



OBSTOJEČE STANJE:

FASADE
Fasade zahodnega in vzhodnega prizidka so toplotno izolirane - Demit deb. 8cm. Enako so delno izolirane vse prečne fasade.

OKNA
Vse steklene površine v zahodnem in vzhodnem prizidku so izvedene s termopan zasteklitvijo. Steklena površina na obeh straneh sta izvedene kot vezana okna z dvojnimi zasteklitvijo. SONČNA ZAŠČITA - so notranje Alu žaluzije. V vezanih oknih so nameščene med stekli.

STREHA
Ključna na vseh delih stavbe, razen na zahodnem prizidku, je Alu trapezna barvana pločevina s protikondenznim obzidgom. V fazi zamenjave kritine je bila izvedena tudi toplotna izolacija strešne površine s 15cm terokom, SVETLOBNIKI - v strešnih so vgrajene svetlobne kupole in svetlobni pasovi.

NOVO STANJE:

FASADE
Z1, nosilna konstrukcija objekta, ki sega preko fasade (AB slopi) se obloži s toplotno izolacijo (TI - 8,0cm, toplotne prevodnosti najmanj 0,02 W/mK) in zaključiti z armiranim ometom;

Z2, na mestih, kjer je objekt že delno izoliran (Demit - 8,00cm) se površina obdela s termotlačilsko fasado (debelina dodane topl. izolacije EPS - 8,0cm);

Z3, na parapetih je predvidena izvedba prezačevane fasade iz vlaknecementnih ravnih fasadnih plošč (kot primer Esa). Podkonstrukcijo sestavljajo: jeklena skira, horizontalni kovinski kotni profil in vertikalne letve. Toplotna izolacija je deb. 12 cm;

T1, zunanja površina tal, ki konzolo segajo čez betonske podstavke se obloži s toplotno izolacijo (xps plošče - 10,0cm, toplotne prevodnosti najmanj 0,04 W/mK) in zaključiti z armiranim ometom;

Z4, preklade (I profil), se obloži s toplotno izolacijo (minerale plošče debeline 12cm, toplotne prevodnosti najmanj 0,04 W/mK) in zaključijo z leseno oblogo. Na notranji strani se I nosilci obložijo s toplotno izolacijo iz mineralne volne debeline 10 cm, toplotne prevodnosti najmanj 0,04 W/mK, sledi zaščita izolacije z leseno oblogo.

STREHA
S1, streha se na notranji strani obloži s toplotno izolacijo (npr. Kombivul - 7,5 cm); - pod svetlobne trakove je predvidena vgradnja oken s termopan zasteklitvijo; - predvidena je menjava strešnih oken in kupol z vsem pritrilnim in zaključnim materialom;

S2, sanacija ravne strehe nad razredi z vgradnjo dodatne toplotne izolacije, ki se zaščiti s skira trakovi;

S3, odstranitev obstoječe valovite kritine in izvedba nove prezačevane strehe (10 cm dodatne izolacije);

Zamenjava celotnega zunanjega stavbnega pohištva.

