

**ŘEZ A - A'**  
**- nový stav**

SKLADBA STÁVAJÍCÍ STŘECHY PŘEVZATÁ Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE  
 "REKONSTRUKCE SPORTOVNÍ HALY HAVRICE energeticky úsporná opatření"  
 f. MIKULÍK projekty s.r.o V 04/2011, PODLE KTERÉ PROBEHLA V ROCE 2011  
 REKONSTRUKCE OBJEKTU:

- KRYTINA - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC TL. 1,5 mm
- VYTUŽENÁ PODLESTEROVOU TEXTILNÍ MRŠČOU, BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ - PŘIKOTVENÁ K PODKLADU POMOCÍ KOTEVNÍCH TERCÍK
- PODKLADNÍ GEOTEXTILNÍ - HMOTNOST 250 - 1300 g/m<sup>2</sup>
- STÁV. DR. ZÁKLOP TL. 25 mm OŠETŘENÝ INSEKCIDEM NA IMPREGNACI A PROTI HMYZU, ZNOVU PŘIBÝTÝ KE STÁV. KROKVIM
- STÁV. VZDUCHOVÁ MEZERA ODVĚTRÁNA VE VRCHOLU POMOCÍ VENTILAČNÍCH TURBÍN
- VIZ. PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STÁV
- HYDROFOBIZOVANÁ TEPELNÁ IZOLACE TL. 80 mm
- (POŽADOVANÁ  $\lambda$  W /mK = 0,037)
- HYDROFOBIZOVANÁ TEPELNÁ IZOLACE TL. 200 mm
- (POŽADOVANÁ  $\lambda$  W /mK = 0,037)
- PAROZÁBRANA - PLOŠNÁ HMOTNOST 140g/m<sup>2</sup>, PROPUSTNOST VODNÍCH PAR STÁV. ŽELBT. KONSTRUKCE STROPU

**SKLADBA STÁVAJÍCÍ STŘECHY :**  
 - KRYTINA - POVLAKOVÁ KRYTINA  
 NA PODKLADNÍCH VRSTVÁCH  
 - OCELOVÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY á 3,0M - SPODNÍ PÁS Ič.120

**NOVÁ SKLADBA PODHLÉDU:**

- OCELOVÉ NOSNÍKY Úč 120/60/4 mm (ocel S235) ULOŽENÝ NALÉŽITĚ A KOTVENÝ POD KAŽDÝM VAZNIKEM,
- K VAZNIKŮM (SPODNÍ PAS PROFILU IČ120) NOSNÍKY KOTVENY POMOCÍ ZÁVEŠŮ ZE DVOU ZAVÍTÝCH TYČÍ M10 U STYČNÍKU - VIZ. D.1.2 STATICKÝ VÝPOČET ZPRACOVANÝ ING. FRIDRICHEM 9.2.2018 a DETAIL Č 4
- (Schéma kotveního prvku ke spodnímu pasu vazníku)
- SYSTÉMOVÁ PAROZÁBRANA
- DĚROVANY SYSTÉMOVÝ AKUSTICKÝ PERFOROVANÝ OCELOVÝ TRÁPEZITÝ PLECH V=85 mm (95R/1120 P3L-B KOTVENÝ K NOVÝM OCELOVÝM NOSNÍKŮM Úč 120/60/4 mm) (KOTVENÍ DLE TV VÝROBCE)

— osy předpokládaného kotvení ocelového profilu  
Uč 120/60/4 mm u styčniku  
(upravit dle skutečnosti na místě stavby, max. osová  
vzdálenost podpor prvku dle statického výpočtu je  
uvažovaná 3,5 m)

— POZN.3:

POZN 3:

DETAIL Č.4 - VIZ. V.Č. D.1.1.20.4


NOVÝ OCELOVÝ  
NOSNÍK LIŠ 120/60/4 mm

## AGENDA MATERIÁLŮ

ZDIVO A KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ



STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VATY TL.140 mm

 STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VATY - ZATEPLENÍ  
DETAILŮ V TLOUŠKÁCH MENŠÍCH NEŽ 60 mm



SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA tl.100 mm

## LEGENDY, POZNÁMKY

**POZN.1:** NOVÁ STROPNÍ SYSTÉMOVÁ SVÍTLIDLA (VČETNĚ OCHRANNÉ MŘÍŽE BUDOU OSAZENA DO LÍCE NOVÉHO PODHLEDU A UKOTVENA POMOCÍ SYSTÉMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH PROFILŮ KE STÁVAJÍCÍM OCELOVÝM POCHŮZNÝM LÁVKÁM - DETAIL Č.3 v.č. 20 Detaily.

