

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)

STAVBA 1

rubriko dodati za vsako stavbo posebej

OSNOVNI PODATKI O STAVBI

imenovanje objekta	Prizidek 1
kratek opis objekta	<p>Objekt ima pritličje in nadstropje in je okvirnih tlorisnih dimenzij 21,10 m x 24,40 m. Predvidena je dvokapna streha objekta, naklona 15 stopinj. Kritina profilirana pločevina, po vzoru kritine obstoječih objektov.</p> <p>Najvišja višina objekta, merjeno od terena do vrha slemena meri 11,20 m in je poenotena s karakteristično višino obstoječega objekta šole.</p> <p>Vhod v prizidek bo na zahodni strani. Pred glavnim vhodom je predviden steklen nadstrešek (1) okvirnih tlorisnih dimenzij 3,50 m x 4,75 m. Pred igralnicami v pritličju je na severni in južni strani predvideno nadkritje zunanjih igralnih površin (nadstrešek 2 in 3) okvirnih tlorisnih dimenzij 21,10 m x 3,00 m.</p> <p>V pritličju bodo urejene 4 igralnice in 2 sanitarna sklopa. V nadstropju bodo urejene 4 matične učilnice in 2 kabineta.</p> <p>Komunikacija med etažama poteka preko centralnega stopnišča in osebne dvigala.</p>

v opisu stavbe se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI

12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

KLASIFIKACIJA PO CC-SI IN DOLOČITEV DELEŽEV PRI VEČNAMENSKIH STAVBAH

v DPP in DGD je pri večnamenskih stavbah obvezna določitev deleža, določenega s podrazredom po CC-SI, za najmanj 75 % površine posameznih delov, za ostale deleže pa vsaj do ravni skupine po CC-SI

del	klasifikacija po CC-SI	delež %
del 1	12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo	100%

po potrebi dodati vrstice

glavni ali pripadajoči objekt	glavni objekt
vrsta gradnje	novogradnja - prizidava
zahtevnost objekta	zahteven
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	objekt dostopen vsem ljudem - objekt v javni rabi

VELIKOST STAVBE

GABARITI

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	21,10 x 24,40 m
najvišja višinska kota (n. v.)	518,4 m
višinska kota pritličja (n. v.)	507,2 m
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	507,2 m
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	11,2 m

POVRŠINE IN PROSTORNINE

se ne izpolnjuje v DPP

površina pod stavbo na stiku z zemljiščem	505,0 m ²
uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti	592,0 m ²
bruto tlorisna površina	1010,0 m ²
bruto prostornina	4877,2 m ³

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

se ne izpolnjuje v DPP

etažnost	P + 1
fasada	<p>Zagotavlja se učinkovita rabe energije z izbiro ustrezne toplotne zaščite, ogrevanja, hlajenja, prezračevanja, razsvetljave in priprave tople vode v objektu, pri čemer objekt ne bo presegel dovoljene letne potrebne toplote za ogrevanje in dovoljene letne dovedene energije za svoje delovanje.</p> <p>Fasada objekta bo izvedena klasično kot kontaktna fasada po sistemu priznanega proizvajalca, z upoštevanjem zahtev toplotne izolacije in požarne varnosti. Predvidena je uporaba mineralne fasadne izolacije, kamene volne.</p> <p>Fasade objekta bodo izolirane z min. 22,00 cm toplotne izolacije, kot npr. ploščami kamene volne Knauf Insulation Natur Board VENTI, plošče mehansko pritrjene s 4 vijačnimi pritrdili.</p> <p>Fasade bodo ometane ter barvane s silikonsko vodoodbojno belo barvo, za večjo odpornost na umazanijo in navlaževanje.</p>
oblika strehe	dvokapna
naklon (v stopinjah)	15,0 °

