

Akce: Oprava střechy domu č. p. 1110, v ulici Na Trubech a Drobného v České Třebové.

VÝPIS PRACÍ A MATERIÁLŮ

VŠEOBECNĚ:

Střecha a střešní krytina včetně klempířských prvků a střešních oken Velux je z roku 1997, kdy byla zhotovena půdní vestavba bytů. Nyní je střešní krytina z asfaltových šindelů šikmých střech značně degradovaná, lepenkové pásy na pultových a plochých střechách jsou opravované, TiZn plechování tmelené. Z důvodu opakovaného zatékání jsme přistoupili k záměru kompletní výměny krytiny a všech ostatních střešních prvků.

Pozice – viz výkres SCHEMA STŘECHY

Oplechování na obloucích a římsách štítů zůstává stávající.

Lešení zajistí a postaví investor. Bude postaveno ve dvou etapách – uliční a dvorní část.

Falcovaná krytina musí být z pásů s předlisovanými falcy s prodlouženou zárukou technická/estetická – 50/20 let. Veškeré doplňující prvky musí být systémové /větrací, hřebenové úžlabní a koncové profily, žlaby, oplechování/. Odstín šedý až šedočerný.

Kontralatě budou 60x40mm na krokách, laťování z prken minimální šířky 100 mm, tloušťky 32 mm s mezerou mezi prkny maximálně 100 mm – vše impregnováno proti hnilobě a roztočům.

Pro montáž kontralatí a prken se nesmí použít hřebíky, vše musí být šroubováno vruty.

Všechna úžlabí a hřebeny musí obsahovat typové větrací lišty pro vstup a výstup větracího vzduchu. Větrání u okapní hrany i ve hřebeni bude zajištěno proti hmyzu.

Veškeré prováděné práce, použitý materiál a provedení detailů bude důsledně dle montážního předpisu, případně dle stanoviska obchodně-technického zástupce výrobce krytiny a ostatních střešních prvků a oken.

Na svislých stěnách difuzní folie instalovaná nebude.

Hřeben LEP-ŠIK (přechod ploché a šikmé střechy) musí umožnit odvětrání a také odtok vody z ploché střechy.

SPECIFIKACE:

Demontáž a montáž stávajícího hromosvodu na střeše včetně nové revize. 1kpl

Demontáž, odvoz a likvidace stávajících oken Velux, včetně oplechování a dodávka a montáž nových střešních oken včetně oplechování, parotěsné fólie v ostění okna a úpravy a nátěru sádkokartonu v interiéru bytů. Okno musí být celodřevěné s bílou polyuretanovou bezúdržbovou vrstvou, zasklení trojsklem / $U_w = \text{max. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K/celé okno/}$, horní ovládání. Střešní okno bude opatřeno parotěsnou fólií, napojenou na stávající a manžetou z hydroizolační fólie. Oplechování z poplastovaného plechu, vhodné pro falcovanou pásovou plechovou krytinu.

Rozměr 780 x 1600mm – 13 ks

Rozměr 550 x 780mm – 6 ks

Demontáž odvoz a likvidace 6 ks stávajících střešních výlezů 600 x 600mm a dodávka a montáž nových výlezů typ HPI 600x600 č. 349250100, hliník – matná antracit RAL 7016 – 6 ks

Demontáž a dodávka a montáž střešních žlabů /svody na fasádě zůstanou stávající/

RŠ 250 - $4 \times 2,6 = 10,4\text{m}$

RŠ 330 - $7,3 + 9,5 + 2 + 3,2 = 22\text{m}$

RŠ 400 - $24 + 25 = 49\text{m}$

Demontáž a dodávka + montáž nových střešních svodů u stěn nad střechou

D75 - $4 \times 2 \text{ metry} = 8 \text{ bm}$

Demontáž a dodávka + montáž stávajícího oplechování u štítů a stěn

RŠ 250 - $5,9 + 0,7 + 0,9 + 5,5 + 6,2 + 0,7 + 2 \times 0,55 + 0,6 + 5,9 + 0,9 + 1 + 4 \times 2,6 = 40\text{m}$

RŠ 500 - $3,4 + 3,5 + (2,9 + 1,8) \times 2 = 16,3\text{m}$

RŠ 600 - $2,8 + 3,2 + 3,9 + 7,9 + 3 = 21\text{m}$

Demontáž stávajícího oplechování okraje střechy a montáž nového, vč. dodávky materiálu.

