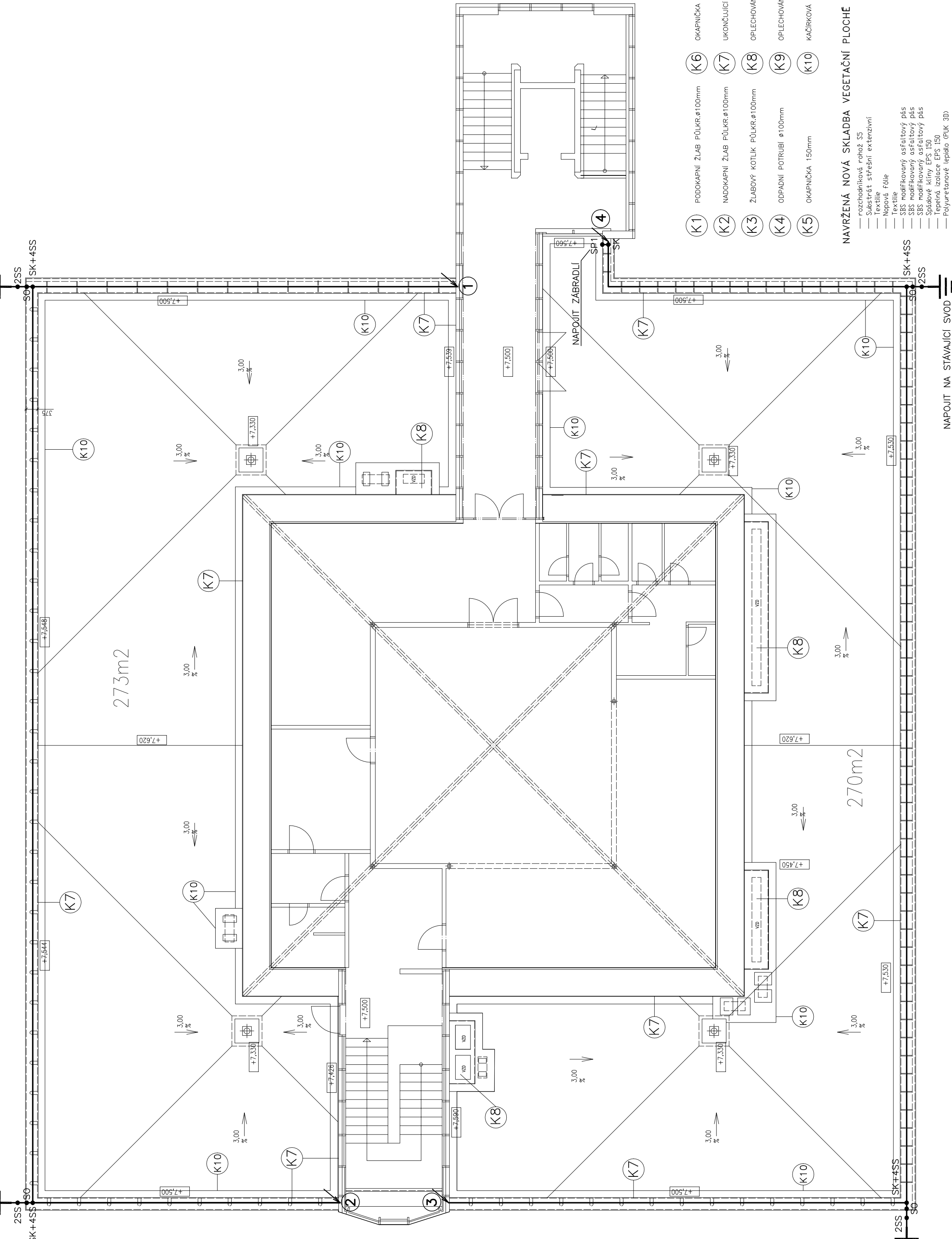
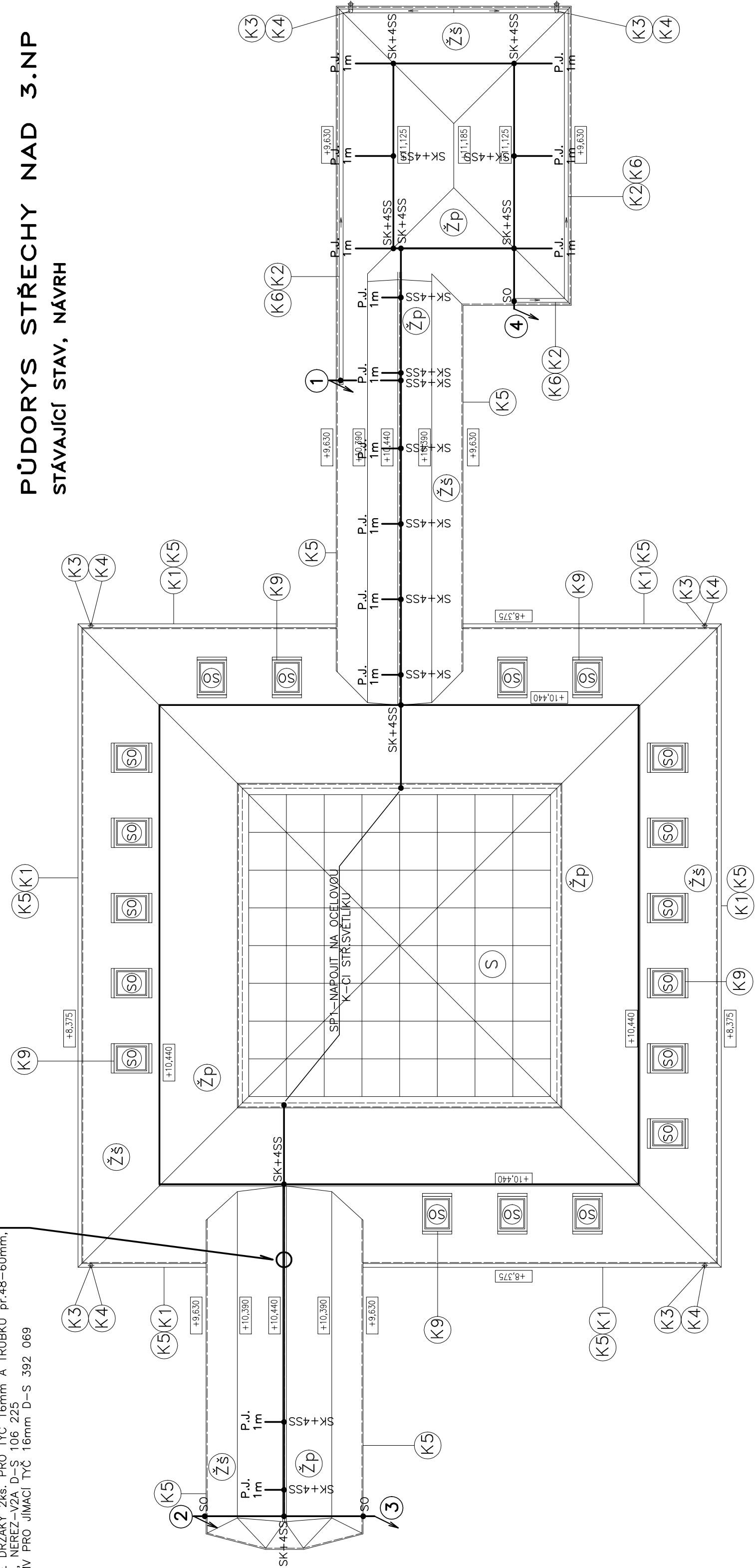


