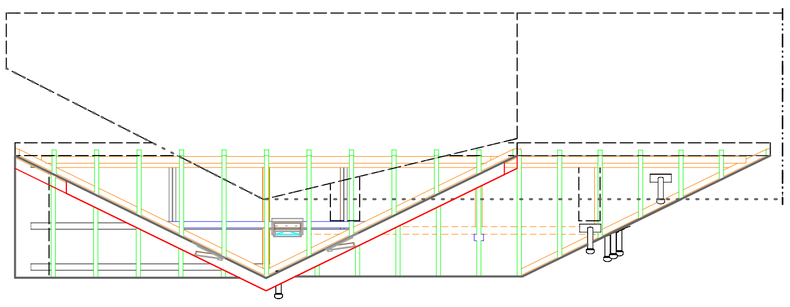
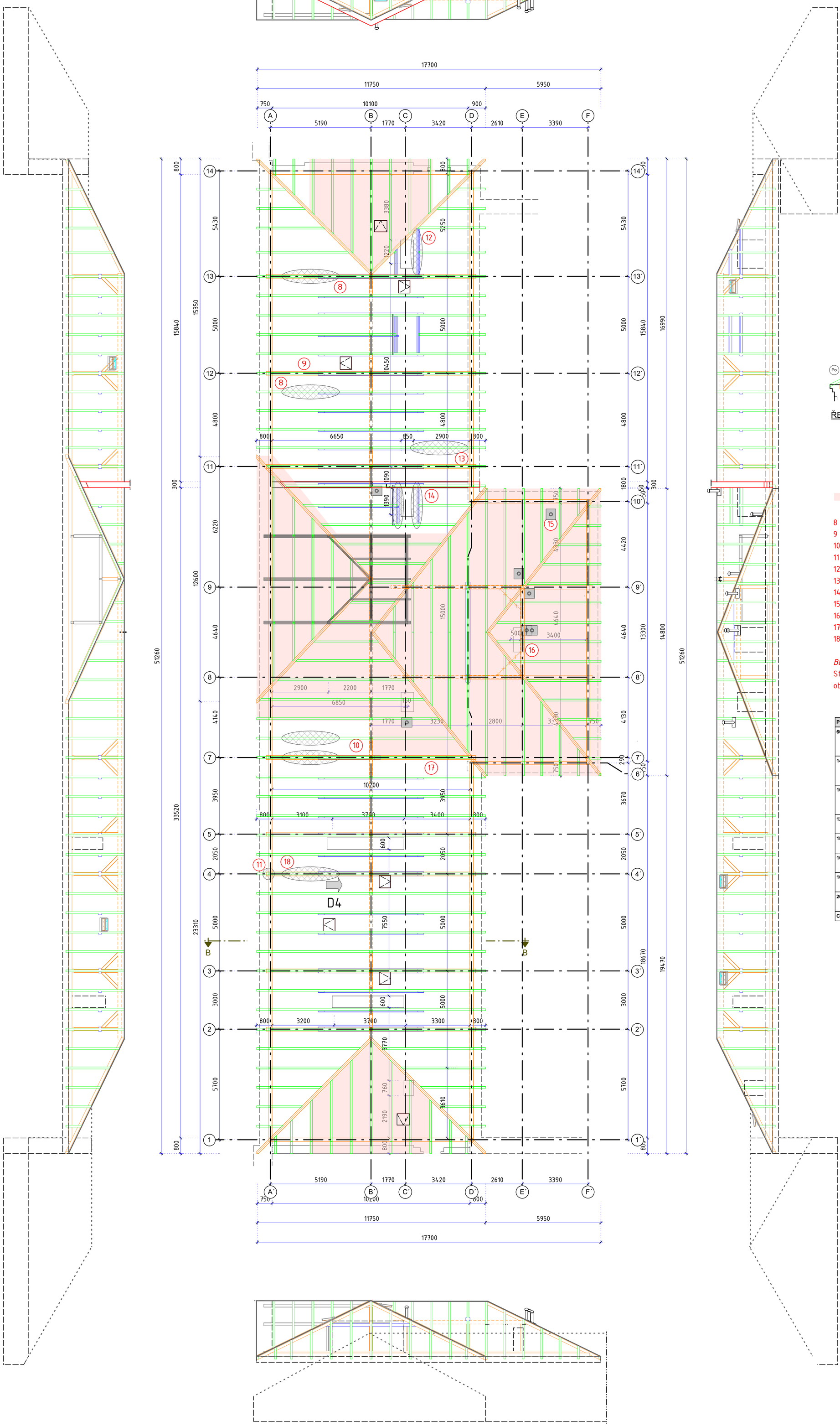
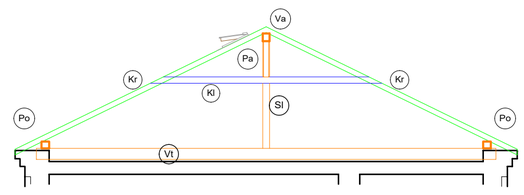






