



- LEGENDA
- STROPNÍ VLOŽKY YTONG KLASIK 200 P4-500, 599x200x249 mm
 - ŘEZANÉ STROPNÍ VLOŽKY YTONG
 - DOBETONÁVKA
 - d.v. - Rxx
 - h.v. - Rxx
 - PŘÍDAVNÁ DOLNÍ VÝZTUŽ
 - PŘÍDAVNÁ HORNÍ VÝZTUŽ
 - DOPORUČENÝ SMĚR KLÁDÁNÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ

VÝKAZ STROPNÍCH NOSNÍKŮ							
OZN.	TYP	DĚLKA (m)	POČET KUSŮ	DĚLKA CELKEM (m)	NADVÝŠENÍ (mm)		
					JEDEN	+D14	ZDVOJEN
N1	SN Ytong 1,60/Y205A	1,60	4	6,40	-	-	-
N2	SN Ytong 2,20/Y205A	2,20	65	143,00	-	-	-
N3	SN Ytong 2,40/Y205A	2,40	16	38,40	-	-	-
N4	SN Ytong 2,60/Y205A	2,60	17	44,20	-	-	-
N5	SN Ytong 3,20/Y205A	3,20	2	6,40	-	-	-
N6	SN Ytong 3,80/Y205A	3,80	2	7,60	-	-	-
N7	SN Ytong 4,00/Y205A	4,00	14	56,00	-	-	-
N8	SN Ytong 4,40/Y205A	4,40	11	48,40	-	-	-
N9	SN Ytong 4,80/Y205A	4,80	38	182,40	-	-	-

VÝKAZ STROPNÍCH VLOŽEK - P4-500		
OBLAST	TYP	POČET KUSŮ
A	SV Ytong Klasik 200	1874

KÓTOVANÉ JSOU OSY NOSNÍKŮ!!

UPOZORNĚNÍ:

PŘED OBJEDNÁNÍM STROP. NOSNÍKU A VLOŽEK JE POTŘEBNÉ STAVEBNÍKEM ZKONTROLOVAT:

1. VNITŘNÍ ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ PODLE TOHOTO VÝKRESU SKLADBY
2. VNĚJŠÍ ROZMĚRY STAVBY PODLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
3. NOSNOST KONSTRUKCÍ NA KTERÉ SE SKLÁDAJÍ STROPNÍ PRVKY (STĚNY, VĚNCE, PŘEKLADY, TRÁMY, PRŮVLAKY A POD.)

VÝKRES VÝZTUŽE JE SOUČÁSTÍ VÝKRESU SKLADBY. VÝKAZ VÝZTUŽE VIZ. NA VÝKRESE K-03.

VÝZTUŽ JE NUTNÉ PŘEVZÍT Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBO POUŽÍT TUTO MINIMÁLNÍ VÝZTUŽ

a) 4øR10 JAKO PODÉLNOU VÝZTUŽ VĚNCE PO OBVODU (2x PŘI SPODNÍM OKRAJI, 2x PŘI HORNÍM OKRAJI VĚNCE)

b) øE6 PŘÍČNÁ VÝZTUŽ VĚNCE PO OBVODU (DOVOJSTRŽNÉ TRMÍNKY) S ROZESTUPEM 250mm

VÝZTUŽ STROPNÍCH NOSNÍKŮ MUSÍ BÝT PROPOJENÁ S VÝZTUŽÍ ZTUŽUJÍCÍHO VĚNCE PO OBVODU!

PŘI VYPRACOVÁNÍ TOHO VÝKRESU SKLADBY BYLO UVAŽOVANÉ S NÁSLEDUJÍCÍM PROVOZNÍM ZATÍŽENÍM:

- VLASTNÍ TÍHA STROPU KLASIK 200 $\approx 3,14 \text{ kN/m}^2$ (TLOUSTKA STROPU 250 mm)
- OSTATNÍ STÁLE ZATÍŽENÍ STROPU MAX. $2,0 \text{ kN/m}^2$
- UŽITNÉ ZATÍŽENÍ STROPU $1,5 \text{ kN/m}^2$

TENTO VÝKRES SKLADBY STROPU NENAHRAŽUJE A NEMĚNÍ STATICKÉ POSOUZENÍ JINÝCH ČÁSTÍ STAVBY!

STROPNÍ KONSTRUKCE MÁ PRŮMĚRNÝ TEPELNÝ ODPOR $1,14 \text{ K}\cdot\text{m}^2/\text{W}$

STAVEBNÍ INDEX VZDUCHOVÉ NEPRŮZVUČNOSTI 52dB A INDEX KROČEJOVÉHO HLUKU 84 dB

NADVÝŠENÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ - VIZ VÝKAZ NOSNÍKŮ!!!

- STATIK NENESE ŽÁDNOU ZODPOVĚDNOST ZA KONSTRUKCE NAD A POD ÚROVNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE!!!
- PŘED OBJEDNÁNÍM JE NUTNO PŘEKONTROLOVAT POČTY NOSNÍKŮ A VLOŽEK A VÝZTUŽ VĚNCŮ

PŘI NÁVRHU BYLY POUŽITY NOVÉ NOSNÍKY, KTORÉ JSOU ZAVEDENY OD 1.4.2020!

BETON ČSN EN 206-1-C25/30-XC1-Cl 0,4-Dmax16-S3, BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B

PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. JAROSLAV DVOŘÁK	Ing. LUBOŠ KELČÍK	M. K.	Bc. GERGELY MÉSZÁROS
+421 948 057 423			
INVESTOR: DOMOV PRO SENIORY SOKOLNICE, p.o., ZÁMECKÁ 57, 664 52 SOKOLNICE			
MÍSTO STAVBY: K.Ú. SOKOLNICE, P.Č. 377			
PROJEKT		FORMÁT:	630x297
HUMANIZACE POBYTOVÝCH SLUŽEB		DATUM:	01-2021
NÁZEV VÝKRESU:		STUPEŇ:	RP
SCHÉMA SKLADBY STROPU NAD 1.NP		MĚŘITKO:	1:75
		VÝKRES Č.:	K-02
		ČÍSLO:	192346
		ARCH.Č.:	21-0057

xella

BVK - PRO
STATIKA STAVIEB

BVK-PRO, s.r.o.
Senecká cesta 2217/1A, 931 01 Šamorín
IČO:51211629 / IČ DPH:2120639158
info@bvk-pro.com / www.bvk-pro.com