



- SESTAVE STEN**
- ZS-02 Sestava zunanje stene - opaka - cokel:**
- zaključni silikatski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
  - lepila malta, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - TI - XPS (PERWAPS ETICS GF), d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
  - hidroizolacija - plast. bit. trak DOTEKTX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
  - opaka POROTHERM 30 S P+E, d=30,0 cm, A=0,30 W/mK
  - podšifana aprena malta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-03 Sestava zunanje stene - AB:**
- zaključni silikatski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
  - lepila malta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - TI - kamena volna SMARTWool N C1, d=16,0 cm, A=0,034 W/mK
  - lepila malta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - AB stena, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
  - podšifana aprena malta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-04 Sestava zunanje stene - AB - cokel:**
- zaključni silikatski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
  - lepila malta, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - TI - XPS (PERWAPS ETICS GF), d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
  - hidroizolacija - plast. bit. trak DOTEKTX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
  - AB stena, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
  - podšifana aprena malta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-05 Sestava zunanje stene - AB - vitlita:**
- zaključni silikatski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
  - lepila malta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - TI - kamena volna SMARTWool N C1, d=16,0 cm, A=0,034 W/mK
  - lepila malta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - AB stena, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
  - lepila malta, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - TI - XPS (PERWAPS ETICS GF), d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
  - H - večplastna orientirana strobna lesnina bojala FPO (tip: Samanit IS 17-20), d=0,2 cm, A=0,200 W/mK
- ZS-06 Sestava zunanje stene - AB - vstopna:**
- omet
  - lepila malta
  - TI - XPS (PERWAPS ETICS GF), d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
  - lepila malta, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - AB stena, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
  - podšifana aprena malta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-07 Sestava zunanje stene - betonski zidaki:**
- zaključni silikatski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
  - lepila malta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - TI - kamena volna SMARTWool N C1, d=16,0 cm, A=0,034 W/mK
  - lepila malta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - betonski zidaki, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
  - podšifana aprena malta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-08 Sestava zunanje stene - betonski zidaki - cokel:**
- zaključni silikatski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
  - lepila malta, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - TI - XPS (PERWAPS ETICS GF), d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
  - hidroizolacija - plast. bit. trak DOTEKTX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
  - betonski zidaki, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
  - podšifana aprena malta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-09 Sestava zunanje stene - betonski zidaki - vstopna:**
- omet
  - TI - XPS (PERWAPS ETICS GF), d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
  - lepila malta, d=0,5 cm, A=0,90 W/mK
  - hidroizolacija - plast. bit. trak DOTEKTX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
  - betonski zidaki, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
