

Technical drawing of a roof structure (Fig. 1.1) showing a gabled roof with various dimensions and components. The drawing includes labels for structural elements like Vaznice (ridge beam), Pasek (purlin), Klestiny (rafters), Krokev (battens), Sloupek (post), and Pozednice (eave board). Dimensions are given in millimeters (mm) and meters (m). The roof pitch is 11.8%.

Labels and dimensions shown in the drawing:

- Vaznice 160/220
- Pasek 120/120
- Klestiny 2x60/160
- Krokev 100/180
- Sloupek 160/160
- Pozednice 160/140
- Dimensions: 2348, 259, 1170, 900, 160, 4389, 2800, 3700, 6838, 2348, 6838, 3309, 11.8%, 789, 550, 500, 4.NP

**KROV**

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

- ŽELEZOBETON
- TVÁRNICE VÁPIS TL. 240MM

**POZNÁMKA**

**DŘEVO C24**  
**BETON C30/37-XC4**  
**OCEL B500B**  
**KRYTÍ SPODNÍ, HORNÍ 30 MM**  
**KRYTÍ ZE STRANY EXTERIÉRU 40 MM**

Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bp  
Lokální výškový systém  $\pm 0.000 = +236,200$  m.n.m.

**PROJEKCE**  
**ENGINEERING**  
**REALIZACE STAVBY**

Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv  
**Lokální výškový systém  $\pm 0.000 = +236,200$  m.n.m.**

## POZNÁMKA

1) V MÍSTĚ VIKÝŘE T.J. OD POZEDNICÍ A NA VRCHOLU ŠTÍTU PROVÉST ŽB VĚNEC VÝŠKÝ 150 MM, KTERÝ JE NUTNÉ VYTVÝŽIT 2 x 18 MM + SPONKY Ø6 PO 125 MM.

2) POZEDNICE NUTNO KOTVIT POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV K ŽELEZOBETONOVÝM ŽEBRŮM A VĚNOCÍM POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV HILTI - HIT RE 500 NOST KOTEV M 16 - 8.8.

HLOUBKA KOTVENÍ DO ŽEBER 200 MM DO VĚNCŮ 100 MM, VZÁLENOST KOTEV MAX. 1,2 m

3) STUŽNÍKY DESKA NAD KLEŠŤANÍ JE NAVRŽENA ZE DVOU DESK ØS84 P+D T. 2 X 12 MM.

DESKY JSOU NAVRŽENY VZÁJEMNĚ OTOČENÝ O 90°. JE NAVRŽENO PROPOJENÍ VRUTY.

IND	POPIS ZMĚNY		datum	provedl	
<div style="float: left; width: 30%;">  <p>s.p.i.s. s r. o. 266 01 Beroun, V Hrádků 154B      +420 311 740 111 <a href="http://www.specitra-beroun.cz">www.specitra-beroun.cz</a>    <a href="mailto:specitra@pektra-beroun.cz">specitra@pektra-beroun.cz</a></p> </div> <div style="float: right; width: 65%; text-align: center;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJEKCE</li> <li>• ENGINEERING</li> <li>• REALIZACE STAVEB</li> </ul> </div> <div style="clear: both;"></div>					
<b>Odběratel:</b> Město Králov Dvůr, Náměstí Míru 138, 287 01 Králov Dvůr					
<b>Zakázka:</b> NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU					
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum	09/2019	J.č.	4530–05–026-/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STÁVENČNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti:	Ing. Martin Dejar		
Část	D.1.2 – STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patořa		
Díl		Projektant	Ing. Pavel Benar		
Název výkresu	VÝKRES KROUV	Formát	A 4	Číslo výkresu	
Soubor :		Měřítka	1:50	D.1.2.-13	
		Datum vyřízení : _____			