

### VÝPIS ŘEZIVA KROVU

nehraněné prvky					
ozn.	název prvku	profil (mm)	délka (m)	počet (ks)	délka celkem
Vz1	vzpěra	250	2,500	2	5,00
KI	klešтина - sklon 4°		7,250	6	43,50
Kr1	krokev - sklon 31,6°		5,100	17	86,70
Kr2	krokev - sklon 18°		8,150	17	138,55
<b>celková délka průřezu 250 mm</b>			<b>273,75</b>		
S3	sloup	350	1,250	2	2,50
S4	sloup		2,050	4	8,20
V1	vaznice (pozednice)		16,600	2	33,20
V2	vaznice zdvojená		16,600	4	66,40
V3	vaznice	16,600	2	33,20	
<b>celková délka průřezu 350 mm</b>			<b>143,50</b>		

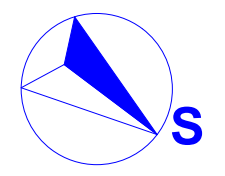
hraněné prvky - štítová stěna						
ozn.	název prvku	profil (mm)		délka (m)	počet (ks)	objem (m³)
		šířka	výška			
St	spodní trám	160	100	7,500	2	0,240
Rz	rozpěra	160	160	2,660	2	0,136
S5	sloupek	160	160	1,000	2	0,051
S6	sloupek	160	160	1,800	2	0,092
Vz2	vzpěra - sklon 45°	160	160	1,300	2	0,067
Vz3	vzpěra - sklon 45°	160	160	2,450	2	0,125
Ht1	horní trám - 31,6°	160	160	3,150	2	0,161
Ht2	horní trám - 18°	160	160	5,400	2	0,276
<b>celkový objem hraněných prvků</b>					<b>1,149</b>	

### POZNÁMKA

- VŠECHNY KONSTRUKCE, PROCHÁZEJÍCÍ PŘES VÍCE PODLAŽÍ NUTNO DILATOVAT KVŮLI SEDÁNÍ SRUBOVINY - CELKEM O cca 15 cm, NAPŘ. PROVĚST KLUZNÉ OPLECHOVÁNÍ ATD.)
  - SEŘÍZNUTÍ ZHLAVÍ VAZNIC A KROKŮV SE UPŘESNÍ V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE SRUBU DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
  - IMPREGNACE ŘEZIVA - BOHEMIT QB NEBO REKON
  - POHLEDOVĚ VIDITELNÉ ŘEZIVO UPRAVIT HOBLOVÁNÍM (POPŘÍPADĚ BROUŠENÍM)
  - BUDE POUŽITO POUZE DŘEVO SMRKOVÉ
  - OCELOVÉ SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY PОВRCHOVĚ UPRAVIT KADMIOVÁNÍM ČI NIKLOVÁNÍM.
- STŘECHA: SEDLOVÁ 31,6° + 18°
  - PLOCHA STŘEŠNÍ ROVINY: 566 m²
  - VÝŠKA HRÉBENE: +9,500 m (PO DOSEDNUTÍ STAVBY cca 9,350 m)
  - STŘEŠNÍ SYSTÉM: BRAMAC (VČETNĚ STŘEŠNÍCH DOPLŇKŮ)
  - KRYTINA: SKLÁDANÁ BETONOVÁ TAŠKA TEGALIT - BRÍDLICOVĚ ČERNÁ
  - PODSTŘEŠNÍ IZOLACE: 18° - BRAMAC TOP, 31,6° BRAMAC PRO
  - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY: - OKAP - Ø 140 mm, SKLON MIN. 0,5%, MĚĎ  
- SVOD - Ø 120 mm - MĚĎ (MOŽNO NAHADIT LITINOVÝMI ŘETĚZY)
- MATERIÁL KROVU: SMRKOVÉ DŘEVO I.JAKOSTI, VLHKOST MAX. 15°
  - PŘÍSLUŠENSTVÍ: PROTISNĚHOVÉ TAŠKY, SORTIMENT SYSTÉMU BRAMAC
- KONKRÉTNÍ SPECIFIKACE K JEDNOTLIVÝM KLEMPÍŘSKÝM VÝROBKŮM SE URČÍ V DALŠÍ FÁZI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
  - PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMĚRNOST PRVKŮ (IDEÁLNÍ STAV), VZHLEDEM K MATERIÁLOVÝM SPECIFIKŮM MŮŽE DOJÍT K DROBNÝM ZMĚNÁM, A TO PŘÁVĚ Z DŮVODU REÁLNÝCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH DŘEVĚNÝCH PRVKŮ
  - PROJEKT PŘEDSTAVUJE VZHLED A ROZMĚRY OBJEKTU PŘED POČÁTKEM SEDÁNÍ SRUBOVINY (TJ. V OKAMŽIKU MONTÁŽE SRUBU), KE KTERÉMU DOJDE Z DŮVODU SESYCHÁNÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ
  - KONSTRUKCE KROVU SE VZÁJEMNĚ PROLÍNÁ A SPOLUPŮSOBÍ S KONSTRUKCÍ SRUBOVINY. PŘI REALIZACI JEDNOTLIVÝCH CELKŮ JE NEZBYTNĚ NUTNÉ POUŽÍVAT VŠECHNY VÝKRESY S PODNÁZVEM "DŘEVOSTAVBA" SOUČASNĚ!
  - DALŠÍ POTŘEBNÉ INFORMACE - VIZ TEXTOVÁ ČÁST DOKUMENTACE

### VYSVĚTLIVKY

- DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU NEHRANĚNÉ/HRANĚNÉ
- SLOUPY, SLOUPKY HRANĚNÉ I NEHRANĚNÉ
- SRUBOVÉ PRVKY STROPU (ZAHRNUTY VE VÝPISĚ ŘEZIVA STROPU)



0,000 = 615,00 m.n.m.

Hlavní projektant Ing. VLADAN HENEK	Místo stavby OBEC LUBY - k.ú. LUBY I, parc.č. 2276/1	 projekční a inženýrská činnost s.r.o.			
Vypracoval Ing. VLADAN HENEK	Stavebník/investor PETR PAVLOVSKÝ				
Kontroloval Ing. VLADAN HENEK	Zástupce investora JAROSLAV HLOŽEK	Datum 05.2010	Stupeň DSP	Formát 4x A4	
Název díla <b>REKREAČNÍ AREÁL LUBY - KLUBOVNA</b>		Zakázkové č. ARCHICAD 13	Paré	Měřítko 1:50	Číslo výkresu 2-06
Název výkresu F.1.3. DOKUMENTACE OBJEKTU SO 03 - STAVEBNÍ ČÁST <b>DŘEVOSTAVBA - SCHÉMA KROVU, VÝPIS ŘEZIVA</b>					