

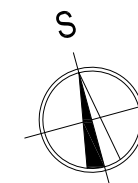
KONSTRUKČNÍ DŘEVO C22

PROVEDENÍ DLE ČSN 73 2810 - Dřevěné stavební konstrukce - provádění

POZNÁMKA:

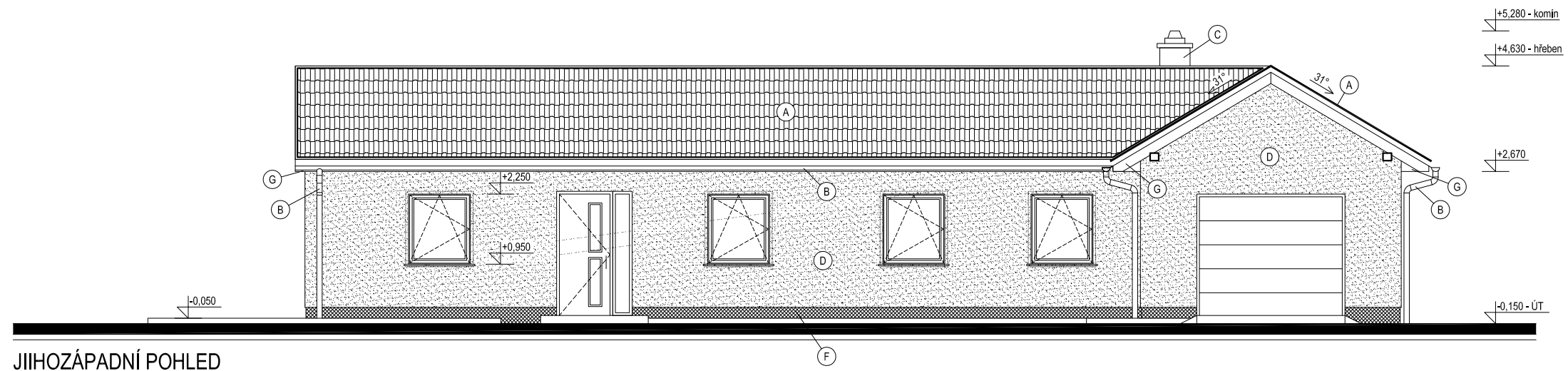
- min. vzdálenost dřevěných prvků od komínového tělesa je 50 mm, nebo dle předpisů výrobce komínového tělesa, toto platí i v místě prostupu komína dřevěným záklopem
- všechny dřevěné prvky ve styku se zdivem, nebo betonem izolovat lepenkou a naimpregnovat
- přesný průřez a dimenze jednotlivých prvků příhradových vazníků bude součástí dodávky firmy provádějící střešní konstrukci
- únosnost dřevěných prvků krovy je stanovena po I.sněhovou a I. větrnou oblast
- poznámka 1: dřevěné skládací schody TRIANT DEMONT EX-THERM 1200 x 600 (zateplené)

- ⊙1 střešní výlez VELUX GVK
rozměr 460 x 610 mm
- ⊙ táhlo z ocelové pásoviny, kotveno do stropních panelů, skryté do příčky

