

# Technická specifikace dodávky

## I. Obecné

- Oprava krytiny střechy na jídelně ZŠ nám. Míru Nový Bor bude provedena položením povlakové krytiny – fólie na bázi měkčeného PVC, **na použitou fólii bude poskytnuta záruka minimálně 10 let.**
- Před pokládkou krytiny budou provedeny výměny všech klempířských prvků, demontáž hromosvodů a odvětrávacích komínků. Klempířské prvky na styku s PVC fólií budou provedeny z poplastovaného plechu určeného k navaření fólie.
- Podklad bude uklizen a dle potřeby odstraněny boule a zvrásnění a narušen (prosekán) pro postupný odchod uzavřené vlhkosti ve střešním souvrství.
- Mezi podklad a fólii bude použita separační vrstva.
- V rámci opravy střechy budou provedeny nové střešní vpusti a u nezrekonstruovaných vnitřních dešťových svodů bude provedena sanace svodů vložkováním bez bourání svodů v provozních prostorách budovy (např. technologií FuranFlex®, KAWO vertical apod.)
- Střecha bude osazena novým hromosvodem, ke kterému bude doložena výchozí revize včetně technického výkresu nové hromosvodné soustavy (střešní část).
- Bude dodán a osazen nový zateplený výlez na střechu – víko a podstavec.
- Kopulovité světlíky nejsou předmětem dodávky, zůstanou stávající. Při montážních pracích je nutné dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození světlíků. Před zahájením prací bude zmapován stav světlíků a po ukončení prací bude provedena kontrola a případné opravy poškozených světlíků uhradí zhotovitel.
- Pokud se na střeše nebudou vyměňovat některé kovové prvky (ochrana výdechů vzduchotechniky apod.), budou opatřeny trojnásobným nátěrem (1x antikorozi základ, 2x vrchní email).
- Při předání hotového díla budou objednateli předány (mimo jiné) certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů, především fólie PVC, separační podložka, kotevní prvky, materiál vložky vnitřních dešťových svodů.
- Součástí předávané dokumentace bude také kotevní plán a protokol o provedení výtazných zkoušek kotevních prvků.

## II. Umístění stavby



## III. Požadovaná technická specifikace

- mPVC fólie pro kotvenou hydroizolaci plochých střech, s PES výztuží, minimální tloušťka 1,5 mm
- separační geotextilie 100 % PP, min. 300 g/m<sup>2</sup>
- střešní vpust' – systémová, PVC 110 mm
- kotevní prvky – odolnost proti korozi min. 2C (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, NF EN 3231 (2))
- vložkování svodů – technologie doložená technickým listem a prohlášením o vlastnostech
- odvětrávací komínky PVC 110 mm s integrovanou PVC manžetou

V Novém Boru 10. 3. 2022