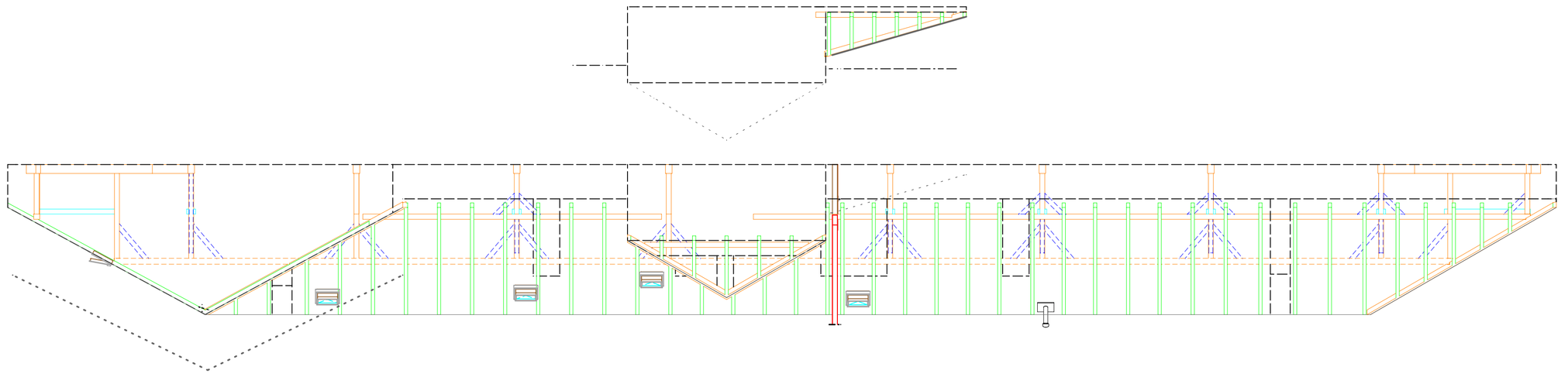
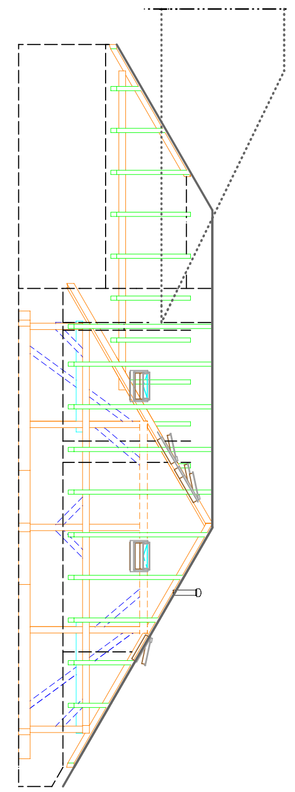
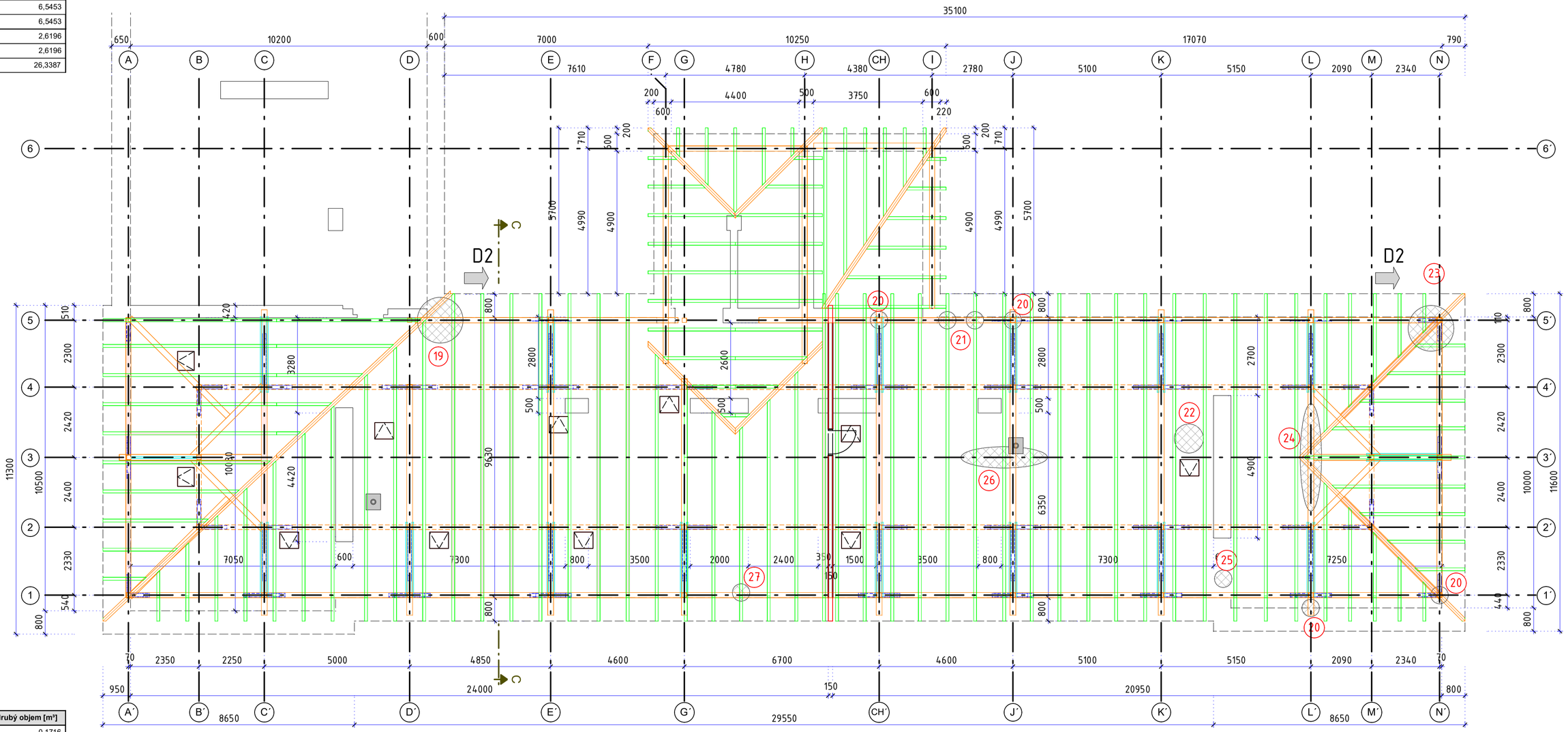
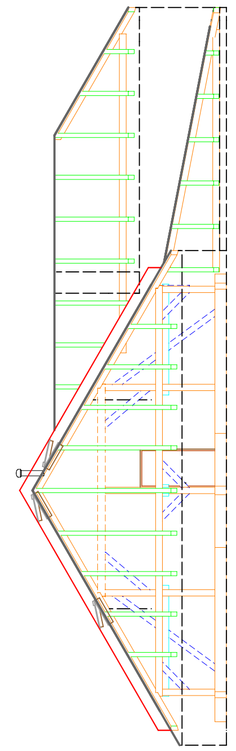
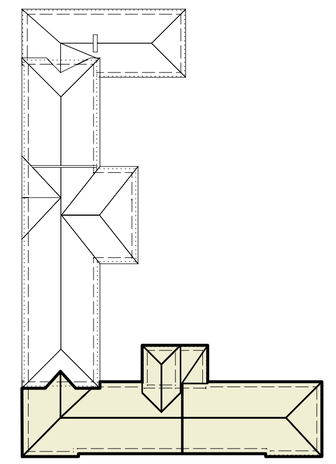
Průřezy			Délka [m]	Hrubý objem [m³]
60/150	Kleštiny	Kl	80,264	0,7223
	Celkem		80,264	0,7223
140/183	Nárožní krokev	Kn	8,971	0,2298
	Celkem		8,971	0,2298
140/180	Nárožní krokev	Kn	26,900	0,6779
	Úžlabní krokev	Ku	18,574	0,4682
	Celkem		45,474	1,1461
100/120	Krokve	Kr	662,693	7,9495
	Celkem		662,693	7,9495
120/140	Pásky	Pá	72,071	1,2125
	Šikmé vzpěry (ztužení)	Sv	41,748	0,7009
	Celkem		113,819	1,9134
180/160	Pozednice	Po	116,627	3.3592
	Celkem		116,627	3.3592
150/150	Sloupek	Sl	82,370	1,8533
	Celkem		82,370	1,8533
200/270	Vazný trám	Vt	121,228	6,5453
	Celkem		121,228	6,5453
160/180	Vaznice	Va	90,944	2,6196
	Celkem		90,944	2,6196
Celkem			1322,390	26,3387