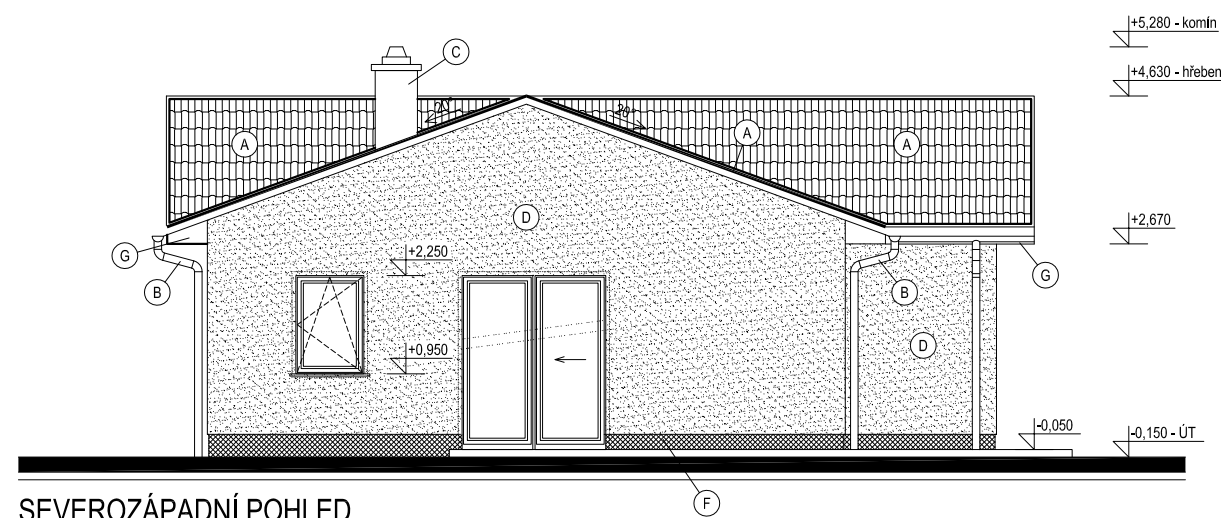


výškový systém místní

akce	stupeň	
Novostavba rodinného domu v Krupé u Kostelce nad Černými lesy parc.č. 83/20	dokumentace pro stavební povolení	
investor	odpovědný projektant	zpracovatel částí
Daniel Vaňo Krupá 55 Kostelec nad Černými lesy 281 63	Ing. Karel Fousek Kutnohorská 329 Kostelec n. Č. I. 281 63	Ing. arch. Richard Růžička Ing. arch. Tomáš Andrlé tel.: 724 929 359
část	vypracoval/a	paré
architektonicko - stavební	Ing. arch. Richard Růžička Ing. arch. Tomáš Andrlé	
výkres	měřítko	datum
06_krovy	1:100	07/2012



JIIHOZÁPADNÍ POHLED

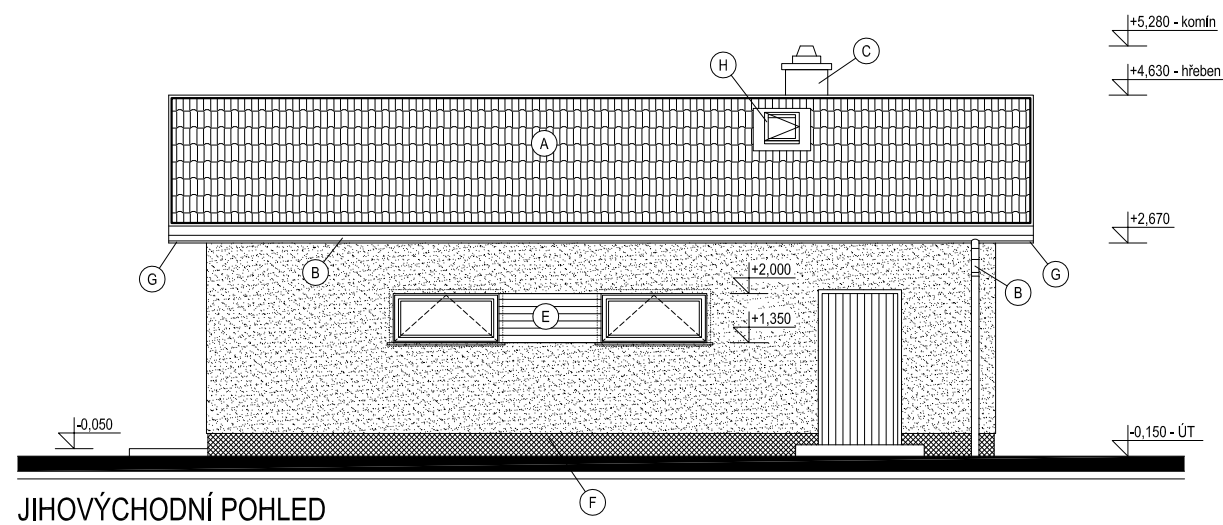
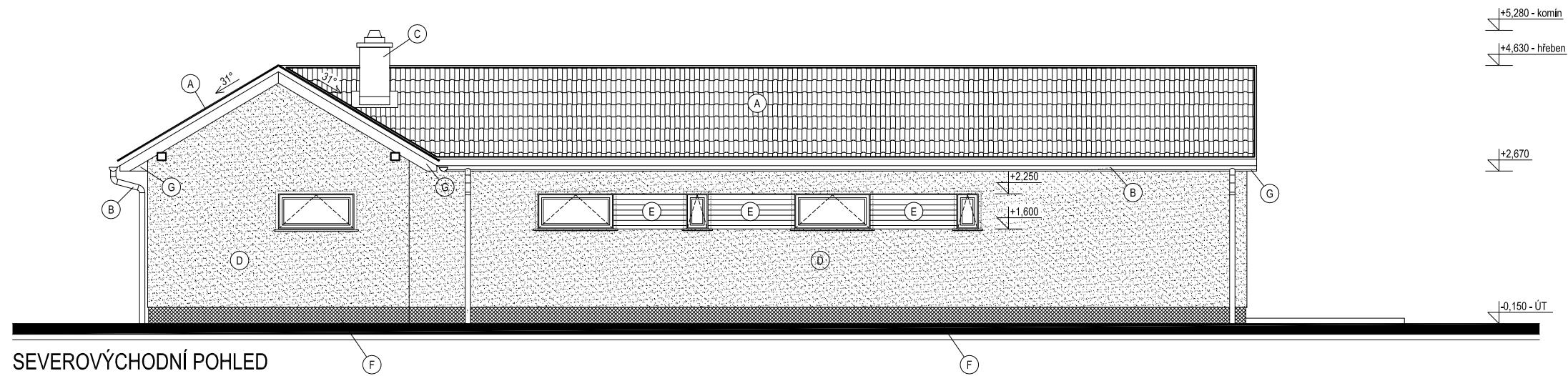


