



ZUNANJE NOSILNE STENE	
FZ 01	ARMIRANO BETONSKA FASADNA STENA ZAHOD
1,5 cm	Stroji omet - grobi in fini zalikan omet
30,0 cm	Amirano betonska stena
22,0 cm	Toplotna izolacija - kamena volna URSA FDP 3V, AD < 0,034 W/mK, požarna odpornost A1, sidrana
2,0 cm	Zaključni fasadni sloj - demit fasada
55,5 cm	
FZ 02	ARMIRANO BETONSKA FASADNA STENA ZAHOD
1,5 cm	Stroji omet - grobi in fini zalikan omet
20,0 cm	Amirano betonska stena
22,0 cm	Toplotna izolacija - kamena volna URSA FDP 3V, AD < 0,034 W/mK, požarna odpornost A1, sidrana
2,0 cm	Zaključni fasadni sloj - demit fasada
45,5 cm	
FZ 03	FASADNA STENA POŽARNEGA STOPNIŠČA NA STREHI
1,5 cm	Stroji omet - grobi in fini zalikan omet
20,0 cm	Sena iz pilobetonskih zidakov, kot npr. Ytong
22,0 cm	Toplotna izolacija - kamena volna URSA FDP 3V, AD < 0,034 W/mK, požarna odpornost A1, sidrana
2,0 cm	Zaključni fasadni sloj - demit fasada
45,5 cm	
FZ 04	FASADNA POLNILA
1,5 cm	Obloga iz OSB plošče oplemenitene z dekorjem
2,0 cm	Toplotna izolacija - kamena volna URSA FDP 3V, AD < 0,034 W/mK, požarna odpornost A1, med podkonstrukcijo
2,0 cm	Amirano betonska stena
20,0 cm	Toplotna izolacija - kamena volna URSA FDP 3V, AD < 0,034 W/mK, požarna odpornost A1
2,0 cm	Zračni sloj
1,5 cm	Obloga iz laminiranih compact plošč, kot npr. Egger compact
42,0 cm	
FZ 04.1	FASADNA POLNILA
1,5 cm	Obloga iz OSB plošče oplemenitene z dekorjem
2,0 cm	Toplotna izolacija - kamena volna URSA FDP 3V, AD < 0,034 W/mK, požarna odpornost A1, med podkonstrukcijo
2,0 cm	Amirano betonska stena
20,0 cm	Toplotna izolacija - kamena volna URSA FDP 3V, AD < 0,034 W/mK, požarna odpornost A1
2,0 cm	Zračni sloj
40,5 cm	
FZ 05	IZOLACIJA FASADNIH ELEMENTOV v stiku z AB stebri
30,0 cm	Prefabricirani AB stebri
14,0 cm	Parna zavora
14,0 cm	Toplotna izolacija - PURLEN AL-K, AD < 0,022 W/mK, požarna odpornost A1
30,0 cm	PE folija
74,0 cm	Prefabricirani AB fasadni elementi
FZ 06	IZOLACIJA FASADNIH ELEMENTOV v stiku s HEA profili
14,0 cm	HEA NOSILCI
14,0 cm	Toplotna izolacija - kamena volna URSA FDP 2, AD < 0,035 W/mK, požarna odpornost A1, na zunanji strani stojke HEA nosilca
14,0 cm	Parna zavora
30,0 cm	Toplotna izolacija - PURLEN AL-K, AD < 0,022 W/mK, požarna odpornost A1
68,0 cm	Paroprepustna folija
30,0 cm	Prefabricirani AB fasadni elementi
FZ 07	ZAČASNA STENA MED FAZAMI
1,5 cm	Stroji omet - grobi in fini zalikan omet
30,0 cm	Nosilni betonski bloki
22,0 cm	Toplotna izolacija - kamena volna URSA FDP 3V, AD < 0,034 W/mK, požarna odpornost A1, sidrana
2,0 cm	Zaključni fasadni sloj - demit fasada
65,5 cm	
ZZ 01	ARMIRANO BETONSKA STENA PROTI TERENU
30,0 cm	Amirano betonska stena
24,0 cm	vertikalna hidroizolacija
64,0 cm	toplotna izolacija XPS, kot npr. URSA XPS N-III-L
54,0 cm	čepasta folija
ZZ 04	ARMIRANO BETONSKA STENA PROTI ZAKLONIŠČU
20,0 cm	Amirano betonska stena
5,0 cm	vertikalna hidroizolacija
5,0 cm	toplotna izolacija XPS, kot npr. URSA XPS N-III-L
40,0 cm	Amirano betonska stena - OBSTOJEČA STENA
20,0 cm	ZAKLONIŠČA
85,0 cm	Masiven toplotno izolacijski sloj - MULTIPOR
ZZ 05	ZAČASNA STENA PROTI TERENU
1,5 cm	Stroji omet - grobi in fini zalikan omet
30,0 cm	Nosilni betonski bloki
24,0 cm	vertikalna hidroizolacija
65,5 cm	toplotna izolacija XPS, kot npr. URSA XPS N-III-L
65,5 cm	čepasta folija
NN 01	Notranji nosilni zid - AB stene in slopi
30,0 cm	AB zid - vidni beton
30,0 cm	
NN 01.1	Notranji nosilni zid - AB stene + lesena obloga
30,0 cm	AB zid - vidni beton
30,0 cm	Lesena obloga 5-25cm
30,0 cm	
NN 02	Notranji nosilni zid - AB stene
20,0 cm	AB zid - vidni beton
20,0 cm	
NN 02.1	Notranji nosilni zid - AB stene + lesena obloga
20,0 cm	AB zid - vidni beton
20,0 cm	Lesena obloga 5-25cm
20,0 cm	
NN 03	Notranji nosilni zid - AB stena
25,0 cm	AB zid - vidni beton
25,0 cm	
NN 04	Notranji nosilni zid - AB stene in slopi
24,0 cm	AB zid - vidni beton
24,0 cm	
NN 05	Notranji nosilni zid - betonski bloki
30,0 cm	Zid iz betonskih blokov
30,0 cm	