  - podšifana aprena malta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- N3-01 Sestava notranje stene - MK stena:**
- 2 x mavčno kartonska plošča, d=1,25 cm
  - betonska podkonstrukcija T1, d=1,5 cm
  - 2 x mavčno kartonska plošča, d=1,25 cm
- N3-02 Sestava notranje stene - MK stena:**
- 2 x mavčno kartonska plošča, d=1,25 cm
  - betonska podkonstrukcija T1, d=1,5 cm
  - 2 x mavčno kartonska plošča, d=1,25 cm
- SESTAVE TLAKOV**
- TK-01 Sestava opaka klet - polirisan:**
- polirisan, d=0,3 cm
  - mikroarmiran cementni estrih d=5,5 cm, A=1,100 W/mK
  - sistemski plošča za T5 - Fragmat Sistemski Slon d=5,7 cm, A=0,038 W/mK
  - EPS 100 plošča, d=13,0 cm, A=0,036 W/mK
  - hidroizolacija - plastomerni bitumenski trak DOTEKTX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
  - AB plošča, d=15,0 cm, A=2,040 W/mK
  - PE folija
  - prostekli 200 g/m2 d=0,20 cm, A=0,050 W/mK - v primeru zavilka na robovih /
  - aluminij razloži iz varnega stekla GLAFORS-G-150 d=30,0 cm, A=0,080 W/mK
  - prostekli 200 g/m2 d=0,20 cm, A=0,050 W/mK
- TK-02 Sestava opaka klet - polirisan / sanjarje:**
- polirisan, d=0,3 cm
  - mikroarmiran cementni estrih d=5,5 cm, A=1,100 W/mK
  - sistemski plošča za T5 - Fragmat Sistemski Slon d=5,7 cm, A=0,038 W/mK
  - EPS 100 plošča, d=11,0 cm, A=0,036 W/mK
  - hidroizolacija - plastomerni bitumenski trak DOTEKTX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
  - AB plošča, d=15,0 cm, A=2,040 W/mK
  - PE folija
  - prostekli 200 g/m2 d=0,20 cm, A=0,050 W/mK - v primeru zavilka na robovih /
  - aluminij razloži iz varnega stekla GLAFORS-G-150 d=30,0 cm, A=0,080 W/mK
  - prostekli 200 g/m2 d=0,20 cm, A=0,050 W/mK
- TP-01 Sestava stropa pritličja - polirisan:**
- polirisan, d=0,3 cm
  - mikroarmiran cementni estrih d=5,0 cm, A=1,100 W/mK
  - sistemski plošča za T5 - Fragmat Sistemski Slon d=5,7 cm, A=0,038 W/mK
  - EPS 100 plošča, d=4,0 cm, A=0,036 W/mK
  - AB plošča, d=4,0 cm, A=0,036 W/mK
  - notranji omet, d=2,0 cm, A=0,870 W/mK (če ni spuščnega stropa)
- TP-02 Sestava stropa pritličja - parket:**
- ometni klet (betonski omet) - parket, d=1,8 cm
  - mikroarmiran cementni estrih d=5,5 cm, A=1,100 W/mK
  - sistemski plošča za T5 - Fragmat Sistemski Slon d=5,7 cm, A=0,038 W/mK
  - EPS 100 plošča, d=2,0 cm, A=0,036 W/mK
  - AB plošča, d=2,0 cm, A=0,036 W/mK
  - notranji omet, d=2,0 cm, A=0,870 W/mK (če ni spuščnega stropa)
- TP-03 Sestava stropa pritličja - polirisan / sanjarje:**
- polirisan, d=0,3 cm
  - mikroarmiran cementni estrih d=5,5 cm, A=1,100 W/mK
  - sistemski plošča za T5 - Fragmat Sistemski Slon d=5,7 cm, A=0,038 W/mK
  - EPS 100 plošča, d=2,0 cm, A=0,036 W/mK
  - hidroizolacija - 2x kvalitativna vodotesna masa, d=0,5 cm
  - AB plošča, d=2,0 cm, A=0,036 W/mK
  - notranji omet, d=2,0 cm, A=0,870 W/mK (če ni spuščnega stropa)
- TI-01 Sestava tlaka - keram:**
- keram. tlak - keram. plošča, d=2,5 cm
  - podkonstrukcija na gumenjastih podložkah sekundarne letve, d=4,0 cm
  - hidroizolacija
  - rakonoka TT 15K, d=2,0-3,5 cm
  - toplotna izolacija XPS, d=10,0 cm
  - hidroizolacija
  - AB plošča, d=25,0 cm
  - TI - kamena volna SMARTWool N C1, d=16,0 cm, A=0,034 W/mK
  - spuščeni strop
  - omet

- LEGENDA**
- Obstoječa stena
  - Armirani beton
  - Pinobeton - nenosilno
  - Opeka - nosilno
  - Betonski zidaki
  - Montažna MK stena

**biro**  
 biro biro arhitektura, oblikovanje in ostvaritev d.o.o.  
 ribniška ulica 4 | 2000 maribor | www.birobiro.si

VRETE ŽITEČKA VAS - dozidava		objekt
naziv	OBČINA DUPEK	
naslov	Trg slovenske osamosvojitve 1 2241 Spodnji Duplek	
vrsta projekta	PZI	projekt
število projekta	27/2017	
odgovorni vodja projekta	Uroš ROŠKER, u.d.i.a. ZAPS 1737	
vrsta načrta	1 - NAČRT ARHITEKTURE	načrt
število načrta	27/2017 - A	
datum načrta	avgust 2018	
odgovorni projektant	Uroš ROŠKER, u.d.i.a. ZAPS 1737	
sodelavci	Iva Pečnik, m.i.a. (IJA) Tomaž Vedim, gr.tet.	
<b>PREREZ BB</b>		
merilo	1:50	
± 0,00	+ 277,99 m n.m.v.	