



SESTAVE STEN

- ZS-01 Sestava zunanje stene - opeka - opekli:**
 - zaključni silikonski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
 - ogrevalna mašta, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - TI - XPS FBRANU ETICS SP1, d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
 - ogrevalna mašta, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - hidroizolacija - plast. bi. lina GOSTEX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
 - opeka POROTHERM 3D SP-E, d=30 cm, A=0,30 W/mK
 - podšifarska aporna mašta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-02 Sestava zunanje stene - AB - opekli:**
 - zaključni silikonski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - TI - keramska volna SMARTWool N C1, d=16,0 cm, A=0,034 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - AB stena, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
 - podšifarska aporna mašta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-03 Sestava zunanje stene - AB - opekli:**
 - zaključni silikonski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - TI - keramska volna SMARTWool N C1, d=16,0 cm, A=0,034 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - AB stena, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
 - podšifarska aporna mašta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-04 Sestava zunanje stene - AB - opekli:**
 - zaključni silikonski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
 - ogrevalna mašta, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - TI - XPS FBRANU ETICS SP1, d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
 - ogrevalna mašta, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - hidroizolacija - plast. bi. lina GOSTEX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
 - AB stena, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
 - podšifarska aporna mašta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-05 Sestava zunanje stene - AB - opekli:**
 - zaključni silikonski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - TI - keramska volna SMARTWool N C1, d=16,0 cm, A=0,034 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - AB stena, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
 - podšifarska aporna mašta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-06 Sestava zunanje stene - betonski zidali:**
 - zaključni silikonski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - TI - XPS FBRANU ETICS SP1, d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - betonski zidali, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
 - podšifarska aporna mašta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-07 Sestava zunanje stene - betonski zidali - opekli:**
 - zaključni silikonski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
 - ogrevalna mašta, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - TI - XPS FBRANU ETICS SP1, d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - betonski zidali, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
 - podšifarska aporna mašta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-08 Sestava zunanje stene - betonski zidali - opekli:**
 - zaključni silikonski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - TI - XPS FBRANU ETICS SP1, d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - betonski zidali, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
 - podšifarska aporna mašta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-09 Sestava zunanje stene - betonski zidali - opekli:**
 - zaključni silikonski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - TI - XPS FBRANU ETICS SP1, d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - betonski zidali, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
 - podšifarska aporna mašta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK
- ZS-10 Sestava zunanje stene - betonski zidali - opekli:**
 - zaključni silikonski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - TI - XPS FBRANU ETICS SP1, d=16,0 cm, A=0,036 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - betonski zidali, d=30,0 cm, A=2,040 W/mK
 - podšifarska aporna mašta (1800), d=2,0 cm, A=0,87 W/mK

SESTAVE TLAKOV

- TL-01 Sestava tlaka bet. - polirastan:**
 - polirastan, d=3,0 cm
 - mekaniziran cementni estrih d=5,5 cm, A=1,100 W/mK
 - silikonska plošča za TE - Fragmat Silikonmat Sliet 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 COETEX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
 - AB tlaka plošča, d=15,0 cm, A=2,040 W/mK
 - PE folija
 - gostekasti 200 g/m² d=0,20 cm, A=0,050 W/mK - v primeru zavleka na robu /
 - odprt nastoj in vzpenjalni trak ZAPOR S-5-150 d=30,0 cm, A=0,080 W/mK
 - gostekasti 200 g/m² d=0,20 cm, A=0,050 W/mK
- TL-02 Sestava tlaka bet. - polirastan / sanitarizirani:**
 - polirastan, d=3,0 cm
 - mekaniziran cementni estrih d=5,5 cm, A=1,100 W/mK
 - silikonska plošča za TE - Fragmat Silikonmat Sliet 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 COETEX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
 - AB tlaka plošča, d=15,0 cm, A=2,040 W/mK
 - PE folija
 - gostekasti 200 g/m² d=0,20 cm, A=0,050 W/mK - v primeru zavleka na robu /
 - odprt nastoj in vzpenjalni trak ZAPOR S-5-150 d=30,0 cm, A=0,080 W/mK
 - gostekasti 200 g/m² d=0,20 cm, A=0,050 W/mK
- TL-03 Sestava tlaka bet. - polirastan:**
 - polirastan, d=3,0 cm
 - mekaniziran cementni estrih d=5,5 cm, A=1,100 W/mK
 - silikonska plošča za TE - Fragmat Silikonmat Sliet 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 COETEX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
 - AB tlaka plošča, d=15,0 cm, A=2,040 W/mK
 - PE folija
 - gostekasti 200 g/m² d=0,20 cm, A=0,050 W/mK - v primeru zavleka na robu /
 - odprt nastoj in vzpenjalni trak ZAPOR S-5-150 d=30,0 cm, A=0,080 W/mK
 - gostekasti 200 g/m² d=0,20 cm, A=0,050 W/mK
- TL-04 Sestava tlaka bet. - polirastan / sanitarizirani:**
 - polirastan, d=3,0 cm
 - mekaniziran cementni estrih d=5,5 cm, A=1,100 W/mK
 - silikonska plošča za TE - Fragmat Silikonmat Sliet 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 COETEX V4, d=0,5 cm, A=0,190 W/mK
 - AB tlaka plošča, d=15,0 cm, A=2,040 W/mK
 - PE folija
 - gostekasti 200 g/m² d=0,20 cm, A=0,050 W/mK - v primeru zavleka na robu /
 - odprt nastoj in vzpenjalni trak ZAPOR S-5-150 d=30,0 cm, A=0,080 W/mK
 - gostekasti 200 g/m² d=0,20 cm, A=0,050 W/mK
- TL-05 Sestava tlaka bet. - teras:**
 - trdni tlak, lesne deske, d=2,5 cm
 - podzvočni akcija na gumenjasti podtlaku
 - sekundarna tlaka, d=4,0 cm
 - hidroizolacija
 - naklonsko TI 1,5%, d=2,0-3,5 cm
 - ogrevalna izolacija XPS, d=16,0 cm
 - hidroizolacija
 - AB plošča, d=25,0 cm
 - TI - keramska volna SMARTWool N C1, d=16,0 cm, A=0,034 W/mK
 - odprt strip

