

NOVÝ ANTENOVÝ STOŽÁR:
- Nerez TR KR 50x3 L= 4,0 m
+ ochranný trychtýřový kryt z nerez plechu nad krytinou
+ 2x pracky pro uchycení k dřev. keř krovu
- po protažení kabelů ušetřit těsnící páskou

Pomocná kleštiná 80x160, L=2,0 m
pro uchycení ant. stožáru

Doplnění dřevěné KCE krovu o příčné pásky
+ krajní příčné zdvižené kleštiny stažené ocel. svorníkem M16
s tesárskými podložkami a hmoždinkami buřdog 75/23 mm

Předání komínového hlavice z CP na MC 1,65 m3
+ Nová krycí betonová tepice
+ oprava spárování rezného zdíva aktivovanou cementovou maltou - 15 m2

Plocha střechy K101 cca 284 m2:

Nová střešní krytina (falcovaná taška z AL. plechu tl. 0,7 mm)
Nové kontrale 60/40 mm
Nové latování 60/60 mm + podkladní těsnící páska - kotveno do nosných krokvi
Laminovaná superdifúzní kontaktní pojistná hydroizolace
Celoplošné bednění z dřev. prken tl. 24 mm
Stávající dřevěná nosná konstrukce krovu - lokální oprava
Provětrávaný půdní prostor - Stávající

Plocha střechy K102 cca 112 m2:
Nová střešní krytina (falcovaný plech z AL. plechu tl. 0,7 mm)
Celoplošné bednění z voděodolné překližky tl. 21 mm
Nové latování 60/60 mm + podkladní těsnící páska - kotveno do nosných krokvi
Laminovaná superdifúzní kontaktní pojistná hydroizolace
Celoplošné bednění z dřev. prken tl. 24 mm
Stávající dřevěná nosná konstrukce krovu - lokální oprava
Provětrávaný půdní prostor - Stávající

Předpokládána výměna všech námetků za nové
nutno upřesnit na místě po odstranění bednění

Doplnění dubového podkladku (250x500 mm) tl. 30-50 mm,
pod vazní trámy na středním nosném zdívu (4x)
+ nadzvednutí prvku heverem

Plocha podlahy půdy cca 191 m2

• Provětrávaný půdní prostor
• Separální difúzní fólie - kontaktní (vzájemné přeložení cca 150 mm)
• Tepelná izolace z minerální vlny tl. 240 (2x120) mm (λ=0,037)
• Parotěsná zabíra (140 g/m2) - přelepené spoje + postupy systémovou páskou
• Stávající stropní KCE - řádné očištění povrchu smetákem

Podlůžní lávka š=600 mm
- dřevěné fošny na sraž tl. 32 mm (cca 24 m2)
- pomocný rošt z dřevěných hranolů 2x 60/120 mm

Oprava okapové římsy 30-50% VC omítky - cca 14 m2

LEGENDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A HMOT

STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN

PAROZABRANA - 1x PAROTĚSNÁ FOLIE 140 g/m2 (přelepené spoje + postupy)

TEPELNÁ IZOLACE Z MINERALNI VLNY TL. 240 (2x120) MM

NAVRHOVANÉ DOPLNĚNÍ KCE KROVU

Výpis dřevěných prvků pro doplnění KCE krovu viz. D.1.01 - Specifikace

POZNÁMKA:

- Před provedením montáže nových prvků KCE krovu nutno provést chemickou sanaci stávajících prvků a podkladních KČI pozednicové zdivo a podkladní pilířky u každého vazního trámu!
- Materiál nových dřevěných prvků C24, SI, spojovací prvky pevnostní třídy 8,8
- Výpis dřevěných prvků pro doplnění KCE krovu viz. D.1.01 - Specifikace
- Výměnu pozednice prokotvit do pozednicového zdiva u každé krokve na chem. kotvy M16 - cca 6 ks
- Všecké stávající spoje na nárožních krokvicích s krokvemi budou doplněny
- Vždy 2x ø6 mm - samovrtnými dlouhými tesárskými šrouby s rozšířenou hlavici
- Pro zvýšení tuhosti spoji v pině vazbě budou dotazeny stávající svorníky
- + v každém spoji doplnění 2x ø6 mm - samovrtnými dlouhými tesárskými šrouby s rozšířenou hlavici
- Naprasklé prvky krovu nutno opásat děrovanou ocelovou pásovinou 40x2 mm (à 0,5 m) - cca 50 m
- Všecké dřevěné prvky krovu nutno opatřit nátěrem proti hnilobě a škůdcům např. OBIII

Investor :	Základní škola a mateřská škola, Třinec, Odrhovoce č.p. 275 IČ: 00297313, Odrhovce 275, 739 61 Třinec	Projektní kancelář LAY-OUT nam. Školovy 527, 739 61 Třinec mobil: +420 776 213 159 / cisla@lay-out.cz
Místo stavby :	Opoc. Třinec, Kůl. Karpená parc. st. 174, st. 363 a 277/5,	Datum vypracování : 04/2024 Stupeň dokumentace : DPS
Název stavby :	ZŠ a MŠ Karpená č.p. 91 - Rekonstrukce střechy	Číslo zakázky : L2024-27 Měřítko : 1:50
Vykres :	SVISLÝ ŘEZ A - Návrh	Číslo výkresu : D.1.07