



ZIDANJE NOSILNE STENE	
Armirano betonske stene z minimalno izolacijo in preizkušeno fasadno oblogo	
FZ 01	
ARMIRANO BETONSKA FASADNA STENA ZAHOD	
U <sub>0</sub> = 0,088 (W/m <sup>2</sup> ·K)	
Strujski omet - grobi in fini zašikan omet	1,5 cm
Armazna betonska stena	30,0 cm
Toplotna izolacija - grafitni EPS AD - < 0,032 W/mK, polna odgovornost B1, sidrana	10,0 cm
Toplotna izolacija - grafitni EPS AD - < 0,032 W/mK, polna odgovornost B1, sidrana	8,0 cm
Zaključna fasadni sloj - demit fasada	2,0 cm
	51,5 cm
FZ 02	
ARMIRANO BETONSKA FASADNA STENA ZAHOD	
U <sub>0</sub> = 0,088 (W/m <sup>2</sup> ·K)	
Strujski omet - grobi in fini zašikan omet	1,5 cm
Armazna betonska stena	20,0 cm
Toplotna izolacija - grafitni EPS AD - < 0,032 W/mK, polna odgovornost B1, sidrana	10,0 cm
Toplotna izolacija - grafitni EPS AD - < 0,032 W/mK, polna odgovornost B1, sidrana	8,0 cm
Zaključna fasadni sloj - demit fasada	2,0 cm
	41,5 cm
FZ 03	
FASADNA STENA POŽARNEGA STOPNIŠČA NA STREHI	
U <sub>0</sub> = 0,088 (W/m <sup>2</sup> ·K)	
Strujski omet - grobi in fini zašikan omet	1,5 cm
Stena iz ploščastih zidakov, kot npr. Ytong	20,0 cm
Toplotna izolacija - grafitni EPS AD - < 0,032 W/mK, polna odgovornost B1, sidrana	10,0 cm
Zaključna fasadni sloj - demit fasada	2,0 cm
	33,5 cm
ZZ 01	
ARMIRANO BETONSKA STENA PROTI TERENU	
Armazna betonska stena	30,0 cm
verikalna hidroizolacija	1,25 cm
Toplotna izolacija - mineralne volne z vialom, AD - < 0,035 W/mK, polna odgovornost A1, sidrana	10,0 cm
čepasta folija	40,0 cm
ZZ 02	
ARMIRANO BETONSKA STENA PROTI TERENU	
Armazna betonska stena	40,0 cm
verikalna hidroizolacija	1,25 cm
Toplotna izolacija - mineralne volne z vialom, AD - < 0,035 W/mK, polna odgovornost A1, sidrana	10,0 cm
čepasta folija	50,0 cm
NOTRANJE NOSILNE STENE	
Armazno betonske stene	
NN 01	
Notranji nosilni zid - AB stena in slopi	
AB zid - vdoljni beton	30,0 cm
	30,0 cm
NN 02	
Notranji nosilni zid - AB stena + lesena obloga	
AB zid - vdoljni beton	20,0 cm
	20,0 cm
NN 03	
Notranji nosilni zid - AB stena dvigalnega jarka	
AB zid - vdoljni beton	25,0 cm
	25,0 cm
NN 04	
Notranji nosilni zid - AB stena in slopi	
AB zid - vdoljni beton	24,0 cm
	24,0 cm
TK 01	
TLAK KLETI - BRUŠEN BETON	
brušen beton	9,0 cm
PE folija	1,0 cm
toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent	6,0 cm
33 + 25d = 6cm	10,0 cm
	25,0 cm
TK 02	
TLAK SANITARI - OKRATIVNI EPOKSI	
samovilni okrativni epoksi	1,0 cm
mikroarmiran cementni estih	8,0 cm
PE folija	1,0 cm
toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent	6,0 cm
33 + 25d = 6cm	10,0 cm
	25,0 cm
TK 03	
TLAK KLETI - ŠPORTNI POD	
športni parket	3,0 cm
mikroarmiran cementni estih	6,0 cm
PE folija	1,0 cm
toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent	6,0 cm
33 + 25d = 6cm	10,0 cm
	25,0 cm
TK 04	
TLAK KLETI - BRUŠEN BETON	
brušen beton	9,0 cm
PE folija	1,0 cm
toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent	6,0 cm
33 + 25d = 6cm	10,0 cm
	25,0 cm
TK 05	
TLAK PRITILUČJA NADSTROPJA - BRUŠEN BETON	
brušen beton	9,0 cm
PE folija	1,0 cm
toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent	6,0 cm
33 + 25d = 6cm	10,0 cm
	25,0 cm
TK 06	
TLAK PRITILUČJA NADSTROPJA - PARKET	
masiven parket	2,0 cm
mikroarmiran cementni estih	7,0 cm
PE folija	1,0 cm
toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent	6,0 cm
33 + 25d = 6cm	10,0 cm
	25,0 cm
TK 07	
TLAK PRITILUČJA NA TALNI PLOŠČI - PARKET	
masiven parket	2,0 cm
mikroarmiran cementni estih	7,0 cm
PE folija	1,0 cm
toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent	6,0 cm
33 + 25d = 6cm	10,0 cm
	25,0 cm
TK 08	
TLAK TERASE	
terazna deska - silerski masoen	2,0 cm
bazeni podstavki	3,0 cm
mikroarmiran cementni estih	6,0 cm
PE folija	1,0 cm
toplotna izolacija EPS	6,0 cm
hidroizolacija - bitumenska trakovi	25,0 cm
TK 09	
TLAK TERASE	
terazna deska - silerski masoen	2,0 cm
bazeni podstavki (B - 11 cm)	8,0 cm
podlžni beton (15 - 18 cm)	18,0 cm
nosilna natisne	26,0 cm

