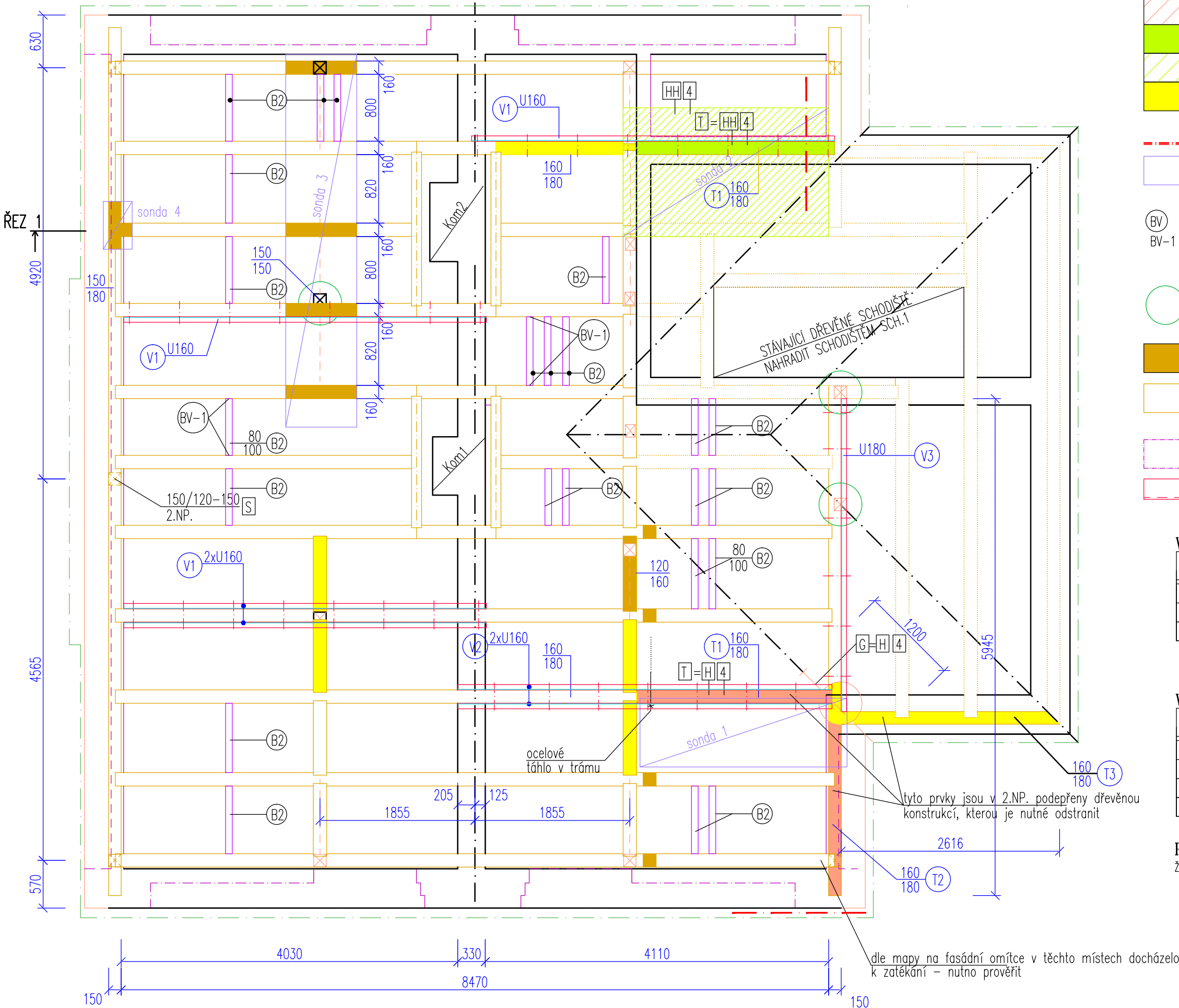


SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP VČETNĚ UVEDENÍ ZJIŠTĚNÝCH PORUCH V PROSTORU 3.NP.

SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE FOTODOKUMENTACE



LEGENDA ZNAČENÍ HMOT

	HNĚDÁ HNILOBA (HH)– NOSNÉ TRÁMY
	HNĚDÁ HNILOBA (HH)–PRKNA
	HNILOBA (H) – NOSNÉ TRÁMY
	HNILOBA (H) – PRKNA
	DOPORUČENÝ ROZSAH VÝMĚNY – MIMO PROKÁZANÉ NAPADENÍ NEBO ODSTRANĚNÍ Z DŮVODU ZESILOVÁNÍ

----- MÍSTA ZJIŠTĚNÉHO ZATĚKÁNÍ DO KONSTRUKCE – V MINULOSTI

HRANICE PROVEDENÝCH SOND

⊙ TRMEN BV/T – 80, KS 46

BV-1 TRMEN BV/T – 80, KS 46

(2x PRO VŠECHNY PRVKY B2)

○ MÍSTA, KDE MĚŘENÍM NESEDÍ KCE NA SOBĚ ALE JE PŘEDPOKLAD/JISTOTA, ŽE NA SOBĚ SEDÍ

PRVKY ODKYŘE SONDAMI

PRVKY ODVOZENÉ/PŘEDPOKLÁDANÉ TYTO PRVKY JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT PO ODKRYTÍ STROPU

NOSNÉ KONSTRUKCE 3.NP.

OCELOVÉ NOSNÍKY PRO ZESÍLENÍ

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY V MM			KS	KG/KS	KG CELKEM	POZNÁMKA
		šířka	výška	délka				
V1	U 160	4300	4	80,85	323,50			
V2	U 160	4500	2	84,60	169,20			
V3	U 180	3750	1	82,50	82,50			
CELKEM						575,20		

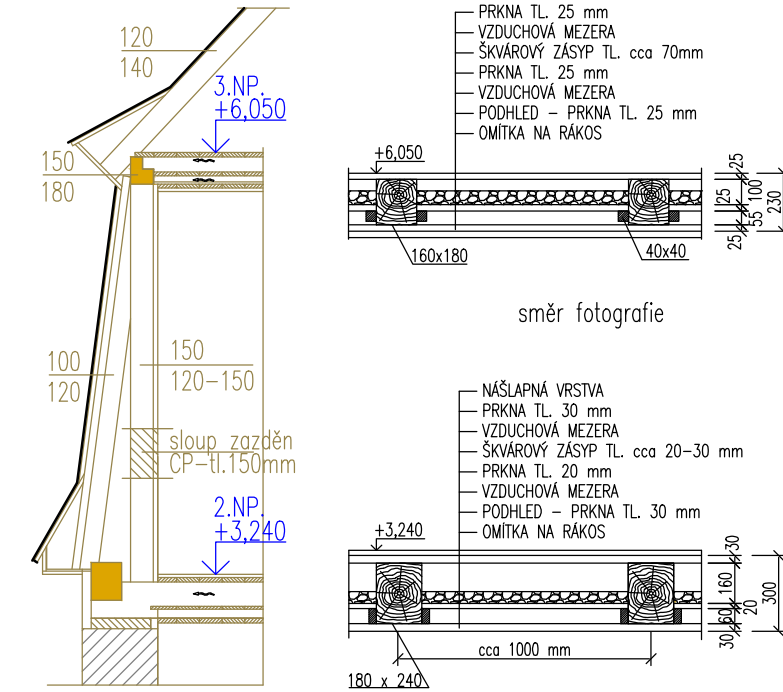
VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY V MM			KS	M3/1KS	M3 CELKEM	POZNÁMKA
		šířka	výška	délka				
T1	TRÁM	160	180	2350	2	0,068	0,136	původní trám se nahradí novým mezi 2xU160
T2	TRÁM	150	180	2050	1	0,009	0,009	celkové výměna
T3	TRÁM	150	180	2600	1	0,070	0,070	celkové výměna
B2		80	100	830	23	0,007	0,16	nový prvek pro doplnění kce pod příčkami
CELKEM						0,421		

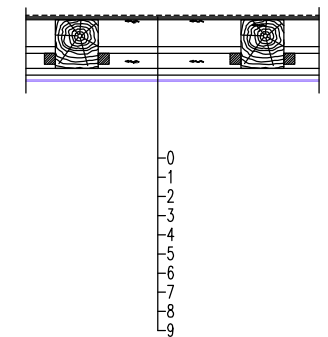
POZNÁMKY:

ŽLUTÉ OZNAČENÉ PRVKY JSOU POUZE PRVKY PŘEDPOKLÁDANÉ A PROTO NEJSOU UVEDENY VE VÝKAZU VÝMĚR

ŘEZ 1 – OBVODOVOU KCÍ VE 2.NP. – současný stav



SKLADBA STROPU NAD 2.NP.– nová



0. NAŠLAPNÁ VRSTVA TL DO 10 mm
1. OSB DESKA (DŘEVOTŘÍSKOVÉ, DESKA TYPU P3, PERO + DŘÁŽKA NEBOUŠENÉ), 1x TL 12 mm, PŘEKRYTÍ SPAR TRÍDA POUŽITÍ 1 – SUCHÉ PROSTŘEDÍ
2. OSB DESKA (DŘEVOTŘÍSKOVÉ, DESKA TYPU P3, PERO + DŘÁŽKA NEBOUŠENÉ), 1x TL 18 mm, PŘEKRYTÍ SPAR TRÍDA POUŽITÍ 1 – SUCHÉ PROSTŘEDÍ
3. VZDUCHOVÁ MEZERA TL 15 mm
4. TEPELNÉ IZOLÁČNÍ DESKY Z KAMENNÝCH NEBO SKELNÝCH VLÁKEN TL 100 mm, 60 KG/M3
5. STÁVAJÍCÍ PRKNA TL 25 mm
6. VZDUCHOVÁ MEZERA
7. STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE TVOŘÍCÍ PODKLAD IZOLACE A PODHLED STROPU SE ZACHOVÁ (OOSTRANÍ SE POUŽE OMÍTKA STROPU – VIZ BOURÁNÍ)PRKNA TL 20 mm
8. KONSTRUKCE PRO ZAVĚŠENÍ SÁDROKARTONOVÉHO PODHLEDU VÝŠKA KCE = 312,5 mm
9. SÁDROKARTONOVÝ PODHLED TL 12,5 mm MODRÁ AKUSTICKÁ PROTIPOŽÁRNÍ MA(DF)

Vysvětlivky

Typ poškození dřeva - symboly

Typ poškození dřeva	symboly
zatekání	Z
požerky tesařika krovového	T
požerky červotočů	C
požerky červotoče umřelého a hniloba	C+H
požerky pilolátky	P
hniloba	H
... hnědá (celulózovými houbami)	HH
mravenci	R
mechy	M

Stupeň poškození

slabě poškozené	1
středně poškozené	2
silně	3
celkové	4

místo poškození

poškození na obléhání prvku	OB
poškození na ploše prvku	PL
poškození v uložení	UL
horní část prvku	TP
spodní část prvku	UP
střední část prvku	MP

Odhad stupně poškození dřeva požerky dřevokazného hmyzu podle počtu výletových otvorů připadajících na 1m2 povrchu

Stupeň poškození	Počet výletových otvorů	
	tesařík krovový (4x7mm)	červotoči (2 až 3 mm)
slabý	2 až 4	6 až 10
střední	6 až 16	12 až 24
silný	více než 16	více než 24

Další použité značky a symboly

prvek/jeho část je nepřístupný	N
prvek posouzen pouze orientačně /obtížně přístupný	No
nejistota v hodnocení stavu kce (nedostatečný přístup.....	??

Označení prvků konstrukce

krokve	R	vaznice	V <sub>x</sub>
nárožní a užitelné krokve	G	sloup	S
kleštiny	K	výměny, pásy	Q
hambalky, stropnice, vazné trámy	T	ostatní prvky	B
vzpěry	VZ		



ZODP. PROJEKTANT	KRESLIL	KONTOLOVAL			
ING. D.VOJTÍŠKOVÁ		ING. JAN KUCHARÍK			
OBJEDNATEL	Technická univerzita v Liberci, Studentská 2, Liberec		DATUM	06/2017	SLOŽKA
OBEC	Liberec15 – Harcov		ZAK.ČÍSLO	201703	D.1.2
NÁZEV	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKT Č. 376/1, HARCOV-LIBEREC PRO ZMĚNU UŽÍVÁNÍ STAVBY		STUPEŇ	PD–ZPD	PARÉ
VÝKR.	STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP		MĚR.	VÝKR.č.	
			1:50	03	