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 evrokodov
požarna varnost v stavbah	TSG požarna varnost v stavbah
niskonapetostne električne inštalacije	TSG niskonapetostne električne inštalacije
zaščita pred delovanjem strele	TSG zaščita pred delovanjem strele
učinkovita raba energije	TSG učinkovita raba energije
zaščita pred hrupom v stavbah	TSG zaščita pred hrupom v stavbah
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

se ne izpolnjuje v DPP

velikost gradbene parcele m ²	20567,0 m ²
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
2147 - Križe	281/10	2730,0 m ²	2730,0 m ²
2147 - Križe	281/72	11933,0 m ²	11933,0 m ²
2147 - Križe	258/1	5656,0 m ²	5656,0 m ²
2147 - Križe	281/12	248,0 m ²	248,0 m ²

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek

ODMIKI OD SOSEDNIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
2147 - Križe	281/1	20,16 m
2147 - Križe	281/85	9,65 m

STAVBA 2*rubriko dodati za vsako stavbo posebej***OSNOVNI PODATKI O STAVBI**

imenovanje objekta	Prizidek 2
kratek opis objekta	<p>Na mestu prizidka 2 se predhodno odstrani južni pritlični trakt obstoječe šole okvirnih tlorisnih dimenzij 40,80 x 13,50 m, ter manjši povezovalni objekt z vhodom okvirnih tlorisnih dimenzij 18,60 m x 7,30 m.</p> <p>Nov objekt ima pritličje in nadstropje in je okvirnih tlorisnih dimenzij 80,70 m x 11,40 m. Predvidena je dvokapna streha objekta, naklona 15 stopinj. Kritina profilirana pločevina, po vzoru kritine obstoječih objektov. Povezovalni del je pritličjen tlorisnih dimenzij 18,60 m x 7,30 m, zaključen z ravno streho minimalnega naklona, skrito za vencem objekta.</p> <p>Najvišja višina objekta, merjeno od terena do vrha slemena meri 10,00 m in je poenotena s karakteristično višino obstoječega objekta šole.</p> <p>Vhod v prizidek bo na južni strani obstoječega objekta, preko novega vhodnega prostora, dostopnega iz zahodne in vzhodne strani. Nad vhodom v objekt sta predvidena steklena nadstreška (4 in 5) okvirnih tlorisnih dimenzij 8,00 m x 7,30 m.</p> <p>V pritličju bodo urejeni večnamenski prostor/športna igralnica, 4 specialne predmetne učilnice in 3 kabineti, ter ostali spremljajoči prostori. V nadstropju bodo urejeni 1 specialna predmetna učilnica s kabinetom, knjižnica z multimedijско učilnico s pripadajočima kabinetoma, upravni prostori, ter ostali spremljajoči prostori.</p> <p>Komunikacija med etažama poteka preko centralnega stopnišča in osebne dvigala.</p>

v opisu stavbe se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI

12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

KLASIFIKACIJA PO CC-SI IN DOLOČITEV DELEŽEV PRI VEČNAMENSKIH STAVBAH

v DPP in DGD je pri večnamenskih stavbah obvezna določitev deleža, določenega s podrazredom po CC-SI, za najmanj 75 % površine posameznih delov, za ostale deleže pa vsaj do ravni skupine po CC-SI

del	klasifikacija po CC-SI	delež %
del 1	12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo	100%

po potrebi dodati vrstice

glavni ali pripadajoči objekt	glavni objekt
vrsta gradnje	novogradnja - prizidava
zahtevnost objekta	zahteven
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	objekt dostopen vsem ljudem - objekt v javni rabi

VELIKOST STAVBE**GABARITI**

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	80,70 x 11,40 m (povezovalni hodnik pa 18,60 x 7,30 m)
najvišja višinska kota (n. v.)	517,2 m
višinska kota pritličja (n. v.)	507,2 m
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	507,2 m
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	10,0 m

POVRŠINE IN PROSTORNINE

se ne izpolnjuje v DPP

površina pod stavbo na stiku z zemljiščem	1040,0 m ²
uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti	1156,3 m ²
bruto tlorisna površina	1945,0 m ²
bruto prostornina	8549,6 m ³