TP 01	
TEMELJNA IN TALNA PLOŠČA	
AB plošča	30,0 cm
toplotna izolacija EPS - kot npr. FIBRAN 400-L Seaside	10,0 cm
oblastitvena bitumenska hidroizolacija	12,0 cm
toplotna izolacija EPS - kot npr. FIBRAN INCLINE 1,34% (1cm - 8cm)	10,0 cm
hidroizolacija - bitumenska premaz	10,0 cm
podlžni beton	10,0 cm
nosilna natisne	62,0 cm
TP 02	
AB MEDETAŽNA PLOŠČA	
AB plošča	20,0 cm
	20,0 cm
TP 03	
AB STREŠNA PLOŠČA	
AB plošča	26,5 cm
	26,5 cm
PVP370	
MEDETAŽNA PLOŠČA	
AB medetažna plošča PVP370	32,0 cm
	32,0 cm
PVP365B	
STREŠNA PLOŠČA	
AB medetažna plošča PVP365B	26,5 cm
	26,5 cm
NOTRANJE PREDELNE STENE	
Stene se izdelajo z naslednjimi ploščami	
OSB - navadna navadna kartonska plošča	A
GKF - požarna obloga kot npr. Knauf Fireboard A1	B
GKF - mehanska odporna obloga kot npr. Knauf Diamant	C
GKF - vloga odporna plošča, kot npr. Knauf Firewall	D
GKF - akustična obloga kot npr. Knauf Silentboard	E
PZ 01	
PREGRADNA STENA W111	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil CFS	7,50 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
	11,3 cm
PZ 02	
PREGRADNA STENA W111	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil C50	5,0 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
	7,5 cm
PZ 03	
PREGRADNA STENA W112	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (10cm) v nosilni ravni ALU profil C125	12,50 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
	17,5 cm
PZ 04	
PREGRADNA LOČILNA STENA W115	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil C50	5,0 cm
Ločni sloj	0,0 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil C50	5,0 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
	15,0 cm
PZ 05	
PREGRADNA LOČILNA STENA W115	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil CFS	7,5 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil CFS	7,5 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
	11,3 cm
PZ 06	
PREGRADNA LOČILNA STENA W115	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil C50	5,0 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil CFS	7,5 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil CFS	7,5 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
	25,0 cm
PZ 07	
PREGRADNA LOČILNA STENA W115	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil C50	5,0 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil C100	10,0 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil C50	5,0 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	30,0 cm
PZ 08	
PREGRADNA INSTALACIJSKA STENA W115	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil CFS	7,5 cm
Zračni sloj	14,0 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil CFS	7,5 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	34,0 cm
PZ 09	
STENSKA OBLOGA VEŠE Mavčno kartonska plošča	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni C100	10,0 cm
	12,5 cm
PZ 10	
STENSKA OBLOGA VEŠE Mavčno kartonska plošča	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni CFS	7,5 cm
	10,0 cm
PZ 11	
PREGRADNA LOČILNA STENA W115	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (10cm) v nosilni ravni ALU profil C125	12,50 cm
Ločni sloj	0,0 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (Scm) v nosilni ravni ALU profil C125	12,50 cm
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
	30,0 cm

