



ARHIPLUS

ARHIPLUS, d.o.o.

NASLOV

Poljanska cesta 65B
SI - 4224 Gorenja vas
Slovenija

GSM

040 508 043

E POŠTA

info@arhiplus.si

NAČRT NOTRANJE OPREME

OBJEKT

PRIZIDEK VRTCA AGATA

INVESTITOR

Občina Gorenja vas – Poljane
Poljanska cesta 87, 4224 Gorenja vas

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Projekt za izvedbo

ZA GRADNJO

PRIZIDAVA IN REKONSTRUKCIJA

ŠTEVILKA PROJEKTA

16-A077/NO

PROJEKTANT

ARHIPLUS, d.o.o.
Poljanska cesta 65B, 4224 Gorenja vas

ODGOVORNI PROJEKTANT

Peter Pogačnik, u.d.i.a., ZAPS - 1670

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA

Peter Pogačnik, u.d.i.a., ZAPS - 1670

KRAJ IN DATUM

Gorenja vas, april 2018

1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE

- | | |
|----|-----------------------|
| 1. | Naslovna stran |
| 2. | Kazalo vsebine načrta |
| 3. | Tehnično poročilo |
| 4. | Popis opreme |
| 5. | Risbe |

1.4 TEHNIČNO POROČILO

V sklopu načrtovane gradnje je predvidena prizidava obstoječe osnovne šole z vrtcem, s katero se bo pridobilo dodatne kapacitete za vrtec in v manjšem delu tudi za osnovno šolo.

Novi prizidek bo postavljen tik ob obstoječi objekt. Na stiku bosta urejena nova vhoda v objekt, iz južne in severne strani. Severni vhod je vezan na stopnišče.

Prizidek je etažnosti P + N + M. V pritličju in nadstropju so urejene po tri nove igralnice z garderobo in sanitarijami. Dve igralnici sta razporejeni na južni strani, tretja igralnica je postavljena na vzhodno stran.

V pritličju sta predvideni dve igralnici za 1. starostno obdobje ter ena igralnica za 2. starostno obdobje, v nadstropju so tri igralnice za 2. starostno obdobje.

V mansardi bosta urejeni dve dodatni učilnici za šolo v velikosti 62,4 m². Vzhodni učilnici je dodan kabinet. Poleg učilnic in kabineta so v mansardi predvideni tudi prostori za shrambo in dodatni tehnični prostor.

Novi šolski prostori v mansardi se vežejo na obstoječe šolske prostore. Prostor sedanjih igralnic, ki se nahajata na severni strani, v nadstropju in mansardi, se nameni za zbornico za strokovno osebje in učitelje prve triade.

Preuredi se tudi del prostorov v pritličju, obstoječi del, kjer bosta urejena kabineta in pralnica.

VERTOLOV

V obeh vetrolovih se namesti večja posoda za dežnike. V JV vetrolovu (vhod za otroke) se namesti tudi koš za ločeno zbiranje odpadkov. V sklopu stopnišča je predviden prostor za vozičke.

GARDEROBA ZA OTROKE

Garderobni prostor za nove igralnice je umeščen v posamezni etaži, v razširjenem prostoru med igralnicami, deloma pa tudi v sklopu hodnika. Garderobni elementi so zasnovani tako, da imajo spodnjo polico (klop) za sedenje, nad klopjo je prostor za obešanje dnevnih oblačil, nad tem je zaprti del omarice za hrambo rezervnih oblačil, vrhnja plošča ima razdelke za izdelke, obvestila itd.

Na posameznega otroka odpade 25 cm garderobnega prostora.

Z garderobnimi omaricami se optimalno zapolni stene v garderobnem prostoru. Temu je tudi prilagojena delitev omaric. Stenske garderobne omarice so zasnovane tako, da se jih lahko izdelava več segmentih (klop, zadnja stena, vrhnja omarica), kar je lažje iz vidika dostave.

V pritličju je ob garderobi tudi previjalna miza, ki ima ob strani dodana visoko omaro, v kateri je shranjen gasilnik. Del z gasilnikom mora biti opremljen z ustrežno oznako.

IGRALNICE

Osnovna ideja je, da je po obodu nanizana oprema, tako da osrednji tloris ostane čim bolj prost. Z dodanimi posameznimi elementi na kolesih se potem lahko občasno pregradi prostor.

