

VÝPIS HRANĚNÉHO ŘEZIVA

DŘEVO SMRKOVÉ - HRANĚNÉ PRVKY						
ozn.	popis prvku	objem (m³)	průřez prvku (m)	ks	délka (m)	délka celkem (m)
PRVKY SVISLE						
S1	SLOUP	0,123	0,180 x 0,180	10,0	0,380	3,80
S3	SLOUP	0,074	0,180 x 0,180	2,0	1,140	2,28
S4	SLOUP	0,049	0,120 x 0,180	2,0	1,140	2,28
S5	SLOUP	0,371	0,180 x 0,180	8,0	1,430	11,44
PRVKY ŠIKMÉ						
Kr1	KROKEV	0,093	0,120 x 0,180	2,0	2,150	4,30
Kr2	KROKEV	0,102	0,120 x 0,180	1,0	4,700	4,70
Kr3	KROKEV	1,283	0,120 x 0,180	9,0	6,600	59,40
Kr4	KROKEV	2,141	0,120 x 0,180	14,0	7,080	99,12
Kr5	KROKEV	0,174	0,120 x 0,180	1,0	8,050	8,05
Kr6	KROKEV	0,184	0,120 x 0,180	1,0	8,520	8,52
Kr7	KROKEV	0,832	0,120 x 0,180	4,0	9,630	38,52
Kr8	KROKEV	0,645	0,120 x 0,180	3,0	9,950	29,85
Kr9	KROKEV	1,080	0,120 x 0,180	4,0	12,500	50,00
Pa	PASEK	0,173	0,120 x 0,180	8,0	1,000	8,00
R1	VZPĚRA	0,163	0,120 x 0,160	10,0	0,850	8,50
R2	VZPĚRA	0,348	0,120 x 0,160	8,0	2,250	18,00
R3	VZPĚRA	0,305	0,180 x 0,180	4,0	2,350	9,40
PRVKY VODOROVNÉ						
R4	ROZPĚRA	0,654	0,180 x 0,180	5,0	4,040	20,20
		8,791				
OSTATNÍ						
KONTRALATÉ 60x40						
STŘEŠNÍ LATĚ 50x30						
BEDNĚNÍ-PODHLAD (V CELÉ PLOŠE STŘECHY KDE NENÍ STROP+ŠTÍTU) TL. 20 mm						
DOPLŇKOVÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE ŠTÍTU						

POZNÁMKA

- KOMINOVÉ TĚLOSO SCHIEDEL ABS 20L (380x540 mm)
- VŠECHNY KONSTRUKCE, PROCHÁZÍCÍ PŘES VÍCE PODLAŽÍ NUTNO DILATOVAT KVŮLI SEDÁNÍ SRUBOVINY (CELKEM O cca 5 cm) , JDE PŘEDEVŠÍM O KOMINY, OKAPOVÉ ROURY, VNITŘNÍ INSTALACE APOD. (NAPŘ. PROVĚST KLUZNÉ OPLECHOVÁNÍ ATD.)
- SEŘÍZNUTÍ ZHLAVÍ VAZNIC A KROKVÍ SE UPŘESNÍ V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE SRUBU DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- IMPREGNACE ŘEZIVA - BOCHEMIT QB NEBO REKON
- POHLEDOVĚ VIDITELNÉ ŘEZIVO UPRAVIT HOBLOVÁNÍM (POPŘÍPADĚ BROUŠENÍM)
- BUDE POUŽITO POUZE DŘEVO SMRKOVÉ
- OCELOVÉ SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY POVRCHOVĚ UPRAVIT KADMIOVÁNÍM ČI NIKLOVÁNÍM.
- BEDNĚNÍ POHLEDOVĚ VIDITELNÉ BUDE PROVEDENO Z PRKEN P+D TLOUŠŤKY 20 mm
- STŘECHA: SEDLOVÁ/PULTOVÁ - 20°
- VIKÝŘE, STŘEŠNÍ OKNA: VIKÝŘ FORMOU BAZILIKÁLNÍHO OSVĚTLENÍ
- PLOCHA STŘEŠNÍ ROVINY: 290,58 m²
- VÝŠKA HŘEBENE: 6,450 m (U PULTU) - PŘED SEDÁNÍM STAVBY
- VÝŠKA KOMÍNA: 6,900 m
- STŘEŠNÍ SYSTÉM: PYRAMIDA (VČETNĚ STŘEŠNÍCH DOPLŇKŮ)
- KRYTINA: SKLÁDANÁ TAŠKA - BRÍDLICOVÉ ČERNÝ ODSTÍN
- PODSTŘEŠNÍ IZOLACE: BRAMAC UNI, BRAMAC PRO RU
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY: - OKAP - Ø 140 mm, SKLON MIN. 0,5%, MĚĎ
- SVOD - Ø 120 mm - MĚĎ
- TĚSNIČÍ LIŠŤA KE KOMINU, NÁSTAVCE ODVĚTRÁNÍ, OPLECHOVÁNÍ KOMÍNA,...
- SMRKOVÉ DŘEVO I JAKOSTI, VLHKOST MAX. 15°
- PROTISNĚHOVÉ TAŠKY, SORTIMENT SYSTÉMU PYRAMIDA
- MATERIÁL KROVU: - KONKRÉTNÍ SPECIFIKACE K JEDNOTLIVÝM KLEMPÍŘSKÝM VÝROBKŮM SE URČÍ V DALŠÍ FÁZI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMĚRNOST PRVKŮ (IDEÁLNÍ STAV), VZHLED K MATERIÁLOVÝM SPECIFIKŮM MUŽE 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
- PŘEDPOKLÁDANÉ UMÍSTĚNÍ SOLÁRNÍCH PANELOV BUDE U HŘEBENE V JEDNĚ ŘADĚ V BLÍZKOSTI KOMÍNA, POČET KUSŮ BUDE UPŘESNĚN V DALŠÍ FÁZI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- POLOHRANĚNÉ PRVKY NEJSOU ZAHRNUTY DO VÝKRESU ŘEZIVA, JSOU ŘEŠENY VE VÝKRESU č. F2.07
- Z VNĚJŠÍ STRANY ŠTÍTOVÝCH STĚN JE NUTNÉ KROV DOPLNIT POMOČNÝMI KROKVEMI - 180x60(80) mm (viz pozn1)
- 1) UTĚSNĚNÍ MEZI SENDVIČEM STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A ŠTÍTOVOU STĚNOU
- 2) DODATEČNĚ ZAJIŠTĚNÍ BEDNĚNÍ A STŘEŠNÍCH LATÍ
- PRŮVLAKY A VAZNICE SKRYTÉ V SENDVIČI OBVODOVÝCH STĚN POPŘÍPADĚ VIDITELNÉ V PROSTORÁCH PŮDY JE MOŽNÉ Z ÚSPORY MATERIÁLU UPRAVIT NA HRANĚNÝ PROFIL 180x240 mm (SEŘÍZNUTÍM NEBO NAPOJENÍM POMOCÍ PŘEPLÁTOVÁNÍ)
- DALŠÍ POTŘEBNÉ INFORMACE - VIZ TEXTOVÁ ČÁST DOKUMENTACE