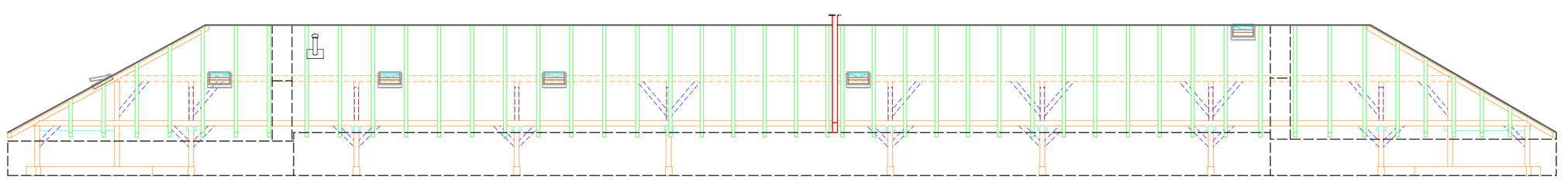


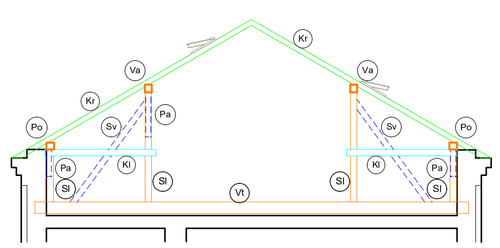






Průřezy			Délka [m]	Hrubý objem [m³]
140/160	Nárožní krokev	Kn	7,659	0,1716
	Celkem		7,659	0,1716
100/120	Krokve	Kr	37,018	0,4440
	Celkem		37,018	0,4440
180/160	Pozednice	Po	9,662	0,2782
	Celkem		9,662	0,2782
Celkem			54,339	0,8938





ŘEZ C-C´

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

19 - krov v úžlabí silně napaden, rozrušeny krokve, pozednice, sloupek, pobíjení
20 - povrchové napadení zhlaví vazného trámu hmyzem
21 - povrchové napadení krokve na pozednici hmyzem
22 - napadení pobíjení a krokve houbou
23 - napadení krokve, sloupku a pozednice hmyzem do hloubky 10 mm
24 - povrchové napadení vazného trámu houbou
25 - plodnice houby na pobíjení
26 - napadení pobíjení ve hřebeni
27 - napadení krokve na pozednici

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

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/ PŮDNÍ PROSTOR JE VYUŽÍVÁN UŽIVATELEM. ZHOTOVITEL PROVEDE VYKLIZENÍ PŘÍPADNĚ SESTĚHOVÁNÍ A DODATEČNÍ ZAKRÝVÁNÍ Z DŮVODU POŠKOZENÍ"
E/ ÚPRAVA ZDIVA KOLEM ZHLAVÍ VAZNÝCH TRÁMŮ, UVOLNĚNÍ OBEZDĚNÍ A PROVEDENÍ VZDUCHOVÉ MEZERY.

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

razítko a podpis

Číslo zakázky: 17/08-001
Výtisk č.:
Datum: 14.09.2017

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

ČÁST, PROFESE: HLAVNÍ BUDOVA ŠKOLY, ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Část: D.1.2
Stupeň: DPS
Změna:

VÝKRES: VÝKRES KROVU, ČÁST C
Č.výkr.: C.01
Formát: 8 x A4
Měřítko: 1:100