

LEGENDA MATERIÁLU

- Obvodové nosné zdvivo š. 375 mm - keramické broušené cihly Porotherm 36,5 Profi, rozměry 247/365/249 mm, $\lambda=0,130$ W/m.K, vyzděno na MVC M10 na tenké spáry tl. 1 mm
- Vnitřní nosné zdvivo š. 250 mm - keramické broušené cihly Porotherm 24 Profi, rozměry 372/240/249 mm, $\lambda=0,280$ W/m.K, vyzděno na MVC M10 na tenké spáry tl. 1 mm
- Beton prostý - závlivka podélných spár mezi stropními dílci C16/20
- Železobeton - ztužující pozdní věnec, beton C20/25, ocelová výztuž B500
- Dřevěné prvky, S10, vlhkost max. 20%, chemicky ošetřeno
- Porotherm věncovka - VT 8/19,8, rozměry 497 x 80 x 198 mm, na MVC M10 tl. 10 mm
- VT 8/23,8, rozměry 497 x 80 x 238 mm, na MVC M10 tl. 10 mm
- Stropní panel - strop nad 2NP - ŽB předopjatý dutinový panel Spiroll PPD.../205 tl. 200 mm, uložení min. 100 mm na cementovou maltu MC 10, tl. 10 mm
- Pojistná hydroizolace střechy - difúzně otevřená PE-folie Tyvek Solid, překrytí přesahů 200 mm a slepeno Tyvek lepicí páskou, kotvení folie sponkami ke krokvím, tl. 0,22 mm

VÝPIS PRVKŮ KROVU

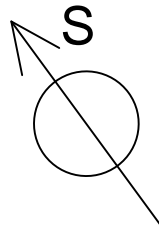
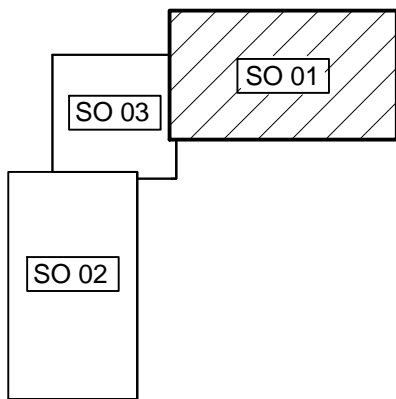
OZNAČENÍ	NÁZEV PRVKU	PROFIL [mm]	DĚLKA [mm]	POČET KUSŮ	OBJEM 1 KS [m3]	OBJEM CELK [m3]
Kr 01	Krokev - dolní	100 x 280	7360	28	0,207	5,788
Kr 02	Krokev - horní	100 x 280	7400	28	0,192	5,387
Pz 01	Pozednice - koncová	160 x 140	2525	6	0,057	0,340
Pz 02	Pozednice - středová	160 x 140	4300	15	0,090	1,344
CELKOVÝ OBJEM [m3]						12,859

POZNÁMKA


- S7 Skladba pultové střechy - viz Výpis skladeb konstrukcí
- PU 01 Protipožární stahovací schody se zateplením - JAP ARISTO PP, zateplený dřevěný rám opatřený funkcidním roztokem opláštěný zinkovým plechem s plechovým sendvičovým vikem, rozměry stavebního otvoru 1200 x 700 mm, U = 0,66 W/m².K, požární odolnost EI 45
- K 00 Klempířské prvky - viz Výpis klempířských prvků

Pozednice přichyceny ke ztužujícímu věnci pomocí závitových tyčí M10 tl. 400 mm s maticí a s podložkou na chemickou kotvu. Rozteč tyčí cca 1500 mm. Jednotlivé pozednice budou napojeny přepletováním v místech kotvení k věnci. Veškeré dřevěné prvky krovu budou chemicky ošetřeny vhodným impregnačním prostředkem proti dřevokazným houbám a hmyzu.

U objektu SO 02 se jedná o stejnou konstrukci krovu.



0,000 = 297,500 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	 <div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ</div>	
VYPRACOVAL	Bc. PETR FOLTAS		
KONTROLOVAL	Ing. arch. IVANA UTÍKALOVÁ		
STAVEBNÍK	Jan Novák, Slezské náměstí 1, 743 01 Bílovec		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Bílovec-město parc. č. 2184/12, -/14, -/23, -/24	FORMÁT	
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01	DATUM	01/2015
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPĚŇ PD	DPS
OBSAH:	VÝKRES KROVU	MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.2.03