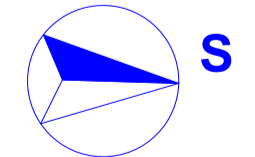
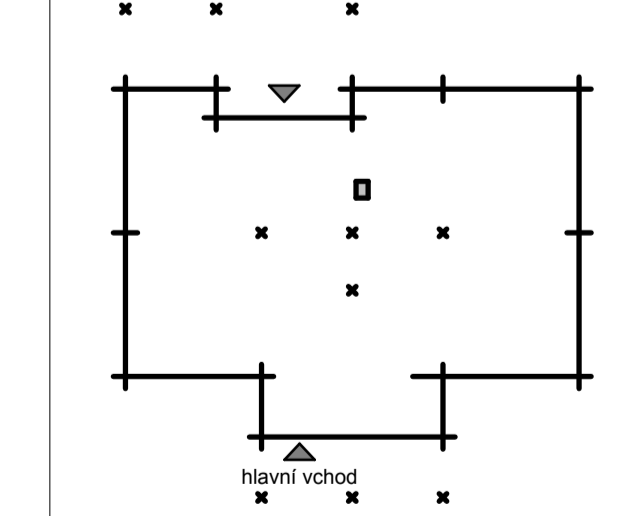
UPOZORNĚNÍ

- VÝKRES ŘEŠÍ POUZE KONSTRUKCI KROVU, NOSNOU KONSTRUKCI SENDVIČOVÝCH STĚN A VIKÝŘŮ, JE TŘEBA UPŘESNIT V PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI VČETNĚ PŘÍPADNÉHO SPOLUPŮSOBĚNÍ S KROVEM
- KONSTRUKCE KROVU SE VZÁJEMNĚ PROLÍNÁ A SPOLUPŮSOBÍ S KONSTRUKCÍ SRUBOVINY PŘI REALIZACI JEDNOTLIVÝCH CELKŮ JE NEZBYTNĚ NUTNÉ POUŽÍVAT VŠECHNY VÝKRESY SOUČASNĚ!

VYSVĚTLIVKY

- STROPNÍ KONSTRUKCE - PRŮVLAKY VIZ VÝKRES č.F2.07
- SEŘÍZNUTÍ ZHLAVÍ PRŮVLAKŮ
- SLOUPKY PŘÍZEMÍ VIZ VÝKRES č.F2.07
- SLOUPY KROVU - 180x180 SKRYTÉ, 240x240 POHLEDOVĚ VIDITELNÉ
- VODOROVNÉ ZAVĚTROVÁNÍ KROVU FOŠNY 160x40 (DOPORUČENO)
- VNITŘNÍ SVISLÉ KONSTRUKCE PROCHÁZÍCÍ KROVEM

SCHÉMA PŘÍZEMÍ 1:250



0,000 = 627,60 m.n.m.

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. VLADAN HENEK	MÍSTO STAVBY k.ú.Černovice u Kunštátu, parc.č. 937/22	ing.henkova OBOJNÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ IČ: 602 280 906 906 658 email: henkova@atmiri.eu	
VYPRACOVAL Ing. VLADAN HENEK	STAVEBNÍK/INVESTOR Ing. OLDŘICH ŠAŠINKA	DATUM 07.20.10	STUPEŇ DSP
KONTROLOVAL Ing. SVATAVAHENKOVÁ, CSc.	ZÁSTUPCE INVESTORA	FORMÁT 8x A4	FORMÁT 8x A4
NÁZEV DÍLA RODINNÝ DŮM ČERNOVICE - 937/22 novostavba srubového charakteru	ZAKÁZKOVÉ Č. DIGITÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ ARCHICAD 13	PÁRE	MĚŘÍTKO 1: 50
NÁZEV VÝKRESU F. DOKUMENTACE OBJEKTU SO 01 - STAVEBNÍ ČÁST DŘEVOSTAVBA: KROV, VÝPISY HRANĚNÉHO ŘEZIVA	ČÍSLO VÝKRESU F2.08		