ST 01	
STREHA	
gramozno nasužje 12-48	5,0 cm
ločnica filterna tkanina	10,0 cm
TI kot npr. FIBRANxps 300-L	10,0 cm
TI kot npr. FIBRAN INCLINE 1,34% (1cm - 8cm)	8,0 cm
hidroizolacija - tesnilna folija	14,0 cm
TI kot npr. BAUDER PIR-FA	23,0 cm
polno varjena parna zapora	
ALH plošča	
ST 02	
STREHA TELOVADNICE	
gramozno nasužje 12-48	5,0 cm
ločnica filterna tkanina	10,0 cm
TI kot npr. FIBRANxps 300-L	10,0 cm
TI kot npr. FIBRAN INCLINE 1,34% (1cm - 8cm)	8,0 cm
hidroizolacija - tesnilna folija	14,0 cm
TI kot npr. BAUDER PIR-FA	37,0 cm
polno varjena parna zapora	
ALH plošča	
ST 03	
STREHA DVOVALA	
vsiljupolnena armirana lesena folija	
TI kot npr. FIBRANxps 300-L	20,0 cm
samolepilna parna zapora	30,0 cm
AB plošča dvigala	50,0 cm
ST 04	
STREHA POZARNEGA STOPNIŠČA	
zračna kletna - stenski ploščina	
lesena izolacijska plošča - AGEFAN THD	6,0 cm
TI - vplivna izolacija med strešno konstrukcijo	29,0 cm
parapetna folija	
Mavčno kartonska plošča ONDI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
	26,5 cm

Legenda matirjalov:

- Armiran beton
- Prednapete volle plošče
- Armiran beton - prefabriciran
- Armiran beton - podjemanje
- Betonski bloki
- Armiran beton -45
- Podlžni beton
- Cementni estih
- Aluminij
- Opeka
- Les konstrukcijski
- Masivni parket
- Brušen beton
- Epoksi
- Mavčno kartonska plošča
- Cementno lepilo
- Toplotna izolacija - kamena volna
- Toplotna izolacija - EPS 150
- Toplotna izolacija - XPS
- Hidro izolacija
- Filc
- Gramoz (dmax 16 mm)
- Gramoz (dmax 32 mm)
- Pesek
- Zemlja

STYRIA

ARHITEKTURA

T +386 (0) 228 29 88

F +386 (0) 228 29 89

E INFO@STYRIA.SI

STYRIA ARHITEKTURA D.O.O.

ČUKARČICA ULICA 66 / SI-2000 MARIBOR

WWW.STYRIA.SI

Občina  
Miren-Kostanjevica

±0,00 = +47,98

Občina Miren-Kostanjevica

Miren 137, Miren - Slovenija

ARHITEKTURA

PZI - Projekt za izvedbo

Prezrez AA - 1.F

MAREC 2018

01/18

David MIŠIČ, Mag. Arch.

David MIŠIČ, Mag. Arch.

Jermi METEŽ, dipl.ing.grad.

Občina PZI - Maren: 17.09.2018

1:50

1.5

objekt

lokacija

narodnik

vrsta načrta

projekt

risba

datum

blat projekta

odgovorni vodja projekta

odgovorni projektant

projektant

projek ID

metilo

SPREMENBE

Občina Miren-Kostanjevica

Miren 137, Miren - Slovenija

ARHITEKTURA

PZI - Projekt za izvedbo

Prezrez AA - 1.F

MAREC 2018

01/18

David MIŠIČ, Mag. Arch.

David MIŠIČ, Mag. Arch.

Jermi METEŽ, dipl.ing.grad.

Občina PZI - Maren: 17.09.2018

1:50

1.5

OŠ Miren in postavitev nove telovadnice  
OSNOVNA ŠOLA MIREN, Miren 147  
a.s. 2281 - MIREN, javn. a.s. 6221, 6227, 6228, 6231, 6232, 6233, 6234, 6235, 6236, 6242, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275