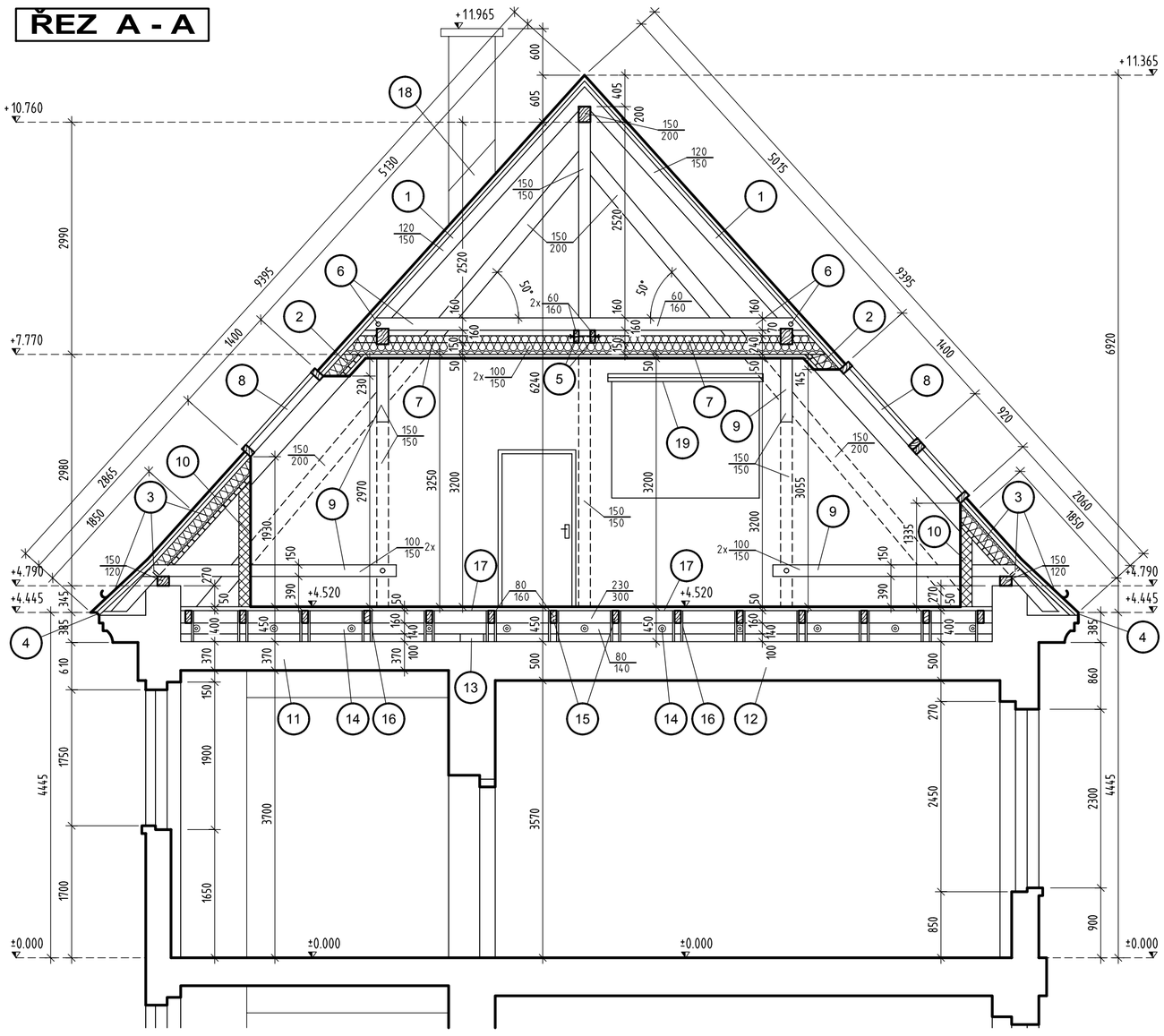
ŘEZ A - A



LEGENDA :

(1) — NA STÁVAJÍCÍ KROKVE 120/150mm OSADIT KONTAKTNÍ DIFÚZNÍ FOLII, NA STÁVAJÍCÍ KROKVE PŘIBÍJET NOVÉ KONTRALATĚ 60/40mm NA TL. 40mm PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVĚTRÁVÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ. DO KONTRALATÍ PŘIBÍJET STŘEŠNÍ LATĚ 50/30mm PO cca 310mm, NA LATĚ OSADIT NOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU Z TAŠEK "BOBROVEK".