SESTAVE

T1 - vidni beton	T1 - tla na konzolah	S1 - streha
BETON 20 cm	SPV 0,5 cm	KOVČIČI 1,5 cm
LEPILNA MALTA 2 cm	BETON 5,5 cm	PLOŠČE IZ LESENE VOLNE 9 cm
TOPLOTNA IZOLACIJA XPS 10 cm	PLOŠČE IZ LESENE VOLNE 2x2,5 cm	POLETLEDNA FOLIJA 15 cm
ARMAJURNI PREČIČI 2 cm	BETON 2,5 cm	MERIALNA VOLNA 15 cm
OSNOVNI OMET 0,5-0,8 cm	LEPILNA MALTA 0,5-0,8 cm	PAROPREPOTNA FOLIJA 15 cm
SKLONSKI GLAJEN OMET 0,2 cm	ESTRURIRAN POLIETREN 10 cm	PREZRAČEVAN SLOJ 15 cm
OSNOVNI OMET 0,2 cm	OPORTNA PLOŠČA 0,2 cm	JEKLENA KRITINA
Z2 - delno izoliran beton	Z2 - fasada strehe nad razredi	S2 - fasada strehe nad razredi
BETON 20 cm	BETON 22 cm	BETON 22 cm
EXPANZIBILNI POLIETREN 8 cm	POLETLEDNA FOLIJA 15 cm	PLOŠČE IZ LESENE VOLNE 3,5 cm
PODOLZANKA ARMIRNA MALTA 1 cm	MERIALNA VOLNA 15 cm	MERIALNA VOLNA 15 cm
LEPILNA MALTA 0,5-0,8 cm	OPORTNA PLOŠČA 2 cm	POLETLEDNA FOLIJA 15 cm
TOPLOTNA IZOLACIJA - EPS 8 cm	LESENA OBLIČA 2 cm	HALOGENA KANENA VOLNA 18 cm
ARMAJURNI PREČIČI 2 cm	PARNA ZAPORA 16 cm	SKIRA STREŠNI TRAKOVI 0,5 cm
OSNOVNI OMET 0,5-0,8 cm	JEKLENA VOLNA 16 cm	JEKLENA KRITINA
OSNOVNI OMET 0,2 cm	JEKLEN I PROFIL 12 cm	S3 - streha fasad
SKLONSKI GLAJEN OMET 0,2 cm	OPORTNA VOLNA 16 cm	OPORTNA VOLNA 16 cm
Z3 - parapeti volne	LESENA OBLIČA 2 cm	PVC FOLIJA 12 cm
PODOLZANKA ARMIRNA MALTA 3 cm	E5 - podstavki	MERIALNA VOLNA 12 cm
PLOŠČE IZ LESENE VOLNE 3,5 cm	BETON 20 cm	STREŠNA LETVINA 18 cm
BETON 20 cm	LEPILNA MALTA 0,2-0,2 cm	PARNA ZAPORA 16 cm
LEPILNA MALTA 0,2-0,2 cm	TOPLOTNA IZOLACIJA - XPS 10 cm	MERIALNA VOLNA 16 cm
TOPLOTNA IZOLACIJA - EPS 8 cm	OPORTNA PLOŠČA 0,2-0,2 cm	VEŠNA OBLIČA 16 cm
ARMAJURNI PREČIČI 2 cm	OSNOVNI OMET 0,5-0,8 cm	PREZRAČEVAN SLOJ 16 cm
OSNOVNI OMET 0,5-0,8 cm	OSNOVNI OMET 0,2 cm	JEKLENA KRITINA
OSNOVNI OMET 0,2 cm	SKLONSKI GLAJEN OMET 0,2 cm	E6 - streha vzhodni prizidek
SKLONSKI GLAJEN OMET 0,2 cm		KOVČIČI 1,5 cm
		BETON 22 cm
		PVC FOLIJA 12 cm
		MERIALNA VOLNA 12 cm
		STREŠNA LETVINA 18 cm
		PARNA ZAPORA 16 cm
		MERIALNA VOLNA 16 cm
		VEŠNA OBLIČA 16 cm
		PREZRAČEVAN SLOJ 16 cm
		JEKLENA KRITINA 6 cm

OPOMBA! Arhitekturna slika ni natančan arhitekturni posnetek objekta in je izdelana izključno za potrebe energetske sanacije!

PROJEKT NOVA GORICA	OBČINA CERKNO Svetište trg 9, 8282 Cerklno	STROP PREVLJICA
OPIS: Energetska sanacija OS CERKNO	OPIS: Odpovorni arhitekt: WALZ MARČIČ & CO. s.p. z o.o.	OPIS: 025 S-102
OPIS: Energetska sanacija OS CERKNO	OPIS: Projektant: WALZ MARČIČ & CO. s.p. z o.o.	OPIS: ZAPS-1000
OPIS: Energetska sanacija OS CERKNO	OPIS: Projektant: WALZ MARČIČ & CO. s.p. z o.o.	OPIS: ZAPS-1000
OPIS: Energetska sanacija OS CERKNO	OPIS: Projektant: WALZ MARČIČ & CO. s.p. z o.o.	OPIS: ZAPS-1000