Vzdolž notranje stene je postavljena visoka omara, ki je sestavljena iz kombinacije zaprtih delov s policami, odprtih polic, dodana je omara z notranjimi predali (boljša izraba prostora, hranjenje papirnatega materiala itd.), v sklop visoke omare je vključen prostor za vzgojiteljici in niša za ležalnike. Prostor za vzgojiteljici je sestavljen iz pulta z vgrajenim lijakom, podpultnim predalom za koše za smeti in mizo na kolesih. V bližini prostora za vzgojiteljici je tudi visoka omara, ki ima vgrajeno dodatno izvlečno mizo, ki se uporablja za odlagalno površino v času vrtčevskih obedov.

Ob zunanjem oknu so nanizani nizki elementi, z zaboji na kolesih za hrambo igrač. Nizek element lahko služi tudi kot miza.

V igralnicah so dodani elementi na kolesih (različno po starostnih skupinah), kot so ležeči regali za knjige, nizek regal na kolesih, igralna enota na kolesih.

V igralnicah za 2. starostno obdobje so dodane tudi otroške kuhinje, kot najbolj interesanten element za igro otrok.

Prostori so opremljeni s kvadratnimi mizami in otroškimi stoli. Višina je prilagojena glede na predvideno starost otrok. V oddelkih za prvo starostno obdobje je dodana tudi visoka miza in otroški stoli trip trap za najmlajše otroke.

V igralnicah je predvidena tudi oprema sten z ogledali in različnimi oblogami (iz plute, table za pisanje).

PROSTOR ZA NEGO - IGRALNICA za prvo starostno obdobje

Prostor za nego je opremljen z malo kadjo s prho, previjalno mizo in umivalnikom za zaposlene. Prostor pod previjalno mizo se zapolni s predaloma (boljša izraba prostora, npr. za hrambo paketov plen). Na steni je dodan stenski regal, deloma za hrambo kahlic, deloma za priročno hrambo plen.

SANITARIJE

Sanitarije se poleg sanitarne keramike opremijo s priročno opremo (milniki, podajalci za papir, koši, metlicami za čiščenje školjke). Poleg te opreme je v vsakih sanitarijah (razen pri igralnici 1) predviden manjši poličnik za odlaganje in shranjevanje toaletnega papirja, papirnih brisač itd.

DODATNI PROSTOR V NADSTROPJU

Prostor za dodatne dejavnosti otrok v nadstropju se opremi z minimalno opremo, tako da je površina čim bolj prosta. Predvidena je postavitev dveh regalov na kolesih, ki sta namenjena za delno ograditev prostora. Poleg tega je predvidena uporaba oblazinjenih taburejev in blazin. Vsa oprema je premična.

SKUPINSKI PROSTOR

Obstoječi oz. novo nastali skupinski prostor v nadstropju se opremi s stenskim projekcijskim platnom. Platno je na ročni pogon.

V skupnem prostoru v pritličju je predvideno, da se prazna stena proti novim sanitarijam porabi za namestitve igralnih pripomočkov za razvijanje motorike (npr. Maxi caterpillar, art. 213 129 189).

MATIČNI UČILNICI

V mansardi sta predvideni dve matični učilnici za učence 3 ali 4. razreda. Učilnici sta standardno opremljeni s šolskimi mizami in stoli. Prostor za učiteljico sestavlja glavna miza s predalnikom in stranska miza za računalnik. Ob notranji steni so razporejene visoke in nizke omarice. Dodatne omare so predvidene tudi pod obema poševnima deloma ob zunanji steni. Vse omare morajo biti opremljene s pohištenimi ključavnicami. Prostor se opremi s šolsko tablo dim. 360 x 120 cm.

ŠOLSKI KABINET

Šolski kabinet se opremi z dvema večjima mizama in stoli. Prostor je opremljen z visokimi in nizkimi omarami ter obešalno steno ob vhodu v prostor.

GARDEROBE ZA ZAPOSLENE

Garderobe za zaposlene so umeščene v obeh etažah, ob zadnjem vhodu. Garderobni prostor je opremljen z garderobnimi omarami, obešalno steno, ogledalom in košem za smeti.

ZBORNICA

Zbornica v nadstropju je namenjena za strokovno osebje vrtca, zbornica v mansardi pa za učitelje prve tirade. Oba prostora sta opremljena identično. V osrednjem prostoru so mize s stoli. Ob notranjem kotu se uredi manjša čajna kuhinja in vzdolž notranje stene visoke omare za gradivo. Ob zunanji steni z okni so predvidene po 4 mize za individualno delo in ob vogalih nizek predalnik. Prostora sta opremljena tudi z obešalno steno. V zbornici v nadstropju je del zaprtih omar nadomeščen z odprto omaro s policami (za potrebe knjižnice).

