



## NAVRŽENÁ NOVÁ SKLADBA STŘECHY - plocha cca 599 m2:

- Střešní fólie z m-PVC tl. 1,5mm (jednovrstvá mechanicky kotvená hydroizolace střech z PVC-P)
- Podkladní vrstva z Geotextílie min. 300 g/m2, v plochách s OSB deskou 2x
- Tyto dvě vrstvy budou stabilizovány mechanickým kotvením do ŽB stropní desky pomocí kotveního systému pro ploché střechy
- - pro volbu vhodného kotveního systému je nutné provést výrazné zkoušky a navrhnout kotvicí plán pro celou střechu
- Tepelněizolační desky z PIR pro ploché střechy, tl. 80 mm (λ 0,022 W.m-1.K-1) + spádové klíny z EPS 100 (λ 0,037 W.m-1.K-1) tl. 40-260 mm (spád min. 2%)
- kotveno talírovými hmoždinami do ŽB stropní desky, v rámci dodávky tepelné izolace bude vytvořen dodavatelem kladecí plán tepelné izolace
- Parozábrana a provzorní hydroizolace - 1x ALP nářěr (včetně soklové části-atiky) + 1x asfaltový pás SBS s nenásávkou vložkou natavený
- Řádné vyčištění plochy od veškerých nečistot smekčen a stlačeným vzduchem
- Případné vyrovnání podkladu betonovou mazaninou tl. do 50 mm
- Po dobu realizace nutno zajistit provizorní zakrytí obnaženého stropu proli povětrnostním vlivům fólií !!!
- Stávající ŽB stropní konstrukce z dutinových panelů tl. cca 150 mm
- Předpokládaná oprava VC omílek vnitřních 30% tl. 20-30 mm, včetně nové malby stropu barvou bílou

## LEGENDA ODKAZŮ:

- BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD DN 100 - V HORNÍ ÚROVNI SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - 2 KS
- ATIKOVÝ CHARLIS S INTEGROVANOU PVC MAŽETOU - 4 DN 100 MM, DĚLKA 600 MM
- JÍDROVÉ ODVŘÍTÍ PROSTUPU DN 125 MM SKRZ ATIKU Z ŽB tl. 100 MM + UTĚSNĚNÍ PROSTUPU PUR PĚNOU A ZATÍŽENÍM CEMENTOVOU MALTOU

## POZNÁMKA:

- Střešní krytina a veškeré klempířské doplňky budou provedeny dle technologických podkladů výrobce !!!
- Veškeré klempířské prvky budou provedeny z poplastovaných Pz, plechu tl. min. 0,6 mm
- Bude provedeno řádné opracování všech průstupů střešním pláštěm (odvětrávací hlavice ZTT) pomocí povlakové fólie dle typových detailů výrobce fólie
- Výpis klempířských prvků a doplňků stavby viz. Specifikace
- Objekt má navrženo ochrannu před úderem blesku
- Pod patky blaskosvodu budou podloženy přířezy PVC fólie
- Dodavatel stavby dodá konkrétní návrh kotvicího zabezpečovacího střešního systému včetně projektové dokumentace rozmištění jednotlivých prvků na střešní rovině

Vypracoval :	Projektční kancelář lay-out s.r.o. nám. Slobody 527, 739 61 Třinec mobil: +420 776 213 189 / ckesner@lay-out.cz	<div><div></div><div>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ</div><div>lay-out</div></div>
Investor :	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec	
Místo stavby :	Obec Třinec, K.ú. Lybáň, parc.č. 448/2	
Název stavby :	ZŠ D. a E. Zátokových, Třinec - pavilon č. 2 - oprava střechy	
Vykres :	PŮDORYS STŘECHY - Návrh	<div><div></div><div>Císlo vykresu :</div><div>D.04</div></div>
		<div><div></div><div>Datum vypracování :</div><div>02 / 2020</div></div> <div><div></div><div>Stupeň dokumentace :</div><div>DPS</div></div> <div><div></div><div>Císlo zakázky :</div><div>L2020-06</div></div> <div><div></div><div>Měřítko :</div><div>1:100</div></div>