TP 01.1	TEMELJNA PLOŠČA NAD ZAKLONIŠČEM	40,0 cm
	AB temeljna plošča	40,0 cm
	elastomerna bitumenska hidroizolacija	10,0 cm
	podložni beton	10,0 cm
	PVC folija	50,0 cm
	ločilna filterska tkanina - filc	50,0 cm
	mineralna toplotna izolacija iz penjenega stekla - glapor	40,0 cm
	ločilna filterska tkanina - filc	40,0 cm
	AB obstoječa strešna plošča zaklonišča	140,0 cm
MP 01	AB MEDETAŽNA PLOŠČA	20,0 cm
	AB plošča	20,0 cm
MP 02	AB MEDETAŽNA PLOŠČA	32,0 cm
	AB plošča	32,0 cm
MP 03	AB STREŠNA PLOŠČA	26,5 cm
	AB plošča	26,5 cm
PVP320	MEDETAŽNA PLOŠČA	32,0 cm
	AB medetažna plošča PVP320	32,0 cm
PVP265B	STREŠNA PLOŠČA	26,5 cm
	AB medetažna plošča PVP265B	26,5 cm
TK 01	TLAK KLETI - BRUŠEN BETON	9,0 cm
	brušen beton	9,0 cm
	PE folija	6,0 cm
	toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent 33+25d = 6cm	6,0 cm
	toplotna izolacija EPS 150	25,0 cm
TK 01.1	TLAK pritličja nad zakloniščem - BRUŠEN BETON	9,0 cm
	brušen beton	9,0 cm
	PE folija	6,0 cm
	toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent 33+25d = 6cm	6,0 cm
	toplotna izolacija EPS 150	19,0 cm
TK 02.1	TLAK SANITARIJU UPRAVA - DEKORATIVNI EPOKSI	1,0 cm
	samovlivni dekorativni epoksi	8,0 cm
	mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
	PE folija	6,0 cm
	toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent 33+25d = 6cm	6,0 cm
	toplotna izolacija EPS 150	25,0 cm
TK 04	TLAK TEHNIČNEGA PROSTORA - EPOKSI	1,0 cm
	samovlivni epoksi	8,0 cm
	mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
	PE folija	6,0 cm
	toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent 33+25d = 6cm	6,0 cm
	toplotna izolacija EPS 150	25,0 cm
TK 05	TLAK PRITLIČJANADSTROPJA - BRUŠEN BETON	9,0 cm
	brušen beton	9,0 cm
	PE folija	6,0 cm
	toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent 33+25d = 6cm	6,0 cm
	toplotna izolacija EPS 150	15,0 cm
TK 06	TLAK PRITLIČJANADSTROPJA - PARKET	2,0 cm
	masivni parket	7,0 cm
	mikroarmiran cementni estrih	2,0 cm
	PE folija	6,0 cm
	toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent 33+25d = 6cm	6,0 cm
	toplotna izolacija EPS 150	15,0 cm
TK 06.1	TLAK PRITLIČJANADSTROPJA - PARKET	2,0 cm
	masivni parket	2,0 cm
	mikroarmiran cementni estrih	7,0 cm
	PE folija	6,0 cm
	toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stiroteral Silent 33+25d = 6cm	6,0 cm
	toplotna izolacija EPS 150	25,0 cm
T10	LAMELNI OTIRAC	5,0 cm
	lamelni otirac	0,5 cm
	končni sloj - epoksi	0,5 cm
	izrazvalna masa	5,0 cm
	mikroarmiran cementni estrih	5,0 cm
	PE folija	3,5 cm
	toplotna izolacija XPS	0,5 cm
	cementni hidroizolacijski premaz	15,0 cm
ST 01	STREHA	5,0 cm
	gramozno nasuđe frakcije 8-24 mm	5,0 cm
	ločilna filterska tkanina	6,0 cm
	TI kot npr. URSA XPS N-III-L v funkciji zaščite HI	18,0 cm
	visokopolimerni trak, kot npr. Bauder Thermopan T18 (1,8mm) dvojno amiran, mehansko pritrjen na podlago	18,0 cm
	8cm Smart Roof Top incline	29,0 cm
	polno varjena parna zavora	29,0 cm
ST03	STREHA DVIGALA	6,0 cm
	visokopolimerna amirana lepilna folija	6,0 cm
	TI kot npr. URSA XPS N-III-L	18,0 cm
	visokopolimerni trak, kot npr. Bauder Thermopan T18 (1,8mm) dvojno amiran, mehansko pritrjen na podlago	18,0 cm
	8cm Smart Roof Top incline	30,0 cm
	samoekspilna parna zavora	54,0 cm
ST04	STREHA POŽARNEGA STOPNIŠČA	6,0 cm
	strešna kritina - titanocink pločevina	22,0 cm
	prezračevalni sloj	1,25 cm
	Lesena izolacijska plošča - AGEPLAN THD	1,25 cm
	TI - vplihana celuloza med strešno konstrukcijo	30,5 cm
	paroprepustna folija	
	Mavčno kartonska plošča GKBI	
	Mavčno kartonska plošča DIAMANT	
ST05	STROPNA PLOŠČA PROTI TERENU	24,0 cm
	gramozno nasuđe frakcije 8-24 mm	24,0 cm
	ločilna filterska tkanina	
	TI kot npr. URSA XPS N-III-L v funkciji TI ter zaščite HI	
	elastomerna bitumenska hidroizolacija	
	bitumenski premaz	20,0 cm
	AB stropna plošča	44,0 cm

