



VÝKAZ OCELE

Pd. č.	Prierez	Dĺžka (m)	ks	Hmotnosť			Poznámka
				kg/m	1 ks (kg)	spolu	
OP1	Platina 200x200x10 mm		26	3,14	81,64	81,64	Kotvenie do ŽB venca
Pa1	Pásovina 100x8 mm	0,300	26	6,28	1,88	48,98	Kotvenie oceľových prvkov do ŽB venca
Pa2	Pásovina 50x5 mm	0,250	104	1,96	0,49	51,04	Prívrty na platňu OP1
P2	Platina 100x250x10 mm		8	1,97	15,76	15,76	Kotvenie N3 do STENY
P3	Platina 100x250x10 mm		4	1,97	7,88	7,88	Kotvenie N3 do STENY
L1	L 80x80x6 mm	10,000	2	7,34	73,40	146,80	Profil na uloženie plechu pri stene
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)						387,31	(vratane 10% rezervy)
X	Nastreľovací trh Hilti X-ENP-19 L15	0,024	300				Nastreľovací trh do 1280
M1	Kotvy Hilti HIT-HY 170 / 12 mm, P 5.6	0,225	24				Elektrická hĺbka kotvenia min. 192 mm l
N1	Jáki 100x50x4 mm	2,250	36	8,60	19,35	696,60	Stuženie prívrty k L 280
N2	Jáki 100x50x4 mm	2,670	10	8,60	22,96	229,62	Šikmé stuženie prívrty k N1 - osové dĺžka
N3	Jáki 100x50x4 mm	2,080	12	8,60	17,89	214,66	Stuženie nakotvíť do steny cez P2, P3
P1	Platina 100x150x10 mm		84		1,18	98,95	Kotvenie N1 do l 280
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)						1309,26	(+ rezerva 6%)
Trapezový plech ArcelorMittal TRAPEZA 55/250T, hr. 0,88 mm, pozitívna poloha, 200 m2						1730,00	(12% REZERVA na presahy a styky)
Spolu oceľ vrátane rezervy (kg) aj s Plechom Trapeza						3426,57	
Spolu zvary - odhad (kg)						10,00	

NOŠNIKY N1, N2, N3 + PLATŇA P1 - SÚ VÝKÁŽE AJ V PÓVODNOM PROJEKTE STAVEBNÝCH ÚPRAV ZUS SENICA, PRE ROZPOČET VÝKÁŽE V PÓVODNOM PROJEKTE KOTVY „M1“, DO MURIVA / BETÓNU SA UPRESŇA DOPLÁČKOU PODLA MATERIÁLOVEJ SKLADBY STENY POD PANELOVOU RÍMSOU !!!

PLECH S PÔVRCHOVOU ÚPRAVOU ANTI DROP !!! (PROTI ODKÁPKAVANIU VODY)

ALT. MOŽE BYŤ POUŽITÝ AJ INÝ TRAPÉZ. PLECH ODOBNÝCH PARAMETROV - KONZULTOVAŤ SO STATIKOM

OCEĽ S 235
TRAPÉZOVÝ PLECH S 320

POZNÁMKA :

- STAVEBNÉ ÚPRAVY, PRESTUPY, DŮŽKY VYHOTOVÍ PODLA VÝKRESOV PROFESII
- PRI VÝSTAVE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODLA NARIADENÍ VÝROBCOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV
- VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA NEODHAJUE DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU A PODROBNOSŤ
- V MIESTE VODOROVNÉHO STUŽENIA STROPU JE NUTNÉ VYREZAŤ BETÓNOVÉ PANEĽY - AŽ PO REALIZÁCIU VENCA V1, V2
- POČAS DEMONTÁŽE KROVU JE NUTNÉ ZABEPEČIŤ PANEĽ RÍMSY PROTI PREKLOPENIU
- ZAVETRENIE OCEĽI I Č. 280 NOSNÍKOV - SA ZAROVŇA NA HH I PROFILU, PRI ZVÁRANÍ ZABEPEČIŤ DREVO PROTIPOŽIARU
- DO VENCOV V2 - NAKOTVÍŤ PROFIL L1 PRE ULŽENIE PLECHU PRI STITOVEJ STENE
- TRAPÉZOVÝ PLECH BUDE NAKOTVÍŤ DO l 280 - PNEUMATICKÝM NASTRELENÍM KOTVAMI HILTI X-ENP-19 L15
- VŠETKY OCEĽOVÉ NOVÉ PRVKY JE NUTNÉ NATRIEŤ OCHRANNÝM ANTIKORÓZNÝM NÁTEROM

NÁZOV:		ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ-TECHNICKÉ RIEŠENIE NOVEHO PRESTREŠENIA NAD KONCERTNOU SÁLOU ZUŠ V SENICI	
MIESTO STAVBY:	SENICA, VAJANSKEHO 274, 905 01, KATASTRÁLNE ÚZEMIE SENICA, PARC. Č. 631/4		
STAVEBNÍK:	MESTO SENICA A ZÁKLADNÁ UMELECKÁ ŠKOLA V SENICI		
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JURAJ KOSTOLANSKÝ		
HIP:	ING. ARCH. MAREK HALINÁR		
STUPEŇ PROJEKTU:	REALIZAČNÝ PROJEKT	ČÍSLO ZÁKAZKY:	-
ČASŤ PROJEKTU:	STATIKA	DÁTUM REVÍZIE:	IPARÉ:
DÁTUM:	06/2021		
MIERKA:	1:50	FORMÁT: Bx44	
NÁZOV VÝKRESU:	VÝKRES STUŽENIA STROPU		
		02	