

### VÝPIS DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ (C24)

Počet (ks)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)	Celková délka (m)	Celková kubatura (m3)
69	80	240	2300	158,7	3,0
50	80	240	1800	90,0	1,7
Mezisoučet				248,7	4,7
+10%				24,9	0,5
CELKEM				273,6	5,2

### LEGENDA ZNAČEK

- Ocelové I profily
- Dřevěné hranoly C24
- Stávající prvky krovu
- Stávající konstrukce
- CELOPLOŠNÝ ZÁKLUP OSB3 TL. 22 mm  
PLOCHA 139,3 m<sup>2</sup>

### 1 ŽB ROZNAŠECÍ PATKY (31 ks)

KUBATURA BETONU C25/30-**XC1**-S3:  
1 ks  $0,4 \times 0,3 \times 0,2 = 0,024 \text{ m}^3$   
31 ks (+10%):  $1,1 \times 31 \times 0,024 = 0,82 \text{ m}^3$

VÝZTUŽ:  
KARI SÍŤ B500A KY 49:  $\varnothing 8/100/100 \text{ mm}$  (7,9 kg/m<sup>2</sup>)  
1 ks  $0,35 \text{ m} \times 0,25 \text{ m} = 0,09 \text{ m}^2 \dots 0,71 \text{ kg}$   
31 ks  $31 \times 0,09 = 2,8 \text{ m}^2 \dots 23 \text{ kg}$

### VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍKŮ

Počet (ks)	Označení	Jedn. délka (mm)	Celk. délka (m)	Jedn. hmotnost (kg/m2)	Jedn. plocha (m2/m)	Celk. hmotnost (kg)	Nátěrová plocha (m2)
9	I 260	12000	108	41,8	0,91	4514,4	98,3
1	I 260	4400	4,4	41,8	0,91	183,9	4,0
5	I 240	4000	20	36,2	0,84	724,0	16,8
Mezisoučet						5422,3	119,1
Drobný spojovací materiál a svary +5%						271,1	6,0
CELKEM						5693,4	125,0

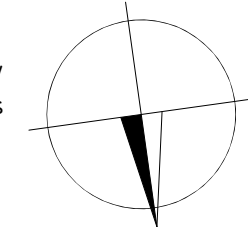
OCEL S235, VÝROBNÍ SKUPINA B (DLE ČSN 732601)  
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA DLE STUPNĚ KOROZIVNÍHO PROSTŘEDÍ - C2 INTERIÉR  
- SPOJE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ BUDOU ŠROUBOVÉ, BUDOU NAVRŽENY NA PLNOU ÚNOSNOST PŘIPOJOVANÝCH PRVKŮ.

### POZNÁMKY

NA NOSNOU KONSTRUKCI JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI !  
PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE NUTNÉ DÉLKY PRVKŮ PŘÍZPŮSOBIT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ !

Konstrukce stropu je tvořena dřevěnými profily uloženými do ocelových profilů případně do kapes do zdva.  
V místě uložení ocelových nosníků budou vybourány nenosné vrstvy podlahy v ploše min. 300x400 mm a bude proveden betonový základ.

Dokumentace odpovídá dostupným podkladům a měřením. Veškeré významné odchylky zjištěné v průběhu stavby od této dokumentace budou řešeny ve spolupráci s projektantem. Hodnoty výškových kót jsou vztaženy k původní 0,000. Veškeré kóty je nutné na stavbě ověřit.



±0,000 = 296,90 m n.n.										
Hlavní projektant	Ing. Tomáš Kročil	Architekt	Ing. arch. Jiří Čech	<div><div>K</div><div>PROJEKT</div><div>TOMÁŠ KROČIL</div></div> <div>K PROJEKT, Kročil s.r.o. Uherskobrodská 984 763 26 Luhačovice IČ: 022 86 424 http://www.krocil.eu</div>						
Projektant	Ing. Tomáš Kročil	Vypracoval	Ing. Tomáš Sviták							
Stavebník	Městys Pozlovice (IČ 005 68 708; Hlavní 51, 763 26 Pozlovice)									
Místo stavby	Hlavní 59, 763 26 Pozlovice; parc. č. st. 77, k.ú. Pozlovice									
Název akce				Pare						
<b>PŮDNÍ VESTAVBA ZŠ POZLOVICE</b>				1 2 3 4 5 6						
				Zakázka 22ZAK1301						
Stavební objekt				Účel PD pro vydání spol. povolení						
Část dokumentace				Datum září 2022						
Obsah				Formát 4× A4						
KONSTRUKCE PODLAHY 3NP				Měřítko 1:75						
				Výkres č. D.1.1.10						