(2) — NA STÁVAJÍCÍ KROKVE 120/150mm OSADIT KONTAKTNÍ DIFÚZNÍ FOLII, NA STÁVAJÍCÍ KROKVE PŘIBÍJET NOVÉ KONTRALATĚ 60/40mm NA TL. 40mm PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVĚTRÁVÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ. DO KONTRALATÍ PŘIBÍJET STŘEŠNÍ LATĚ 50/30mm PO cca 310mm, NA LATĚ OSADIT NOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU Z TAŠEK "BOBROVEK". MEZI KROKVE TEPELNÁ IZOLACE Z ROHOŽÍ MINERÁLNÍ VLNY TL. 160mm, NA KROKVE OSADIT OCELOVO PLECHOVÝ NOSNÝ ROŠT 40mm OD DOLNÍ HRANY KROKVÍ, POD DOLNÍ HRANU KROKVÍ TEPELNÁ IZOLACE Z ROHOŽÍ MINERÁLNÍ VLNY TL. 40mm (celkem TI 200mm), NA NOSNÝ ROŠTĚ OSADIT KONTAKTNÍ PAROTĚSNOU ZÁBRANU, MONTÁŽNÍ OCELOVO PLECHOVÝ ROŠT A SÁDROKARTON "RED" TL. 15mm. KONSTRUKCE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min.!

(3) — V MÍSTĚ NAD OKAPNÍ HRANOU, VČETNĚ NÁMĚTKU NA STÁVAJÍCÍ KROKVE 120/150mm OSADIT KONTAKTNÍ DIFÚZNÍ FOLII,NA STÁVAJÍCÍ KROKVE PŘIBÍJET NOVÉ KONTRALATĚ 60/40mm NA TL.40mm PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVĚTRÁVÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ. DO KONTRALATÍ PŘIBÍJET BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 25mm, NA BEDNĚNÍ OSADIT HYDROIZOLAČNÍ FOLII A NOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU Z FALCOVANÉHO "TiZn" PLECHU TL. 0,7 mm VČETNĚ NÁSTŘEŠNÍCH ŽLABŮ. ŠÍŘKA PÁSU 1850mm. MEZI KROKVE TEPELNÁ IZOLACE Z ROHOŽÍ MINERÁLNÍ VLNY TL. 160mm, NA KROKVE OSADIT POMOCNÉ OCELOV PLECHOVÉ PROFILY PRO ZAJIŠTĚNÍ OSAZENÍ TEPELNÉ IZOLACE. U STÁVAJÍCÍ POZEDNICE MEZI KROKVE OSADIT SVISLE PRKNA TL. 25mm JAKO DORAZ TEPELNÉ IZOLACE (aby nesjížděla).

(4) — POD OKAPNÍ HRANOU VENTILAČNÍ MEZERA TL. 40mm PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVĚTRÁVÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, S OSAZENOU SÍTÍ PROTI VNIKÁNÍ HMYZU.

(5) — DLE VÝKRESŮ Č. 10 a 11 S OSADIT NA STÁVAJÍCÍ KLEŠTINY V PLNÝCH VAZBÁCH (100/150mm) OSADIT NOVÉ OBOUSTRANNÉ KLEŠTINY 60/160mm PŘIPEVNĚNÉ K STÁVAJÍCÍM STŘEDOVÝM SLOUPKŮM 150/150 mm OCELOVÝMI ŽÁROVĚ ZINKOVANÝMI SVORNÍKY prům. 12mm.

(6) — PO OSAZENÍ ZTUŽUJÍCÍCH KLEŠTIN U STŘEDOVÝCH SLOUPKŮ DLE VÝKRESŮ Č. 10 a 11 S OSADIT NA NOVÉ KLEŠTINY A STÁVAJÍCÍ VAZNICE, KE KAŽDÉMU PÁRU STÁVAJÍCÍCH KROKVÍ NOVÉ JEDNOSTRANNÉ KLEŠTINY 60/160mm PŘIPEVNĚNÉ K NOVÝM KLEŠTINÁM STŘEDOVÝCH SLOUPKŮ OCELOVÝMI ŽÁROVĚ ZINKOVANÝMI STYČNÍKOVÝMI "L" PROFILY (přibíjet) A K STÁVAJÍCÍM KROKVÍM 120/150mm OCELOVÝMI ŽÁROVĚ ZINKOVANÝMI SVORNÍKY prům. 12mm.

(7) — NOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED DOTČENÉ ČÁSTI VESTAVBY 4.N.P., NA STÁVAJÍCÍ KLEŠTINY 100/150 V PLNÝCH VAZBÁCH A NOVÉ KLEŠTINY 60/160mm ZAVĚSIT OCELOVO PLECHOVÝ ROŠT (na dolní hranu stávajících klešťin), NA NOSNÝ ROŠT OSADIT KONTAKTNÍ PAROTĚSNOU ZÁBRANU, DO NOSNÉHO ROŠTU MONTÁŽNÍ ROŠT A SÁDROKATRON "RED" TL. 15mm. MEZI STÁVAJÍCÍ KLEŠTINY PLNÝCH VAZEB A POD NOVÉ KLEŠTINY (na každém páru krokví) OSADIT TEPELNOU IZOLACI Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 240mm. KONSTRUKCE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min.!