SEVEROZÁPADNÍ POHLED

označ.	Legenda povrchů/materiálů:
(A)	střešní krytina - materiál: betonové tašky, - barva: dle výběru investora
(B)	okapový systém - např. systém LINDAB Rainline - barva: dle výběru investora
(C)	komín (nad úrovní střešce zateplen) - komínový systém SCIEDEL UNI*** Plus - barva: dle výběru investora
(D)	kontaktní zateplovací systém - materiál: probarvená omítka např. BAUMIT Granopor Top - barva: dle výběru investora
(E)	kontaktní zateplovací systém - materiál: probarvená omítka např. BAUMIT Granopor Top - barva: tmavě šedá
(F)	kontaktní zateplovací systém (sokl) - materiál: nástřik marmolitem - barva: dle výběru investora
(G)	podbití - materiál: dřevěné palubky - barva: dle výběru investora

výškový systém místní

akce	stupeň
Novostavba rodinného domu v Krupé u Kostelce nad Černými lesy parc.č. 83/20	dokumentace pro stavební povolení
investor	odpovědný projektant
Daniel Vaňo Krupá 55 Kostelec nad Černými lesy 281 63	Ing. Karel Fousek Kutnohorská 329 Kostelec n. Č. I. 281 63
	zpracovatel částí
	Ing. arch. Richard Růžička Ing. arch. Tomáš Andrlé tel.: 724 929 359
část	vypracoval/a
architektonicko - stavební	paré
	Ing. arch. Richard Růžička Ing. arch. Tomáš Andrlé
výkres	měřítko
07_pohledy	datum
	1:100
	07/2012



označ.	Legenda povrchů/materiálů:
(A)	střešní krytina - materiál: betonové tašky, - barva: dle výběru investora
(B)	okapový systém - např. systém LINDAB Rainline - barva: dle výběru investora
(C)	komín (nad úroveň střechy zateplen) - kominový systém SCIEDEL UNI*** Plus - barva: dle výběru investora
(D)	kontaktní zateplovací systém - materiál: probarvená omítka např. BAUMIT Granopor Top - barva: dle výběru investora
(E)	kontaktní zateplovací systém - materiál: probarvená omítka např. BAUMIT Granopor Top - barva: tmavě šedá
(F)	kontaktní zateplovací systém (sokl) - materiál: nástřik marmolitem - barva: dle výběru investora
(G)	podbití - materiál: dřevěné palubky - barva: dle výběru investora
(H)	střešní výlez včetně oplechování - např. VELUX GVK - rozměr 460 x 610 mm

výškový systém místní

akce	stupeň	
Novostavba rodinného domu v Krupé u Kostelce nad Černými lesy parc.č. 83/20	dokumentace pro stavební povolení	
investor	odpovědný projektant	zpracovatel částí
Daniel Vaňo Krupá 55 Kostelec nad Černými lesy 281 63	Ing. Karel Fousek Kutnohorská 329 Kostelec n. Č. I. 281 63	Ing. arch. Richard Růžička Ing. arch. Tomáš Andrlé tel.: 724 929 359
část	vypracoval/a	paré
architektonicko - stavební	Ing. arch. Richard Růžička Ing. arch. Tomáš Andrlé	
výkres	měřítko	datum
08_pohledy	1:100	07/2012

Zásuvky 230 V

Rozokruhování zásuvek je patrné z dispozičního výkresu. Zásuvky jsou jištěny 16 A jističem a jsou umístěné za proudovým chráničem s vybavovacím proudem 0.03A kromě zásuvek pro lednici a mrazák. Napojeny jsou kabelem CYKY 3x2,5.

