



VÝPIS PRVKŮ HELUZ - I.NP

POL.	OZNAČENÍ	DĚLKA x ŠÍŘKA x VÝŠKA (MM)	KS
1	SN HELUZ	3250 x 160 x 175	24
2	SN HELUZ	4750 x 160 x 175	15
3	SN HELUZ	8250 x 160 x 230	28
	SV MIAKO 23/50	400 x 250 x 230	460
	SV MIAKO 23/62,5	525 x 250 x 230	483
	SV MIAKO 8/50	390 x 250 x 80	30
	SV MIAKO 8/62,5	515 x 250 x 80	15

POZNÁMKY:

>> CELKOVÁ VÝŠKA STROPU \_ 230+60 = 290 mm

>> TECHNICKÉ ŘEŠENÍ JE NUTNO ODSOUHLASIT ODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM

>> STATICKÝ VÝPOČET (PŘEKLADŮ, PRŮVLAKŮ, SDRUŽENÝCH NOSNÍKŮ A DALŠÍCH ATYPICKÝCH ÚPRAV VE STROPNÍ KONSTRUKCI) NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE

>> PŘED OBJEDNÁNÍM NOSNÍKŮ JE NUTNO ZKONTROLOVAT, ZDA SVĚTLOSTI SVISLÝCH KONSTRUKCÍ ODPOVÍDAJÍ KÓTÁM NA VÝKRESE ( VČETNĚ ÚHLOPŘÍČEK )

>> PŘI MONTÁŽI A BETONÁŽI JE NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÉ POKYNY FIRMY HELUZ ( bližší informace na webových stránkách [www.heluz.cz/ke-stazeni/technicka-prirucka/](http://www.heluz.cz/ke-stazeni/technicka-prirucka/) )  
MONTÁŽNÍ NÁVOD HELUZ MIAKO dle ČSN EN 15037-1 a ČSN EN 1992-1-1

>> UKLÁDÁNÍ NOSNÍKŮ NA ZDIVO Z **BROUŠENÝCH CIHEL** :  
POKUD JE ZDIVO VYZDĚNO S TAKOVOU PŘESNOSTÍ, ŽE NA DÉLKU 1 m JE NEROVNOST max. 1 mm, PAK LZE ULOŽIT NOSNÍKY PŘÍMO NA ZDIVO S POLOŽENÝM ASFALTOVÝM PÁSEM min. TLOUŠTKY 3,5 mm, NEBO JAKO V PŘÍPADĚ ZDIVA Z NEBROUŠENÝCH CIHEL

>> UKLÁDÁNÍ NOSNÍKŮ NA ZDIVO Z **NEBROUŠENÝCH CIHEL** :  
NOSNÍKY SE POKLÁDAJÍ NA CEMENTOVOU MÁLTOU SROVNANÉ OBVODOVÉ A NOSNÉ ZDIVO.  
NEBO NA VYROVNANÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC. TAKÉ DOPORUČUJEME ULOŽENÍ NA TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS min. TLOUŠTKY 3,5 mm

>> MINIMÁLNÍ (SKUTEČNÁ) DÉLKA ULOŽENÍ NOSNÍKŮ NA ZDIVO ( ŽLB, VĚNEC ) JE 115 mm

>> STROPNÍ NOSNÍKY HELUZ NUTNO PŘED VLASTNÍM OSAZENÍM MONTÁŽNĚ PODEPŘÍT A TO SE VZDÁLENOSTÍ MEZI LINIOVÝMI PODPĚRAMI MAXIMÁLNĚ 1 800 mm

>> ŽELEZOBETONOVÝ ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC MUSÍ PROBÍHAŤ NAD KAŽDOU NOSNOU ZDÍ A TO BUĎ POD ÚROVNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NEBO V ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE

>> POKUD NENÍ PROJEKTANTEM STANOVENO JINAK, PAK JE NUTNO PO MONTÁŽI ULOŽIT DO CELÉ PLOCHY NADBETONÁVKY KARI SÍT 4/150 - 4/150 S KRYTÍM min. 15 mm A S PŘESAHY DÉLKY 210 mm A NAD NOSNÝMI ZDMI DLE POTŘEBY ZESÍLIT PŘIDANOU VÝZTUŽÍ  
- viz. STATICKÉ TABULKY ÚNOSNOSTI STROPŮ DLE NORMY ČSN EN 15037-1 a ČSN EN 1992-1-1  
>> PŘI BETONÁŽI STROPŮ JE NUTNÉ SOUČASNĚ BETONOVAT JAK NOSNÁ ŽEBRA,  
TAK I POZEDNÍ ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE S NADBETONÁVKOU A TO Z BETONU min. TŘÍDY C 20/25 -XC1

>> PŘI VLASTNÍ BETONÁŽI A NÁSLEDNÉM OŠETŘOVÁNÍ BETONOVÉ SMĚSI NUTNO DODRŽOVAT USTANOVENÍ NORMY ČSN 73 2400, ČSN EN 13670 A ČSN EN 206 - 1

DOKUMENTÁCIA JE MAJETKOM AUTORA A PODLIEHA OCHRANE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA.

DSP

AUTOR NÁVRHU: Ing. I.Bujdák			
HL. ING. PROJEKTU: Ing. I.Bujdák			
ZOD. PROJEKTANT: Heluz			
VYPRACOVAL: Heluz			
INVESTOR: Mesto Šurany, Námestie hrdinov 1, Šurany			
AKCE: Prístavba Materskej školy Mostná 1 Šurany miesto stavby : Mostná ulica 1, Šurany		Č. ZAK.:	16_03_03
		DATUM:	12.2016
		FORMÁT:	
		MĚŘITKO:	Č. VÝKRESU: <b>12</b>
VÝKRES: <b>Výkres skladby stropu</b>			