SESTAVE STREH

- S-01 Sestava ravnega streha:**
 - TI - vzpenjalna izolacijska plošča tesnilna folija FPD (Igor Sameti TS 77-20, d=0,2 cm, A=0,200 W/mK)
 - OSB1 tesna plošča, d=1,8 cm, A=0,100 W/mK
 - TI - vplahovna ohišila med sekundarno tesnijo
 - keramična in ravnina 8/6-24, d=16,0 cm, A=0,289 W/mK
 - TI - vplahovna ohišila med primarno tesnijo konstrukcija 14/20, d=20,0 cm, A=0,039 W/mK
 - ovarna aporna, d=0,02 cm, A=0,190 W/mK
 - AB plošča, d=20,0 cm, A=2,040 W/mK
 - odprt strip
- S-02 Sestava ravnega streha - konjasti:**
 - TI - vzpenjalna izolacijska plošča tesnilna folija FPD (Igor Sameti TS 77-20, d=0,2 cm, A=0,200 W/mK)
 - OSB1 tesna plošča, d=1,8 cm, A=0,100 W/mK
 - TI - vplahovna ohišila med sekundarno tesnijo
 - keramična in ravnina 8/6-24, d=16,0 cm, A=0,289 W/mK
 - TI - vplahovna ohišila med primarno tesnijo konstrukcija 14/20, d=20,0 cm, A=0,039 W/mK
 - ovarna aporna, d=0,02 cm, A=0,190 W/mK
 - AB plošča, d=20,0 cm, A=2,040 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - TI - keramska volna SMARTWool N C1, d=16,0 cm, A=0,034 W/mK
 - ogrevalna mašta za kameno volno, d=0,5 cm, A=0,50 W/mK
 - zaključni silikonski sloj, d=0,2 cm, A=1,00 W/mK
- S-03 Sestava ravnega streha - dviplošni:**
 - TI - vzpenjalna izolacijska plošča tesnilna folija FPD (Igor Sameti TS 77-20, d=0,2 cm, A=0,200 W/mK)
 - naklonsko TI 1,5%, d=2,0-3,5 cm
 - ogrevalna izolacija XPS, d=14,0 cm
 - hidroizolacija
 - AB plošča, d=20,0 cm

LEGENDA

- Obstoječa stena
- Armirani beton
- Plinbeton - nennosilno
- Opeka - nosilno
- Betonski zidaki
- Montažna MK stena

birobiro****
 biro biro arhitekturna projektiranja in inženiringa o.o.
 Brezoviška ulica 4 | 2000 maribor | www.birobiro.si

VRTEC ŽITEČKA VAS - dozidava		objekt
naslov	OBČINA DUPLJK Trg slovenske osamosvojitve 1 2241 Spodnji Dupljk	inženir
vrsta projekta	PZI	projekt
izvedba projekta	27/2017	načrt
odgovorna vodja projekta	Uroš ROŠKER, u.d.i.a. ZAPS 1373	
vrsta načrta	1 - NAČRT ARHITEKTURE	
šifra načrta	27/2017 - A	
datum načrta	avgust 2018	
odgovorni projektant	Uroš ROŠKER, u.d.i.a. ZAPS 1373	
sodelavci	Iva Pečnik, m.i.a. (UN) Tomaž Vedlin, gr.tih.	
TLORIS PRITLIČJA		
merilo	1:50	
± 0,00	+ 277,99 m.n.m.v.	