(8) — DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ OSADIT NOVÁ STŘEŠNÍ OKNA DLE VÝKRESU Č. 15 S.

(9) — STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ SLOUPKY, ŠIKMÉ VZPĚRY A VODOROVNÉ KLEŠTINY PLNÝCH VAZEB KONSTRUKCE KROVU STŘECHY VIDITELNÉ V INTERIÉRU OPATŘIT PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM SPLŇUJÍCÍ POŽADAVEK POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DŘEVĚNÝCH PRVKŮ 30 min.!

(10) — NOVÁ KONSTRUKCE PŮLŠTOKŮ PROVEDENÁ NA NOVÉ KONSTRUKCI PODLAHY 4.N.P.. KONSTRUKCE PŮLŠTOKŮ JE NAVRŽENA TL. 150mm, Z OCELOVO PLECHOVÉHO ROŠTU, ZE STRANY EXTERIÉRU S OSAZENOU KONTAKTNÍ DIFÚZNÍ FOLIÍ, MEZI PROFILY TEPELNÁ IZOLACE Z ROHOŽÍ MINERÁLNÍ VLNY TL.120mm. ZE STRANY INTERIÉRU KONTAKTNÍ PAROTĚSNÁ ZÁBRANA NOSNÝ ROŠT, MONTÁŽNÍ ROŠT A SÁDROKARTON "RED" TL.15mm.KONSTRUKCE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min.!

(11) — NAD CHODBOOU STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU Z ŽELEZOBETONOVÉ DESKY TL. cca 150mm, ŠKVÁROVÉHO ZÁSYPU TL. cca 150mm A CIHELNÝCH PŮDOVEK TL.50mm. STROP 3.N.P. JE OPATŘEN JÁDROVOU OMÍTKOU SE ŠTUKEM.

(12) — NAD UČEBNAMI 3.N.P. STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU PRAVDĚPODOBNĚ TRÁMOVÁ SE ZÁKLOPEM, VE 4.N.P. SE ŠKVÁROVÝM ZÁSYPEM A CIHELNÝMI PŮDOVKAMI. STROP 3.N.P. JE OPATŘEN JÁDROVOU OMÍTKOU SE ŠTUKEM.

(13) — V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDI 3.N.P. PŘED PROVÁDĚNÍM ÚPRAV PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PODEZDÍT STÁVAJÍCÍ VAZNÉ TRÁMY 230/300 mm ZDIVEM Z CIHEL PLNÝCH "CP 15" NA MALTU CEMENTOVOU "MC 50".

(14) — DLE VÝKRESŮ Č. 08 a 09 S OSADIT Z OBOU STRAN K STÁVAJÍCÍM VAZNÝM TRÁMŮM 230/300mm NOVÉ HRANOLY 80/140mm (dolní hrana v úrovni dolní hrany vazných trámů) PŘIPEVNĚNÉ PO 1000mm OSOVĚ OCELOVÝMI ŽÁROVĚ ZINKOVANÝMI SVORNÍKY prům. 18mm S OBOUSTRANNÝMI "BULDOKY" prům. 90mm.

(15) — DLE VÝKRESŮ Č. 08 a 09 S OSADIT NA NOVÉ HRANOLY 80/140mm NOVÉ NOSNÉ HRANOLY PODLAHY 80/160mm PO 800mm OSOVĚ OD SEBE, PŘIPEVNĚNÉ K HRANOLŮM VAZNÝCH TRÁMŮ OCELOVÝMI ŽÁROVĚ ZINKOVANÝMI STYČNÍKOVÝMI "L" PROFILY S PROBITÍM STAVEBNÍMI HŘEBÍKY.

(16) — DLE VÝKRESŮ Č. 08 a 09 OSADIT K NOVÝM NOSNÝM HRANOLŮM PODLAHY 80/160mm JEDNOSTRANNÉ SVISLÉ PŘÍLOŽKY Z PRKEN TL. 25 mm PŘIBÍJENÉ K HRANOLŮM STAVEBNÍMI HŘEBÍKY (4ks na každé příložce). PŘÍLOŽKY OSADIT DO ČTVRTIN DÉLKY NOSNÝCH HRANOLŮ PODLAHY STŘÍDOVĚ Z OBOU STRAN HRANOLŮ. PŘÍLOŽKY OSADIT NA DORAZ K STÁVAJÍCÍ PODLAZE 4.N.P. (k cihelným půdovkám), HORNÍ HRANU PŘÍLOŽKY PO PŘIBITÍ ZAŘÍZNOU V ÚROVNI HRONÍ HRANY PODLAHOVÝCH NOSNÝCH HRANOLŮ.