PŮDORYS STŘECHY NAD 3.NP
STÁVAJÍCÍ STAV, NÁVRH

JIMACI TYČ NA STÁVAJÍCÍM ANTÉNNÍM STOŽÁRU
- JIMACI TYČ pr.16mm L=2000 D-S 104 906
- IZOLOVANÉ DRŽÁKY 2ks. PRO TYČ 16mm A TRUBKU pr.48-60mm,
L=530mm, NEREZ-V2A D-S 106 225
- SVORKA MV PRO JIMACI TYČ 16mm D-S 392 069

LEGENDA – JÍMACÍ ČÁST HROMOSVODU:

Střešní krytina	paplostavovaný plech				
Střešní konstrukce	drát AMG51 8mm				
Jímací vodič	paplostavovaný plech				
Oplechování					
Podpěra vedení:	svod na zdi:	stávající podpěry a svody			
	jímáče:	podpora vedení pro facovaný plech	EL99610101		
	jímáče na atice:	podpěra vedení pro facovaný plech	EL99610101		
Kovové hmoty vystupující nad střešní konstrukci					
Uzemnění	anténami	stožár			
Uzemnění hromosvodu	provedeno stávajícími svody a uzemněním.				
Provedení jímací části hromosvodu	musí odpovídat ČSN EN 62305-3ed2.				
Ochranné provedení dle EN 62305:					
1. Ochranné provedení dle EN 62305-1	LPL = III				
2. Ochranné provedení dle EN 62305-2	W = 15m				
3. Ochranné provedení dle EN 62305-3	W = 85,5 st.				

[illegible]

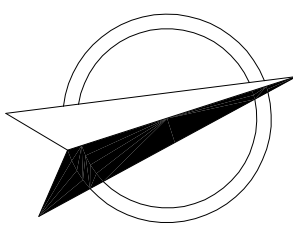
Stávající jímací soustava bude kompletně sejmuta.
Stávající svody k uzemnění budou odpojeny a zachovány
beze změny.


Imo opravné střechy bude na krytinu střechy osazena jímací soustava v obdobném rozsahu jako sejmutá jímací soustava dle tohoto výkresu a s použitím rovného hromosvodového materiálu.

Jímací soustava je navržena a bude i provedena dle jímání a dle instalace hromosvodu platné normy ČSN 341390 a dle této normy bude i nadále revidována.

Jedná se o opravu stávající jímací soustavy a ne o rekonstrukci celého systému ochrany před bleskem – svody a uzemnění jsou zachovány ve stávajícím stavu bez změny.

Jímací soustava je navržena s ohledem na, v současné době platný, soubor norem ČSN EN 62305, zejména co se týče návrhu oddělených jímáčů. Při dodání kompletní rekonstrukci ochrany před bleskem (tedy včetně svodové a zemnicí soustavy) nebude nutné provádět rekonstrukci tímto způsobem navržené jímací soustavy.



PROFESIE	HROSOMSVOD		
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MILAN HAVLIŠTA	
	VÝPRACOVAL	ING. MIROSLAV JÁGR	
	STAVBYNĚK	ZS KHK, HRADECKÁ 1890/2, HRADECKÉ KRALOVÉ	
STAVBA	REKONSTRUKCE STŘECHY OBJEKT ZS KHK, HRADECKÁ 1690/2A, HK		ZS ZÁVĚZKY 872/07/70 DRUH PROJEKTU DPS DATUM 12/2020 MĚŘÍTKO 1:100 ZMĚNA ČÁST č. VÝKRESU B 2
NÁZEV VÝKRESU			
PÚDORYS STŘECHY			