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

se ne izpolnjuje v DPP

etažnost	P + 1
fasada	<p>Zagotavlja se učinkovita raba energije z izbiro ustrezne toplotne zaščite, ogrevanja, hlajenja, prezračevanja, razsvetljave in priprave tople vode v objektu, pri čemer objekt ne bo presegel dovoljene letne potrebne toplote za ogrevanje in dovoljene letne dovedene energije za svoje delovanje.</p> <p>Fasada objekta bo izvedena klasično kot kontaktna fasada po sistemu priznanega proizvajalca, z upoštevanjem zahtev toplotne izolacije in požarne varnosti. Predvidena je uporaba mineralne fasadne izolacije, kamene volne.</p> <p>Fasade objekta bodo izolirane z min. 22,00 cm toplotne izolacije, kot npr. ploščami kamene volne Knauf Insulation Natur Board VENTI, plošče mehansko pritrjene s 4 vijačnimi pritrdili.</p> <p>Fasade bodo ometane ter barvane s silikonsko vodoodbojno belo barvo, za večjo odpornost na umazanijo in navlaževanje.</p>
oblika strehe	enokapnica
naklon (v stopinjah)	15,0 °

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 evrokodov
požarna varnost v stavbah	TSG požarna varnost v stavbah
niskonapetostne električne inštalacije	TSG niskonapetostne električne inštalacije
zaščita pred delovanjem strele	TSG zaščita pred delovanjem strele
učinkovita raba energije	TSG učinkovita raba energije
zaščita pred hrupom v stavbah	TSG zaščita pred hrupom v stavbah
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

se ne izpolnjuje v DPP

velikost gradbene parcele m ²	20567,0 m ²
--	------------------------

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parc. m ²	območje gradbene parcele m ²
2147 - Križe	281/10	2730,0 m ²	2730,0 m ²
2147 - Križe	281/72	11933,0 m ²	11933,0 m ²
2147 - Križe	258/1	5656,0 m ²	5656,0 m ²
2147 - Križe	281/12	248,0 m ²	248,0 m ²

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek

20567,0 m²

ODMIKI OD SOSEDNIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
2147 - Križe	281/73	25,30 m ²
2147 - Križe	281/76	8,49 m ²
2147 - Križe	821/86	4,89 m ²

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	Zunanje ureditve
kratek opis objekta	<p>Parkirne površine se nahajajo južno od šolskega objekta, znotraj gradbene parcele (17 PM – 12 od tega za kratkotrajno parkiranje). Predvidena je izgradnja novih 29 PM, ki bodo ustrezno urejena in ozelenjena.</p> <p>Zkupaj bo zagotovljenih 46 PM, od tega 12 za kratkotrajno parkiranje ter 2 PM za invalide.</p> <p>Promet na območju se ne spremeni.</p> <p>Obstoječa kolesarnica ob šolski stavbi se ohrani.</p>

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	21122 Parkirišča izven vozišča
glavni ali pripadajoči objekt	pripadajoči objekt
vrsta gradnje	novogradnja - prizidava
zahtevnost objekta	manj zahteven

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	
širina	45,00m / 18,53 m
globina	
dolžina	11,46 / 16,16 m
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	novih 29 PM

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 mehaniske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	uporaba evrokodov
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m ²	20567,0 m ²
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
2147 - Križe	281/10	2730,0 m ²	2730,0 m ²
2147 - Križe	281/72	11933,0 m ²	11933,0 m ²
2147 - Križe	258/1	5656,0 m ²	5656,0 m ²
2147 - Križe	281/12	248,0 m ²	248,0 m ²
po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje			20567,0 m ²

ODMIKI OD SOSEDNIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
2147 - Križe	128/78	4,85 m
2147 - Križe	128/78	3,88 m
2147 - Križe	281/73	2,01 m