Hromosvod

Na objekt bude osazena jímací soustava, která bude provedena specializovanou firmou. Bude vypracována revize tohoto zařízení, která bude přiložena ke kolaudačním dokumentům. Podle ČSN 34 13290 čl. 46 bude použita hřebenová soustava v provedení podle čl. 39. Jímací zařízení bude spojeno s anténou a ostatními kovovými prvky vyčnívajícími nad střechu.

použité normy

ČSN 33 2000 – 3 stanovení základních charakteristik

ČSN 33 2000 – 4 – 41 ed3 ochrana před úrazem elektrickým proudem a

ČSN EN 61 140 - základní bezpečnostní standard

ČSN 33 2000 - 4 – 443 ochrana před atmosférickým nebo spínacím přepětím

ČSN 33 2000 - 4 - 481 ochrana před úrazem el proudem podle vnějších vlivů

ČSN 33 2000 – 5 – 51 elektrická zařízení základní předpisy

ČSN 60 664 ed1 koordinace izolace

ČSN 33 2000 - 5 – 54 uzemnění a ochranné vodiče

ČSN 33 2000 – 7 – 701 elektroinstalace v koupelnách

ČSN EN62305 1 – 4 předpisy pro ochranu před bleskem

a další související, v textu citované a navazující normy a právní předpisy,

Ochrana a bezpečnost při práci

Základní ochrana el. zařízení před vznikem nebezpečného dotykového napětí je automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 20000 – 4 –41ed 3.

Rozvaděče NN musí odpovídat : ČSN EN 60439 – 1, 2 ed 2, ČSN EN 60439 – 3,4,5, ČSN EN 62208, ČSN 50274, ČSN 35 7030.

Kvalifikace stupňů ochrany dle ČSN EN 60 529 kódem IP xx, stupeň ochrany před dotykem nebezpečných částí a před vniknutím cizích těles, stupeň ochrany proti vniknutí vody . Stupeň ochrany kódem IP musí odpovídat požadavkům ČSN 33 20000 - 5 - 51 a norem souvisejících. Bezpečnost vypínání el. zařízení jako celku je v rozvaděčích označeno bezpečnostní tabulkou. Před rozvaděči 1880 / 800 mm budou volné rovné nezastavěné plochy. Ochrana el. vedení před mechanickým poškozením je provedena polohou, kde nelze zajistit bezpečnou ochranu, jsou navrženy zákryty trubky do výše 1,5 m nad podlahou. Prostupy vedení stěnou, stropem, podlahou do prostorů s jiným prostředím jsou utěsněny odpovídajícím materiálem. Ochrana vedení před přetížením a zkratem je pojistkami a jističi dle souboru norem ČSN 33 2000 Elektrické instalace budov. Barevné označení vodičů musí odpovídat ČSN 33 0165. Barevné značení vodičů N, PE, PEN musí odpovídat ČSN 33 2000 - 5 – 51, čl. 514.

Závěr

Veškeré práce nutno provádět dle platných předpisů a norem ČSN s ohledem na dodržování předpisů bezpečnosti práce. Na celou instalaci bude provedena revize dle platné ČSN

Veškeré změny, které nastanou při realizaci lze provádět se souhlasem majitele po odborné konzultaci s dodavatelskou firmou tak, aby byly dodrženy normy ČSN !

PROJEKT NENÍ PODKLADEM PRO ZHOTOVENÍ DÍLA. FINÁLNÍ DIMENZE JEDNOLIVÝCH SÍTÍ, POZICE A VLASTNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ BUDE PŘEDMĚTEM DALŠÍHO STUPNĚ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE! NEJEDNÁ SE O VÝROBNÍ ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI. ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ MUSÍ REALIZAČNÍ FIRMA OVĚŘIT VE VZTAHU K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM NA STAVBĚ A VEŠKERÉ ODCHYLKY PŘEDLOŽIT