RŠ 250 - $23,7 + 24,8 + 10,4 + 22 = 80,9\text{m}$

Demontáž a dod.+ montáž oplechování komínů

RŠ 330 - $3,3 + 0,5 + (1,34 + 0,5) \times 2 + (1,2 + 0,5) \times 2 \times 5 = 24,5\text{m}$, 28 rohů

Demontáž a dod.+ mont. oplechování světlíku

RŠ 500 - 8,9m, 4 rohy

Demontáž a dod.+mont. oplechování kruhového potrubí

D125 - 5ks

D140 - 4ks

D190 - 4ks

Dodávka a montáž dvoutyčových sněhových zábran /do ulic 2 řady, do dvora 1 řada, 1. řada
15cm od kraje střechy /

Do ulic $(11,6 + 12) \times 2 = 57,2 \text{ bm}$

Do dvora $10,7 + 11,8 = 22,5 \text{ bm}$

Dodávka a natavení asfaltového modifikovaného pásu s ochranným posypem s vložkou ze
skelných vláken na plochy **LEP** - 95m^2

Demontáž borského šindele včetně podkladní lepenky

PULT1 - $33,95 - 1,1 \times 0,48 = 33,42 \text{ m}^2$

PULT2 - $41,7 - 1,1 \times 0,48 = 41,2 \text{ m}^2$

ŠIK1 - $29,53 - 2 \times 0,55 \times 0,78 - 2 \times 0,6 \times 0,6 = 28 \text{ m}^2$

ŠIK2 - $109, - 0,78 \times 1,6 \times 5 - 0,55 \times 0,78 - 0,6 \times 0,6 = 102,1 \text{ m}^2$

ŠIK3 - $114,3 - 8 \times 0,78 \times 1,6 - 0,43 - 1,2 \times 0,5 = 103,3 \text{ m}^2$

ŠIK4 - $33,02 - 0,43 \times 2 - 3 \times 0,6 \times 0,6 = 31,1 \text{ m}^2$

ŠIK5 - $16,85 - 0,36 = 16,5 \text{ m}^2$

ŠIK6 - $20,2 - 0,473 = 19,7 \text{ m}^2$

Š - $4 \times (2,1 \times 2,5) / 2 = 10,5 \text{ m}^2$

OS1 - $11,5 \times 1,1 = 12,7 \text{ m}^2$

OS2 - $12 \times 1,1 = 13,2 \text{ m}^2$

CELKEM **411,5 m²**

Dodávka a montáž pásového trapézového plechu včetně úžlabí a hranových oplechování

PULT1 - 33,95-1,1X0,48 =	33,42m ²
PULT2 - 41,7-1,1x0,48 =	41,2 m ²
ŠIK1 - 29,53-2x,55x0,78-2x0,6x0,6 =	28 m ²
ŠIK2 - 109, - 0,78x1,6x5-0,55x0,78-0,6x0,6 =	102,1 m ²
ŠIK3 - 114,3 - 8x0,78x1,6-0,43-1,2x0,5 =	103,3 m ²
ŠIK4 - 33,02-0,43x2-3x0,6x0,6 =	31,1 m ²
ŠIK5 - 16,85-0,36 =	16,5 m ²
ŠIK6 - 20,2-0,473 =	19,7 m ²
Š - 4x(2,1x2,5)/2	10,5 m ²
OS1 - 11,5x1,1 =	12,7 m ²
OS2 - 12x1,1 =	13,2 m ²
CELKEM	411,5 m²
Délka úžlabí ŠIK-LEP 5,6+2,5+2+5,6 =	15,7 bm
Délka úžlabí ŠIK-OS a ŠIK-PULT	
12,44+12,54+10,45+0,8+4,5x2+2,8+8,5 =	56,6 bm
Délka hřebene LEP-ŠIK 6,1+5,5+1,2+2,2+5 =	20 bm
Délka hřebene ŠIK-ŠIK 8,2+2,5+8+6,9+4,6 =	30,2 bm

Dodávka a montáž kontralatí a prken

PULT1 - 33,95-1,1X0,48 =	33,5 m ²
PULT2 - 41,7-1,1x0,48 =	41,2 m ²
ŠIK1 - 29,53-2x,55x0,78-2x0,6x0,6 =	28 m ²
ŠIK2 - 109, - 0,78x1,6x5-0,55x0,78-0,6x0,6 =	102,1 m ²
ŠIK3 - 114,3 - 8x0,78x1,6-0,43-1,2x0,5 =	103,3 m ²
ŠIK4 - 33,02-0,43x2-3x0,6x0,6 =	31,1 m ²
ŠIK5 - 16,85-0,36 =	16,5 m ²
ŠIK6 - 20,2-0,473 =	19,7 m ²
CELKEM	375,1 m²

Dodávka a montáž difuzní folie = 411,5 m²

POZOR!

Prohlídka střechy domu na místě uchazečem je nutnou podmínkou k předložení platné cenové nabídky.

Bez provedení prohlídky stávajícího stavu střechy domu bude předkladatel cenové nabídky vyloučen z výběrového řízení.

Přílohy: Schéma střechy a půdorys střechy

5. 11. 2019

Ing. Jiří Dan tel. 777 160 247



0020