



NAVRŽENÁ NOVÁ SKLADBA STŘECHY:

- Střešní fólie - membrána z EPDM - tl. 114 mm
- kotvený systém do nosné stropní kce
- pro vodní vniknutí kotveního systému je nutné provést výrazné zkoušky a naměřnout kotvící plán pro celou střechu
- v okrajových částech střechy celoplošné teplo
- Třívrstevná deska z EPS 100S (λ 0,033 Wm-1K-1) s mm tl. 30 mm (spád min. 3%)
- + spadové klíny z EPS 100S (λ 0,033 Wm-1K-1) s mm tl. 30 mm (spád min. 3%)
- Parozbrana a provzdušná hydroizolace - 1x ALP nátěr (včetně soklové části-atiky) + 1x natavený asfaltový pás SBS s nenasáklou AL vložkou
- Rádné vyčištění plochy od veškerých nečistot smetáčkem a stlačeným vzduchem
- Případné vyrovnání podkladu betonovou mazaninou tl. do 50 mm
- Po dobu realizace nutno zajistit provzdušnění zakrytí obnaženého stropu proti povětrnostním vlivům fólií III
- Stávající ZB stropní konstrukce z dutinových panelů tl. cca 150 mm
- Předpokládána oprava VC omítek vnitřních 30% tl. 20-30 mm, včetně nové malby stropu barvou bílou

LEGENDA ODKAZŮ:

- (00) — DMITZ PĚCHOVĚHO VZTI VÝVĚHU
- + PROBLÍZOVACÍ NÁSTAVEC (630x630-L-250 MM)
- A ZPĚTNÁ MTZ NA STĚNOVÉ KONZOLY

LEGENDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A HMOT

- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE OBECNĚ
- TEPELNÁ IZOLACE PLOCHÉ STŘECHY Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 150S
- tepelná vodivost λ=0,032 Wm-1K-1 (pevnost v tlaku při stlačení 120 kPa)
- spadové klíny z EPS 150S při min. tl. 30 mm (spád min. 3 %)
- kotveno talířovými hmoždinkami do nosného podkladu
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z POLYISOKYANURÁTI (PIR)
- na obou stranách kompozitní hliníková fólie, rovná hrana
- tepelná vodivost λ=0,022 Wm-1K-1 (pevnost v tlaku při stlačení 150 kPa)
- kotveno talířovými hmoždinkami do nosného podkladu
- PODKLADNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z XPS
- tepelná vodivost λ=0,033 Wm-1K-1 (pevnost v tlaku při stlačení 300 kPa)
- v okrajových částech střechy pod bedněním z překližky
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS Z MINERÁLNÍ VLNY
- tepelná vodivost λ=0,035 Wm-1K-1 (pevnost v tlaku k desce 10 kPa)
- skryté kotvení
- + finální fasádní točaná omítka zrn 2,0 mm
- OBĚVĚVNÁ POMOCNÁ SEMDVOČOVÁ KCE (vyložení atiky, závětrné listy, okapu apod.)
- nosná dřevěná hranoly a 625 mm
- opěrátko vodorovnou břízovou překližkou tl. 15 a 24 mm
- kotveno do nosného podkladu na demické kotvy s tesařské úhelníky
- HLAVNÍ STŘEŠNÍ POVLAKOVÁ KRYTINA
- Střešní membrána z EPDM - tl. 114 mm
- kotvený systém do nosné stropní kce (na základě kotveního plánu)
- v okrajových částech střech bude použit celoplošné lepený systém
- při aplikaci nutno dozorovat technologické postupy výroby střešní krytiny
- PAROZBRANA A PROVZDUŠNÍ HYDROIZOLACE
- 1x ALP nátěr (včetně soklové části)
- + 1x natavený SBS modifikovaný asfaltový pás s nenasáklou hliníkovou vložkou tl. 4 mm

POZNÁMKA:

- Střešní krytina a veškeré klempířské doplňky budou provedeny dle technologických podkladů výrobce střešní fólie z EPDM III
- Bude provedeno řádné oprávcování všech prostupů střešním pláštěm pomocí povlakové fólie dle typových detailů výrobce fólie
- Ovětrávání ZTI bude řešeno pomocí systémových komínů XI, s integrovanou manžetou z EPDM (přesný počet a dimenze jednotlivých vývěhů nutno upřesnit přímo na stavbě před objednáním)
- Výpis skadeb, klempířských prvků a doplňků stavby viz. specifikace
- Objekt má navazovat odtánu před úderem blýsku viz. samostatná část PD
- Podpěrné body pro hmoždinko zabezpečovacího systému na střechách dodá dodavatel stavby konkrétní návrh kotvícího zabezpečovacího střešního systému včetně projektové dokumentace rozmištění jednotlivých prvků na střešní rovině k odsouhlasení v dostatečném předstihu

SOŠEDNÍ STAVBY-PAVILION

±0,000 = Stávající podlaží 1.NP (Hlavní vstup)

Investor : Záhradní škola a mateřská škola, Třinec, Kopernikova 696 p.o.

Objekt stavby : Dřev. Třinec, k.ú. Liptov

Název stavby : ZS Kopernikova č.p. 696 - rekonstrukce střechy

Výkres : PŮDORYS STŘECHY GA, GB, G1e - Návrh

Projektant kancelář LAY-OUT

Objekt : Dřev. Třinec, k.ú. Liptov

Datum vypracování : 02/2024

Stupeň dokumentace : DPS

Číslo stavby : 12023-49

Velikost : 1100

Číslo výkresu : D.1.04