ROZMÍSTĚNÍ NOVÝCH STROPNÍCH SVÍTEL JE NAVRŽENO DLE VÝPOČTU OSVĚTLENÍ  
- UMÍSTĚNÍ JE TŘEBA ROZMĚRIT NA MÍSTĚ STAVBY.

**POZN.2:** BUDE PROVEDEN PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH VAZNIČEK, STÁVAJÍCÍ VAZNIČKY BUDOU OŠETŘENY NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A PLÍSNÍM, POŠKOZENÉ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI

**POZN.3:** SKLADBA PODHLEDU:

stávající konstrukce:  
- OCELOVÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY á 3,0M - SPODNÍ PÁS Ič.120

**nové konstrukce:**  
 - OCELOVÉ NOSNÍKY Uč 120/604 mm (ocel S235) ULOŽENY NALEŽATO A KOTVENY POD KAŽDÝM VAZNIKEM, K VAZNÍKŮM (SPODNÍ PAS PROFILU I620) NOSNÍKY KOTVENY POMOCÍ ZAVĚŠE ZE DVOU ZÁVITOVÝCH TYČÍ M10 U STYTNÍKU - VIZ. D.1.2 STATICKÝ PÝSOČET ZPRACOVANÝ ING. FRIDRICHEM Z.2.2018 a DETAIL Č 4 (Schéma kotvení prvku ke spodnímu pasu vazníku)  
 - SYSTÉMOVÁ PAROZÁBRANA  
 - DEROVANÝ SYSTÉMOVÝ AKUSTICKÝ PERFOROVANÝ OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH V=85 mm (85R/120 P3L-B), KOTVENÝ K NOVÝM OCELOVÝM NOSNÍKŮM Uč 120/604 mm (KOTVENÍ DLE TV VÝROBCE A VÝROBNÍ DOKUMENTACE) - VIZ. D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA A D.1.2 STATICKÝ PÝSOČET ZPRACOVANÝ ING. FRIDRICHEM Z.2.2018

**plocha podhledu celkem.....528 m<sup>2</sup>**

ZHOTOVITEL STAVBY ZPRACUJE V DOSTATEČNĚM PŘEDSTUPU PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCI VÝROBNÍ DOKUMENTACI KONSTRUKCE NOVOHO PODHLADU, KTERÁ BUDE OBSAHOVAT NÁVRH A POSOUZENÍ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU VČETNĚ NÁVRHU A STATICKÉHO POSOUZENÍ KOTVENÍ TRÁPEZOVÉHO PLECHU K NAVRŽENÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI (VIZ. D.1.2 STATICKÝ VÝPOČET ZPRACOVANÝ ING. FRIDRICHEM 9.2.2018), VČETNĚ NÁVRHU SPOJU A KOTVENÍ VŠECH PRVKŮ PODHLADU, VČETNĚ OSAZENÍ A KOTVENÍ NOVÝCH SVÍTIDEL. VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY ODOUHLAŠENA INVESTOREM.

**POZN.4:** INSTALAČNÍ SDK PŘEDSTĚNA V=1200 MM

TATO DOKUMENTACE JE DUSEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKTOVÉ KANCELÁŘE. NESMÍ BYT BEZ PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNA, ROZMNOŽOVÁNA A ZPŘÍSTUPNĚNA JINÝM FYZICKÝM NEBO PRÁVNICKÝM SUBJEKTEM				
Zodp. projektant	Hlavní projektant	Projektant	Kontroloval	
Ing. Jaroslav Mikulík	Ing. Jaroslav Mikulík	Bronislav Mikulík	Ing. Jaroslav Mikulík	
<div><div><div>projektová a inženýrská společnost <b>MIKULÍK</b> MIKULÍK projekty s r.o. Svatoplukova 285, 686 01 Uh. Hradiště TEL.: 572 540 123 <a href="http://www.projektymikulik.cz">www.projektymikulik.cz</a></div></div></div>				
Místo stavby: ul. U Zastávky, č.p. 362, Uherský Brod				
Investor : Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod				
Akce: <div>REKONSTRUKCE SPORTOVNÍ HALY V HAVŘICÍCH (hygienické zázemí, šatny, opravy v sále)</div>			Formát:	A4
			Datum:	01/2018
			Stupeň:	DPS
			Č. zak.:	17-041-1-06
			Měřítka:	Č. výkresu
ŘEZA-A´ - NOVÝ STAV			1:50	D.1.1.12