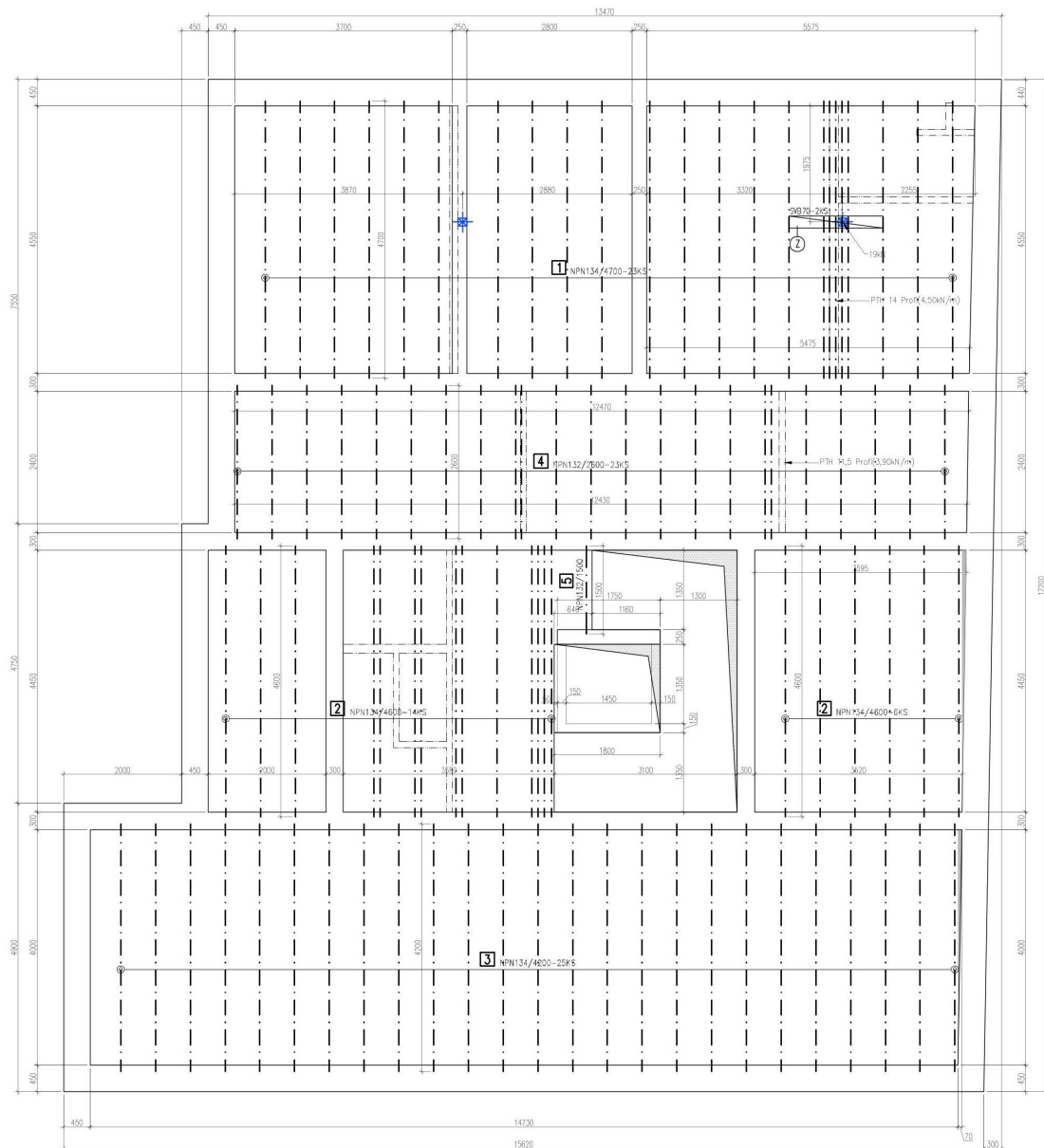


NÁVRH STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP

JE NUTNÉ PŘEKONTROLOVAT SVĚTLÉ ROZMĚRY MÍSTNOSTI A PROSTUPY
NÁVRH JE ORIENTAČNÍ, NESLOUŽÍ JAKO PROVADEČÍ PROJEKT



TLOUŠŤKA STROPU: 210mm
Výška vložek: 150mm
Výška sabetonky: 50mm

CHARAKTERISTICKÉ ZATÍŽENÍ STROPU:
(BEZ VLASTNÍ TÍHY STROPU)
 Stálé zatížení: 2,00 kN/m²
 Užitné zatížení: 2,50 kN/m²
 Stálé zatížení: 1,00 kN/m² – pro plochou střechu
 Užitné zatížení: 2,00 kN/m² – pro plochou střechu
 Příčky PTH 14 Prof, PTH 11,5 Prof dle projektu

VÝPIS STROPNÍCH NOSNÍKŮ

1 NPN 134 DL 4700MM 23KS	4 NPN 132 DL 2680MM 23KS
2 NPN 134 DL 4800MM 20KS	5 NPN 132 DL 1500MM 1KS
3 NPN 134 DL 4200MM 25KS	

VÝPIS STROPNÍCH VLOŽEK
 SVB 160 1580KS

VÝPIS PŘÍDAVNÉ VÝZTUŽE

DZIN	TYP	Ø	DĚLKA	KS	DĚLKA	KGm	KG
A	1	R 8	1,20	136	163,20	0,432	70,6
B	1	R 6	0,75	48	34,50	0,243	8,4
KG CELKEM							79

VÝZTUŽOVÝ PRŮŘEZ

VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH ŽEBER 1 2 10kg

VÝPIS KARI SÍTÍ: PŘESAŘ 200mm
 KD 37 49KS
 (dř150x50)

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ:
 Z-TUŽUJÍCÍ ŽEBRO

POZNÁMKY:
 1/NAVRŽENÝ STROP VYHÁŠÍ ZATÍŽENÍ OD KROUV, DLE PROJEKTU.