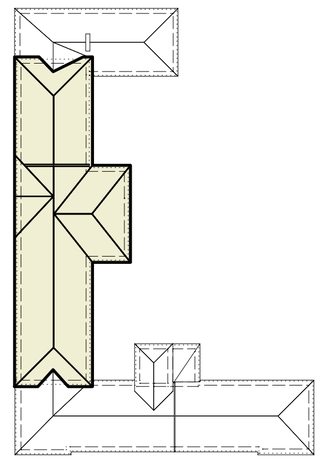
ŘEZ B-B´

NOVÉ KONSTRUKCE
(DŘ. PRVKY KROVU, DŘ. BEDNĚNÍ A POD.)

8 – napadení krokve shora a pobíjení, plodnice a mycelium houby
9 – povrchové napadení vazného trámu
10 – napadení krokve shora a pobíjení, plodnice a mycelium houby
11 – povrchové napadení pozednice a vazného trámu houbou
12 – výměna u komína napadena, kondenzace vzduchu z ubouraného komína
13 – napadení krokve shora a pobíjení
14 – výměna u komína napadena, kondenzace vzduchu z ubouraného komína
15 – zatékání kolem trubky odvětrání
16 – kondenzace vzduchu z ubouraného komína na vaznici a pobíjení
17 – povrchové napadení vazného trámu
18 – napadení krokve shora a pobíjení houbou

BLÍŽE VIZ. ZPRÁVA č. 156/16
Stavebně technický průzkum konstrukce krovu
objektu č.p.525 ZŠ Žižkova,TURNOV

Průřezy			Délka [m]	Hrubý objem [m³]
60/150	Kleštiny	Kl	188,356	1,6942
	Výměna	Vy	4,198	0,0378
	Celkem		192,554	1,7320
140/180	Nárožní krokev	Kn	55,702	1,4031
	Úžlabní krokev	Ku	38,672	0,9747
	Celkem		94,374	2,3779
100/120	Krokve	Kr	760,221	9,1208
	Výměna	Vy	11,358	0,1363
	Celkem		771,579	9,2572
120/140	Pásky	Pa	14,640	0,2463
	Celkem		14,640	0,2463
180/160	Pozednice	Po	132,440	3,8143
	Celkem		132,440	3,8143
160/160	Sloupek	Sl	27,234	0,6971
	Celkem		27,234	0,6971
160/180	Vaznice	Va	57,975	1,6698
	Celkem		57,975	1,6698
200/260	Vazný trám	Vt	104,185	5,4174
	Celkem		104,185	5,4174
Celkem			1394,981	25,2118