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 2

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	Kanalizacija
kratek opis objekta	<p>Skladno s pridobljenimi pogoji Komunale Tržič d.o.o., št. G-2023-45-PP (z dne 21.7.2023) se na območju, za obravnavana prizidka načrtuje ločen sistem:</p> <ul style="list-style-type: none"> -fekalne odpadne vode se bodo priključevale na obstoječ mešan vod kanalizacije, -meteorne vode bodo speljane v ponikovalnico. <p>Meteorerna kanalizacija z obstoječih strešnih površin OŠ Križe se na zahodni strani šole preuredi in spelje preko nove meteorne kanalizacije v ponikovalnico.</p>

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)
glavni ali pripadajoči objekt	pripadajoči objekt
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	nezahteven
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	<p>Ponikovalnica PO1 - Strešne površine</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potrebna površina ponikovalnega polja za strešne površine je 127,0 m². Ocenjeno ponikovanje je 0,5 l/m. <p>Fekalne odpadne vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - PVC cev DN 200 mm v dolžini 106 m
---	---

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 evrokodov
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2	20567,0 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
2147 - Križe	281/10	2730,0 m2	2730,0 m2
2147 - Križe	281/72	11933,0 m2	11933,0 m2
2147 - Križe	258/1	5656,0 m2	5656,0 m2
2147 - Križe	281/12	248,0 m2	248,0 m2

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje

20567,0 m2

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 2

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	Elektro inštalacije
kratek opis objekta	<p>Predvidena je novogradnja prizidkov (prizidek 1 in 2), v katerem bodo prostori tako za šolo kot tudi za vrtec.</p> <p>V novem prizidku 1 (SZ stran obstoječe šole) so predvidene igralnice, učilnice, kabineti, dvigalo, stopnišče in pomožni prostori. V novem prizidku 2 (prizidava južnega trakta) so predvidene učilnice, kabineti, večnamenski prostor, dvigalo, stopnišče in pomožni prostori.</p> <p>Predvideno je ogrevanje s toplotno črpalko.</p> <p>Na podlagi zgoraj naštetega je predvidena izvedba novega električnega priključka, in sicer:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Priključna moč obstoječe šole je 43kW. -Ocenjena priključna moč prizidkov 1 in 2 (ocena max.) 165kW. -Skupna konična moč: 208 kW, kar ustreza priključnim varovalkam 3x300A.

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	22241 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi
glavni ali pripadajoči objekt	pripadajoči objekt
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	zahteven
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

opis zmožljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	<p>Predvidi se zamenjava obstoječega kabla AI – 4x150mm² z novim. Nov električni priključek se izvede s kablovodom 2x NA2XY-J 4x150 + 1,5 mm². Kabla se zaključita na eni strani v obstoječi TP Križe T0018 na obstoječem odcepu, na drugi strani pa v novi KPMOn. Kabla bosta v TP varovana z varovalkami 3x315A.</p> <p>Predvidi se nova kabelsko priključna merilna omara KPMOn v katero se uvlečeta obstoječi in novi kabel. V KPMOn se predvidijo priključne varovalke, tokovniki, indirektni števec el. energije in ostala oprema.</p> <p>Ob KPMOn se predvidi postavitve razvodne omare KRO iz katere se izvede napajanje na obstoječo šolo ter oba prizidka. Glavni razvod bo detaljno obdelan v PZI projektni dokumentaciji.</p>
---	---

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 evrokodov
---	-------------------

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m ²	20567,0 m ²
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)	

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parc. m ²	območje gradbene parcele m ²
2147 - Križe	281/10	2730,0 m ²	2730,0 m ²
2147 - Križe	281/72	11933,0 m ²	11933,0 m ²
2147 - Križe	258/1	5656,0 m ²	5656,0 m ²
2147 - Križe	281/12	248,0 m ²	248,0 m ²

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevaje

20567,0 m²