VODJA VRTCA

Prostor za vodjo vrtca je opremljen s pisalno mizo v obliki črke L, omaricami za shranjevanje, stenski policami nad pisalno mizo, stenskim obešalnikom.

PROSTOR ZA INDIVIDUALNO DELO

Prostor za individualno delo je opremljen s pisalno mizo, omaricami za shranjevanje in stenskim obešalnikom.

PRALNICA

V pralnici bodo umeščeni (preneseni) obstoječi pralni in sušilni stroj. Oprema pralnice se dopolni z nizkimi omaricami in likalnim strojem. Poleg tega se prostor opremi tudi z milnikom, podajalcem papirja in košem za smeti.

PROSTOR ZA ČISTILA

Prostor za čistila bo opremljen s trokaderom s prho. Prostor bo namenjen za dnevno uporabo čistilk. Glede na to je opremljen tudi z manjšim regalom s policami. Trokadero je opremljen z milnikom, podajalcem papirja in košem za smeti.

SHRAMBE

Shrambe so zaradi večje fleksibilnosti pri njihovi uporabi opremljeni s policami, ki so podprte s kovinskimi konzolnimi nosilci. Stene se zapolnijo s policami po celotni dolžini, skladno s priloženimi načrti.

IZVEDBA POHIŠTVA

Večina pohištva je izdelana po meri. Pohištvo je izdelano iz oplemenitene iverne plošče - melamin, lesni dekor. Po vrtčevskih igralnicah in učilnicah v bukovem dekorju (npr. Egger, H1518 ST15 bukev naravna), po ostalih prostorih v svetlejšem lesnem dekorju (H1887 ST9 naravni javor). Vsi vidni robovi zaprti z ABS robnim trakom debeline 2mm, robovi zaobljeni.

Nekateri deli pohištva (vrata, vrhnje plošče) oz. nekateri manjši kosi pohištva (npr. zaboji na kolesih) so izdelani iz MDF plošče in lakirani z mat lakom (v barvah po načrtu), v barvah po načrtu.

Deli pohištva z večjo obremenitvijo (kot so npr. odlagalne plošče, plošča mize za vzgojiteljice itd.) so izdelani iz oplemenitene iverne plošče – laminat in obrobljene z ABS robnim trakom, debeline 2mm, robovi zaobljeni.

Elementi na kolesih so zasnovani tako, da se kolesje v največji možni meri skrije pred dosegom otrok, zato je predvidena uporaba kombinacije vrtljivih koles in vgradnih koles z zavoro, tako da so kolesa ob enem skrita in omogočajo prosto premikanje elementa in blokado koles.

Mize in stoli za otroke so tipski, ustrezati morajo veljavnim standardom za opremo vrtcev. Dobavitelj mora priložiti certifikat o ustreznosti. Izdelane so iz masivnega bukovega lesa, zaščitene s prozornim vodoodpornim lakom. Delovna površina miz je zaščitena z ultrapasom po izboru projektanta. Robovi soft.

Pisarniške mize (pisalne mize, sejne mize) so izdelane po načrtu. Lesene delovne plošče miz so izdelane iz oplemenitene iverne plošče - laminat, dekor po izboru projektanta, kovinsko tipsko podnožje.

Ležalniki morajo biti lahki, nizki, primerni za majhne in velike otroke - za otroke različne starosti se nabavlja enak ležalnik! Ležalnik in napenjalne rjuhe za ležalnik morata biti iz iste serije istega proizvajalca.

Vsa ostala oprema (pisarniški stoli, projekcijsko platno, likalni stroj id.) ter drobna oprema (milniki, držala za papir, podajalniki papirnih brisač, koši itd.) morajo biti potrjeni iz strani naročnika.

Vse omare in predalniki v igralnicah se morajo zapirati tako, da si otrok ne more priščipniti prstov (ustrezni panti, ustrezna vodila predalov, blažilci zapiranja vrat, PVC vložki po potrebi).

Vsi večji pohištveni kosi morajo biti fiksirani na steno.

Načrt notranje opreme je pripravljen na podlagi PZI načrtov, zato je potrebno pred izdelavo vse mere preveriti na objektu!