(17) — DLE VÝKRESŮ Č. 08 a 09 S OSADIT NA NOVÉ NOSNÉ HRANOLY PODLAHY 80/160mm, NA HORNÍ HRANU PĚNOVÝ PODLOŽKOVÝ PÁS. DO NOSNÝCH HRANOLŮ ŠROUBOVAT VRUTY DL. 70mm DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY "OSB" TL. 18mm VE 2 VRSTVÁCH (v křížném směru) NA PERO A DRÁŽKU PŘÍČNĚ NA NOSNÉ HRANOLY. NA PLOCHU OSADIT PĚNOVOU PODLOŽKU A PODLAHOVOU KRYTINU ZE SVAŘOVANÉHO PVC NEBO PODLAHU LAMINÁTOVOU DŘEVĚNOU PLOVOUCÍ.

(18) — U STÁVAJÍCÍCÍCH KOMÍNOVÝCH TĚLES PROVÉST KONTROLU STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ. V PŘÍPADĚ JEHO PORUŠENÍ, STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ODSTRANIT A PROVÉST NOVÉ Z "TiZnÚ PLECHU TL. 0,7mm.

(19) — PROSTOR PRO OSAZENÍ PROMÍTACÍHO STAHOVACÍHO PLÁTNA PRO PROJEKTOR.

POZNÁMKA :

DOTČENÁ ČÁST 3.N.P. BUDE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ ZDROJE ING. SÍTÍ PŮVODNÍHO OBJEKTU (pouze elektroinstalace), ŽÁDNÉ NOVÉ PŘÍPOJKY ING.SÍTÍ NEJSOU V DOTČENÉ ČÁSTI OBJEKTU NAVRŽENY !!!

PROJEKTANT PROVEDLSTAVEBNĚ TECHNICKOU PROHLÍDKU NA MÍSTĚ STAVBY.

VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ A NOVÉ ŘEZIVO KONSTRUKCE KROVU OPATŘIT PŘED ZAKLOPENÍM DESKAMI SÁDROKARTONU A PROVEDENÍM NOVÉ PODLAHY DOTČENÉ ČÁSTI VESTAVBY OPATŘIT OCHRANNÝM NÁSTŘIKEM PROTI HNILOBĚ, PLÍSNÍM A DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM !!!

VÝPLNĚ OTVORŮ - OKNA DVEŘE VIZ. VÝKRES Č. 15 S !!!

VEŠKERÉ MATERIÁLOVÉ, KONSTRUKČNÍ ZMĚNY ČI NESROVNALOSTI PŘEDEM KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM !!! TYTO PŘÍPADNÉ ZMĚNY BUDOU PROJEKTANTEM ŘÁDNĚ ODSOUHLASENY STAVEBNÍM DOZOREM A ZAPSÁNY DO STAVEBNÍHO DENNÍKU !!!

PŘI STAVBĚ JE TŘEBA DODRŽOVAT VEŠKERÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY, PLATNÉ NORMY V SOULADU S PRÁVNÍMI PŘEDPISY A PŘÍPADNÁ NAŘÍZENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z MONTÁŽE A PROVOZU TECHNOLOGIE !!!

VEŠKERÉ ZDROJE NEBEZPEČÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO OZNAČIT VE SHODĚ S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI !!! PŘI STAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽENA BEZPEČNOST PRÁCE DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 591/2006 Sb. a č.101/2005 Sb. VE ZNĚNÍ PLATNÝCH PŘEDPISŮ !!!

díl 2 - stavební řešení

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	INS spol.s r.o. NÁCHOD, Parkány 413, 547 01 Náchod	
ZPRACOVATEL PROJEKTU	DRUPOS Trutnov, Horní Promenáda 150, 541 01 Trutnov	
HLAVNÍ INŽENÝR	VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Petr ŠULC	Martin ŠAFRÁNEK	Ing. Zdeněk FIBIKAR
STAVEBNÍK :	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, Wonkova 1142, HRADEC KRÁLOVÉ	
OBEC : TRUTNOV	KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ	DATUM: 07/2013

AKCE : **STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŮDNÍ VESTAVBA GYMNÁZIA TRUTNOV**
na p.p.č. 1310, 1311, 237/10, 237/32 a 237/68 vk.ú. Trutnov
HLAVNÍ BUDOVA
TRUTNOV

OBSAH : ŘEZ A - A

ZAKÁZKA Č. : 3869/ŠA
STUPEŇ PD : DPS
FORMÁT : 6 A4
MĚŘÍTKO : 1 : 50
VÝKRES Č. : **03 S**