

1 – NAČRT ARHITEKTURE

INVESTITOR:

MESTNA OBČINA MURSKA SOBOTA
Kardoševa 2, 9000 Murska Sobota

OBJEKT:

TELOVADNICA OSNOVNE ŠOLE III.

ZAMENJAVA KRITINE

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PROJEKT ZA IZVEDBO

ZA GRADNJO:

OBNOVA

PROJEKTANT:



Direktor: Tomaž Lazar univ.dipl.inž.arh.

ODGOVORNI PROJEKTANT:

LAZAR Tomaž univ.dipl.inž.arh.
ZAPS 0072A

ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:
P24-15-A, Murska Sobota, junij 2015

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

LAZAR Tomaž univ.dipl.inž.arh.
ZAPS 0072A

1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE št. P24-15-A

1.1	Naslovna stran načrta
1.2	Kazalo vsebine načrta
1.3	Tehnično poročilo
1.4	Popis del
1.4	Risbe 1. TLORIS OSTREŠJA - OBSTOJEČE STANJE 1:100 2. TLORIS STREHE - OBSTOJEČE STANJE 1:100 3. TLORIS OSTREŠJA - PREDVIDENO 1:100 4/1 TLORIS STREHE - PREDVIDENO 1:100 4/2 TLORIS STREHE - PREDVIDENO 1:100 5. PREREZ 1- OBSTOJEČE STANJE 1:50 6. PREREZ 1 - PREDVIDENO 1:50 7. PREREZ 2 1:50 8. PREREZ 3 1:50 9. PREREZ 4 1:50 10. TLORIS STREHE - STREŠNE KRITINE 1:200 11. PREREZI KONSTRUKCIJ

1.3 TEHNIČNO POROČILO

1.0 Splošno, opis predvidenih ureditev

Predvideva se zamenjava kritine na objektu telovadnice ob osnovni šoli III. v Murski Soboti. Objekt telovadnice je velikosti 66,50 x 43,5 m (max. gabarit). Obstoječ objekt lahko razdelimo na več delov in sicer športno dvorano, ki je izvedena kot visoko pritličje ter spremljajoče prostore (garderobe, tehnika, izzidki,...) ki so pritlične zasnove. Objekt telovadnice je izveden kot masivna konstrukcija z lesenimi lepljenimi nosilci v dvorani in jeklenim ostrešjem na ostalem delu objekta. Kot kritina je izvedena trapezna alu pločevina ter vmesna toplotna izolacija. Naklon strehe je 6°, na kapnem delu objekta dvorane je kritina izvedena kot 60°. Na športnem delu dvorane so izvedene strešne kupole/ trakovi.

V dani investiciji se predvideva izvedba nove kritine nad celotnim delom dvorane. Tako se predvideva, da se nad športno dvorano, kjer je kritina izvedena v naklonu 6° le ta obstoječa alu trapezna pločevina ohrani ter se na njo položi toplotna izolacija v deb. 20 cm ter na njo strešna folija kot npr. SikaPlan 18G ali enakovredno. Na kapnem zaključku, kjer je naklon kritne 60° se predvideva odstranitev jeklene kritine in toplotne izolacije ter izvedba nove parne zapore in toplotne izolacije z boljšo toplotno izolativnostjo ($\lambda=0,032$ W/mK), strešne folije kot npr. SikaPlan 18G ali enakovredno ter nove trapezne pločevine deb. 0,6 mm s protikondenčnim obrizgom. Na stranskih zaključkih objekta se predvideva dvig zidu/ atike zaradi nove toplotne izolacije oz. nove višine objekta.

Na delu nad garderobami je predvidena odstranitev obstoječe alu trapezne pločevine, položitev nove toplotne izolacije iz mineralne volne v deb. 30 cm na betonsko ploščo ter izvedba nove kritine trapezne pločevine deb. 0,6 mm s protikondenčnim obrizgom.

Na delu nad izzidkami na fasadi je predvidena odstranitev obstoječe alu trapezne pločevine ter toplotne izolacije ter nato položitev nove toplotne izolacije iz mineralne volne in parne zapore kot tudi nove kritine strešnega toplotno izoliranega panela z vmesno toplotno izolacijo deb. 60 mm med poc. barvano pločevino deb. 0,6 mm kot npr. Trimo SNV60 ali enakovredno.

Na delu nad tehniko ter stopniščem je predvidena odstranitev obstoječe alu trapezne pločevine ter toplotne izolacije ter nato položitev nove toplotne izolacije iz mineralne volne in parne zapore kot tudi nove kritine trapezne pločevine deb. 0,6 mm s protikondenčnim obrizgom kot npr. Trimo TPO Dom ali enakovredno.

Na celotnem delu objekta je predvidena odstranitev kleparskih izdelkov (žlebovi, odtočne cevi, obrobe, zaključki, snegolovi,...) ter izvedba novih v skladu z novo kritino.

1.4 POPIS DEL

1.5 RISBE

1.	TLORIS OSTREŠJA - OBSTOJEČE STANJE	1:100
2.	TLORIS STREHE - OBSTOJEČE STANJE	1:100
3.	TLORIS OSTREŠJA - PREDVIDENO	1:100
4/1	TLORIS STREHE - PREDVIDENO	1:100
4/2	TLORIS STREHE - PREDVIDENO	1:100
5.	PREREZ 1- OBSTOJEČE STANJE	1:50
6.	PREREZ 1 - PREDVIDENO	1:50
7.	PREREZ 2	1:50
8.	PREREZ 3	1:50
9.	PREREZ 4	1:50
10.	TLORIS STREHE - STREŠNE KRITINE	1:200
11.	PREREZI KONSTRUKCIJ	