1.6 RISBE NOVO STANJE

- | | | | |
|-------|---------------------------------------|-------|--|
| A-01. | Tloris pritličja | A-39. | 3D prikaz – igralnica 1 |
| A-02. | Tloris nadstropja | A-40. | 3D prikaz – igralnica 2 |
| A-03. | Tloris mansarde | A-41. | 3D prikaz – igralnica 3 |
| A-04. | Igralnica 1 – visoka omara poz.01 | A-42. | 3D prikaz – igralnica 4 |
| A-05. | Igralnica 2 – visoka omara poz.02 | A-43. | 3D prikaz – igralnica 5 |
| A-06. | Igralnica 3 – visoka omara poz.03 | A-44. | 3D prikaz – igralnica 6 |
| A-07. | Igralnica 3 – visoka omara poz.04 | A-45. | Načrt garderobnih omaric – poz.27 |
| A-08. | Igralnica 4 – visoka omara poz.05 | A-46. | Načrt garderobnih omaric – poz.28 |
| A-09. | Igralnica 5 – visoka omara poz.06 | A-47. | Načrt garderobnih omaric – poz.29 |
| A-10. | Igralnica 6 – visoka omara poz.07 | A-48. | Načrt garderobnih omaric – poz.30 |
| A-11. | Igralnica 4,5,6 – visoka omara poz.08 | A-49. | Načrt garderobnih omaric – poz.31 |
| A-12. | Načrt visoke omare – O1.1 | A-50. | Načrt garderobnih omaric – poz.32 |
| A-13. | Načrt visoke omare – O1.2 | A-51. | Načrt garderobnih omaric – poz.33 |
| A-14. | Načrt visoke omare – O1.3 | A-52. | Načrt garderobnih omaric – poz.34 |
| A-15. | Načrt visoke omare – O2.1 | A-53. | Načrt garderobnih omaric – poz.35 |
| A-16. | Načrt visoke omare – O2.2 | A-54. | Načrt previjalne mize – poz.36 |
| A-17. | Načrt visoke omare – O3 | A-55. | Načrt regala – poz.37 |
| A-18. | Načrt visoke omare – O4.1 | A-56. | Načrt garderobne omare – poz.41 |
| A-19. | Načrt visoke omare – O4.2 | A-57. | Načrt nizke omarice – poz.42 |
| A-20. | Načrt visoke omare – O5 | A-58. | Načrt visoke omarice – poz.43 |
| A-21. | Načrt visoke omare – O6.1 | A-59. | Načrt nizke omarice – poz.44 |
| A-22. | Načrt visoke omare – O6.2 | A-60. | Načrt visoke omarice – poz.45 |
| A-23. | Načrt visoke omare – O7 | A-61. | Načrt pisalne mize – poz.46 |
| A-24. | Načrt regala – poz.09 | A-62. | Načrt pisalne mize – poz.47 |
| A-25. | Načrt regala – poz.10 | A-63. | Načrt stenske police – poz.48 |
| A-26. | Načrt regala – poz.11 | A-64. | Načrt poševne omare – poz.49 |
| A-27. | Načrte regala – poz.12 | A-65. | Načrt visoke omare – poz.50 |
| A-28. | Načrt mize – poz. 14 in poz. 15 | A-66. | Načrt nizke omarice – poz.51 |
| A-29. | Načrt zabojev na kolesih – poz.16 | A-67. | Načrt regalov za shrambo – poz.52 |
| A-30. | Načrt zaboja za knjige – poz.17 | A-68. | Načrt regalov za shrambo – poz.53 |
| A-31. | Načrt otroške kuhinje – poz.18 | A-69. | Načrt regalov za shrambo – poz.54 |
| A-32. | Načrt otroške kuhinje – poz.19 | A-70. | Načrt regala – čistila – poz.55 |
| A-33. | Načrt otroške kuhinje – poz.20 | A-71. | Načrt knjižnega regala – poz.56 |
| A-34. | Načrt otroške kuhinje – poz.21 | A-72. | Načrt omarice s predali – poz.57 |
| A-35. | Načrt igralne postaje – poz.22 | A-73. | Načrt mize – poz.58 |
| A-36. | Načrt omaric za nego – poz.23 | A-74. | Načrt mize – poz.59 |
| A-37. | Načrt omaric za nego – poz.24 | A-75. | Načrt čajne kuhinje – poz.60 in poz.61 |
| A-38. | Načrt odprte omarice – poz.25, 26 | A-76. | Načrt obešalne stene – poz.62, 63, 64 |