

1) STŘEŠNÍ KRYTINA - STŘEŠNÍ FOLIE  
- STŘEŠNÍ FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC SE SKLENĚNOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU, ODOLNÁ PROTI PRORŮSTÁNÍ KORINKOU  
URČENÁ PRO PŘÍTÍŽENÍ A VEGETAČNÍ STŘECHY - V CELKOVÉ PLOŠE 139,40 m<sup>2</sup>

POLOŽENÁ V PLOŠE STŘECHY  
6,55 x 14,35 = 94,00 m<sup>2</sup>  
6,80 x 6,70 = 45,60 m<sup>2</sup>

- STŘEŠNÍ FOLIE Z PVC-P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ - V CELKOVÉ PLOŠE 127,70 m<sup>2</sup>

VYTAŽENA NA BOK A HORNÍ HRANU ATKY STÁVAJÍCÍ BUDOVY  
(0,40+0,60) x (17,54 x 2 + 15,14 x 2) = 65,40 m<sup>2</sup>  
(0,40+0,60) x (7,40 x 2 + 7,80 x 2) = 30,40 m<sup>2</sup>  
(0,40+0,60) x 14,50 = 14,50 m<sup>2</sup>  
0,40 x (14,50 + 0,76 x 2) = 6,50 m<sup>2</sup>

POLOŽENÁ V PLOŠE STŘECHY  
0,76 x 14,25 = 10,80 m<sup>2</sup> - STŘECHA SPOJOVACÍ CHODBY

2) PŘÍTÍŽENÍ FOLIE  
PROVEDENO KOTVENÍ FOLIE PŘÍTÍŽENÍM BETONOVOU DLAŽBOU 500/500/50 MM V CELKOVÉ MOCNOSTI 100 MM  
V CELÉ PLOŠE STŘECHY VE 2 VRSTVÁCH V PLOŠE 275,60 m<sup>2</sup>  
14,00 x 16,40 = 230,00 m<sup>2</sup>  
6,80 x 6,70 = 45,60 m<sup>2</sup>

ALTERNATIVA ZÁSYP KAČÍRKEM V MINIMÁLNÍ TLOUŠTCE 200 MM

PŘED REALIZACÍ BUDE PROVEDEN STAVEBNÍ FIRMOU STABILIZAČNÍ POSUDEK  
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY S PVC FOLIE DLE ZVOLENÉ TECHNOLOGIE !!!

3) POCHOZÍ PLOCHA NA STŘEŠENÍM PĚŠTÍ

PROVEDENO Z BETONOVÉ DLAŽBY NA DISTANČNÍ PODLOŽKY V PLOŠE 18,80 m<sup>2</sup>  
0,76 x 14,50 = 11,10 m<sup>2</sup>

4) DOPLNĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

PROVEDENO DLE SYSTÉMOVÉ SKLADY VIZ. SKLADBY KONSTRUKCI V PLOŠE A = 18,00 m<sup>2</sup>  
2,00 x 7,00 = 14,00 m<sup>2</sup>  
0,75 x 0,75 x 7 ks = 4,00 m<sup>2</sup>

5) POŽADAVEK NA STÁVAJÍCÍ STŘECHY Broof 13

STÁVAJÍCÍ ZASTŘEŠENÍ OPATŘENO PROTIPOŽÁRNÍM ŠTĚRKOVÝM NÁSYPEM V MIN. TL. 50 MM A HMOTNOSTÍ > 80 kg/m<sup>2</sup>  
FRAKCE min 4 mm - max 32 mm V PLOŠE cca 1,10 x 21,00 m = 23,10 m<sup>2</sup>

## VÝPIS ŘEZIVAATIKA

1) HRANOL 60/60 V DÉLCE 100,70 bm x prořez 10% => 111,00 bm

DĚLKA ATKY - 17,20 x2 + 14,75 x2 + 7,20 + 7,60 + 22,00 = 100,70 bm

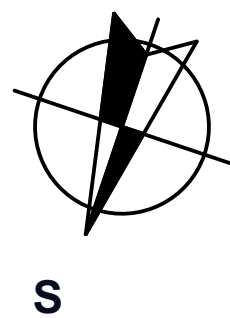
2) HRANOL 60/40 V DÉLCE 100,70 bm x prořez 10% => 111,00 bm

DĚLKA ATKY - 17,20 x2 + 14,75 x2 + 7,20 + 7,60 + 22,00 = 100,70 bm

3) DESKA OSB-4 V tl. 20 mm, deska 3,00 x 2,00 m v počtu 11 ks

DĚLKA ATKY ŠÍŘKY 600 MM - 17,55 x2 + 15,14 x 2 + 7,40 + 7,50 = 80,28 bm  
80,29 bm / 3,00 m = 26,77 ks / 3 ks šířky 0,60 m => 9 ks deska 3,00 x 2,00 m

DĚLKA ATKY ŠÍŘKY 400 MM - 22,00 bm  
22,00 bm / 3,00 m = 7,33 ks / 4 ks šířky 0,40 m => 2 ks deska 3,00 x 2,00 m



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Jaroslav Chvátal		VYPRACOVAL Ing. Zdeněk Heinz	TECHNICKÁ KONTROLA ---	Architektonická kancelář Ing. arch. Jaroslav Chvátal IČ: 12124036	
INVESTOR: Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Opava, Město 746 26					
PROFESÍ: D.1.1.b. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ					
MÍSTO STAVBY: k.ú. Kylesovice, parc.č. 1153/98					
MŠ LIPTOVSKÁ - REKONSTRUKCE ZMĚNA ÚČELU UŽÍVÁNÍ STAVBY Z KNIHOVNY A HUDEBNÍHO STUDIA NA MATEŘSKOU ŠKOLU				FORMAT A1	DATUM 10/2011
PŮDORYS STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ				STUPEŇ DPS + DVZ	Č. VÝKRESU D.1.1.b-03
				Č. ZAKÁZKY 104/2022	
MĚŘÍTKO 1:50					