NOTRANJE PREDELNE STENE	
	stene se izdelajo z naslednjimi ploščami:
GKB - navadna mavčno kartonska plošča	A
GKFI - požarna obloga kot npr. Knauf Fireboard A1	B
GKFI - mehansko odporna obloga kot npr. Knauf Diamant	C
GKBI - vlago odporne plošče, ali kot npr. Knauf Vidwall	D
GKF - akustična obloga kot npr. Knauf Silentboard	E
PZ 01	PREGRADNA STENA W111
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	7,50 cm
ALU profil C75	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	11,3 cm
PZ 02	PREGRADNA STENA W111
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	5,0 cm
ALU profil C50	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	7,5 cm
PZ 03	PREGRADNA STENA W112
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (10cm) v nosilni ravni	12,50 cm
ALU profil C125	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	17,5 cm
PZ 04	PREGRADNA LOČILNA STENA W115
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	5,0 cm
ALU profil C50	0,0 cm
Ločni sloj	0,0 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	5,0 cm
ALU profil C50	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	15,0 cm
PZ 05	PREGRADNA LOČILNA STENA W115
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	7,5 cm
ALU profil C75	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	7,5 cm
ALU profil C75	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	23,3 cm
PZ 06	PREGRADNA LOČILNA STENA W115
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	5,0 cm
ALU profil C50	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	1,25 cm
ALU profil C50	5,0 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	1,25 cm
ALU profil C50	5,0 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	25,0 cm
PZ 07	PREGRADNA LOČILNA STENA W115
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	5,0 cm
ALU profil C50	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (10cm) v nosilni ravni	10,0 cm
ALU profil C100	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	5,0 cm
ALU profil C50	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	30,0 cm

Legenda materialov:

	Amiran beton		Epoksi
	Prednapete volte plošče		Mavčno kartonska plošča
	Amiran beton - prefabriciran		Cementno lepilo
	Amiran beton - podjemanje		Toplotna izolacija - kamena volna
	Betonski bloki		Toplotna izolacija - EPS 150
	Amiran beton -45		Toplotna izolacija - XPS
	Podložni beton		Toplotna izolacija - PURLEN AL-K
	Cementni estrih		Hidro izolacija
	Aluminij		Filc
	Opeka		Gramoz (dmax16 mm)
	Les konstrukcijski		Gramoz (dmax 32 mm)
	Masivni parket		Pesek
	Brušen beton		Zemlja

SPREMEMBE

STYRIA ARHITEKTURA

T +386 (0) 228 29 88  
F +386 (0) 228 29 89  
E info@styria.si

STYRIA ARHITEKTURA D.O.O.  
CANARJEVA ULICA 6E / SI-2000 MARIBOR  
WWW.STYRIA.SI

Občina Miren-Kostanjevica

objekt

lokacija

naročnik

vrsta načrta

projekt

rišba

datum

št. projekta

odgovorni vodja projekta

odgovorni projektant

projektant

projekti ID

merilo

1:50

list št.

1.11

OŠ Miren in postavitev nove telovadnice

OSNOVNA ŠOLA MIREN, Miren 140  
k.o. 2225 - MIREN; parc. št. 6221, 6227, 6228, 6231, 62310, 6234, 6235, 6238, 6242, 6243, 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

Občina Miren-Kostanjevica  
Miren 137, Miren - Slovenija

ARHITEKTURA - 1.FAZA

PZI - Projekt za izvedbo

Prerez HH

SEPTEMBER 2018

01/18

David MIŠIČ, Mag. Arch.

David MIŠIČ, Mag. Arch.

Jernej METEŽ, diplomir. grad.

OS-Miren-PZI - Izdano: 28. 04. 2019

ZAPS 1211

ZAPS 1211