POZNÁMKY:
1/ V PŘÍPADĚ ODLIŠNOSTÍ OD PŘEDPOKLÁDANÉHO STAVU. VÝSKYTU PORUCH V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH NEBO V NEJASNOSTÍ BUDOU BOURACÍ PRÁCE PŘERUŠENYA DALŠÍ POSTUP BUDE KONZULTOVÁN S PROJEKTANTEM A STATIKEM !
2/ VYZNAČENÉ PRVKY KROVU, NEBO JEJICH ČÁSTI, KTERÉ JSOU NAPADENY DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI A/NEBO HMYZEM, BUDOU VYMĚNĚNY
– PROVEDENÍ DLE ZPRÁVY STATIKY
– VAZNÉ TRÁMY A KROKVE BUDOU NASTAVENY DLE DETAILŮ POMOCÍ SVORNÍKŮ A „BULDOGŮ", SPOJ BUDE DOPLNĚN LEPIDLEM, ČÁSTI POZEDNIC BUDOU NA TÁVAJÍCÍ NAPOJENY TESAŘSKY (PŘEPLÁTOVÁNÍM).
PŘI NÁHRADĚ NAPADENÝCH ČÁSTI KROVU BUDE ODŘÍZNUTA POŠKOZENÁ ČÁST PRVKŮ A MINIMÁLNĚ 1000 MM ZDRAVÉHO DŘEVA, NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENO VÝŠE POSPANÉ NASTAVENÍ
3/ BĚHEM VÝMĚNY PRVKŮ KROVU BUDOU PŘILEHLÉ KONSTRUKCE PODCHYTÁVÁNY, TAK ABY NEDOŠLO K JEJICH POSUNU NEBO DESTRUKCI
4/ CELÁ KONSTRUKCE KROVU BUDE OČIŠTĚNA A OŠETŘENA FUNGICIDNÍMI PŘÍPRAVY DLE TZ A TO VČ. NOVÝCH PRVKŮ KROVU NOVÉHO BEDNĚNÍ.
5/ PŘESNÝ ROZSAH SANAČNÍCH PRACÍ BUDE UPŘESNĚN NA MÍSTĚ PO PROVEDENÍ BOURACÍCH PRACÍ, ZPŘÍSTUPNĚNÍ A OČIŠTĚNÍ VŠECH ČÁSTI KROVU

POZNÁMKY:
A/ PŘI PROVÁDĚNÍ A URČOVÁNÍ PODROBNÉHO ROZSAHU POŠKOZENÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ K VÝMĚNĚ BUDE ZHOTOVITELEM PŘIZVANÁ NEZÁVISLÁ ORGANIZACE ZABÝVAJÍCÍ SE „ODBORNOU ČINNOSTÍ DIAGNOSTIKY ROZSAHU POŠKOZENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ"
B/ STÁVAJÍCÍ UBOURANÉ KOMÍNOVÉ TĚLESA POD ROVINOU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOU ODKONTROLOVÁNY Z DŮVODU VYUŽÍVANÍ NEFUNKČNÍ PRŮDUCHY BUDOU ZAZDĚNY A FUNKČNÍ ODVĚTRÁNY TYPOVÝM ŘEŠENÍM NAD ROVINU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.
C.1/ VYKLIZENÍ PŮDNÍHO PROSTORU OD ZNEČIŠTĚNÍ HOLUBÍHO TRUSU A UHYNULÝCH HOLUBŮ.
D.1/ OPRAVA ANTIKOROZNÍCH NÁTĚRU STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE V ROZSAHU CCA. 125 MB OCELOVÉHO PROFILU I 160.

ACTIV Projekce, s.r.o.
sídlo: Ohrazenice 55, 511 01 Turnov
kancelář: Masarykovo nám. 240, 295 01 Mnichovo Hradiště
koresp. adresa: P.O. BOX 25, 295 01 Mnichovo Hradiště
e-mail: info@activprojekce.cz, web: www.activprojekce.cz
mob.: +420 739 292 861, IČ 27538320, DIČ CZ27538320

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Pospíchal Petr
Zodpovědný projektant:
Pospíchal Petr

AKCE:
ZŠ TURNOV, ŽIŽKOVA Č.P. 525
REKONSTRUKCE STŘEŠNÍ KRYTINY
na p.p.č. 856/2 v k.ú. Turnov

OBJEDNATEL:
Město Turnov
Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov, IČ: 00276227

ČÁST, PROFESE:
HLAVNÍ BUDOVA ŠKOLY, ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
VÝKRES KROVU, ČÁST B

razítko a podpis

Číslo zakázky:	Výtisk č.:
17/08-001	
Datum: 14.09.2017	
Část: D.1.2 / Stupeň: DPS	Změna:
Č.výkr.: B.01 / Formát: 12 x A4	Měřítko: 1:100