 2/NAVRŽENÝ STROP VYHÁŠÍ ZATÍŽENÍ OD SCHODIŠTĚ, DLE PROJEKTU.
 3/MINIMÁLNÍ DĚLKA ULOŽENÍ NOSNÍKU NA CHELVE ZDVO JE 50MM.
 4/NAVRŽENÝ STROP VYHÁŠÍ ZATÍŽENÍ OD PTH PŘÍČEK, DLE PROJEKTU.
 5/VÝZTUŽ VĚNCE NEDODÁVA FA CZ NORD.
 6/DODATEČNÉ PROVADEČNÉ PROSTUPY MUSÍ RESPEKTOVAT ULOŽENÍ NOSNÍKŮ.
 7/ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA BETONU NA ZMNOŽNĚNÍ JE PRO ZEMNODLOŽENOU MONTÁŽ 0,02m³/m² A PRO ZVLOŽENOU MONTÁŽ 0,07m³/m² – BEZ VĚNCE.

LEGENDA:

	PROSTUP STROPEM		SLOUPEK KROUV
	PROVLAKY-VYMĚNY		PŘÍČKY NAD STROPEM
	DOBĚTONÁVKY NEDODÁVA CZ NORD		NOSNÍKY

BETON C20/25-XC1 (KAMENIVO 8-16)
OCEĽ R10505, KRYTÍ VÝZTUŽE 20MM
KARI SÍTĚ (PŘESAŘ 200MM)
 CZ NORD s.r.o. zodpovídá za návrh a funkci stropní desky z betonového stropního systému Nord pro uvedené zatížení při dobrušení akordy stropu a při provedení stropu podle montážního návodu. Návěr stropní konstrukce podléhá schválení projektanta staveb.

REKONSTRUKCE DOMU SLUŽEB SUDKOV
 NÁVRH STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1. NP ZE SYSTÉMU NORD

CZ NORD s.r.o.
 270 01 České Budějovice
 tel. 387 602 222

DATUM: 26/11/2021
VYPRACOVAL: KRUBER DIS.
KONTROLOVAL:

MĚŘITKA: –
Č. VÝKRESU: D 05a