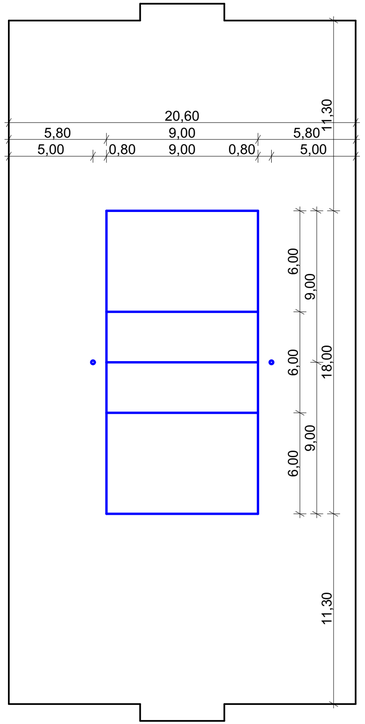
IGRIŠČE ZA MALI NOGOMET (barva črt - bela)



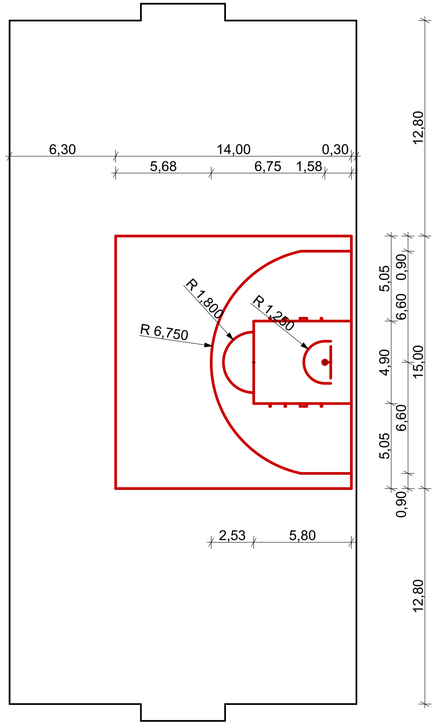
IGRIŠČE ZA ROKOMET (barva črt - bela)



IGRIŠČE ZA ODBOJKO (barva črt - modra)



IGRIŠČE ZA KOŠARKO (barva črt - rdeča)



MERE POTREBNO PREVERITI NA MESTU SAMEM!

MARKUS
Marko Stopar s.p.

MARKUS, Marko Stopar s.p., Prečna ulica 7, SI - 8340 Črnomelj, Slovenija

objekt:	**UREDITEV ŠPORTNEGA IGRIŠČA V SLAMNI VASI**		
investitor:	**OBČINA METLIKA, Mestni trg 24, 8330 Metlika**	identifikacijska oznaka projektne dokumentacije:	**23M60**
vrsta načrta:	**2. Načrt gradbeništva - zunanja ureditev**	identifikacijska oznaka načrta:	**23M60**
vodja projekta:	**Marko Stopar d.i.g., IZS G-3332**	vrsta projekte dokumentacije:	**PZI**
pooblaščeni projektant načrta:	**Marko Stopar d.i.g., IZS G-3332**	datum izdelave:	**sep. 2024**
izdelovalec grafičnega prikaza:	**Marko Stopar d.i.g., IZS G-3332**	merilo:	**M 1:200**
vsebina grafičnega prikaza:	**DIMENZIJE POSAMEZNIH IGRIŠČ**	identifikacijska oznaka grafičnega prikaza:	**3**

MONTAŽNA SKICA KOŠARKARSKE ENOCEVNE KONSTRUKCIJE

