



### Legenda konstrukčních prvků

- St11 Stávající dřevěný stropní trám dimenze 170/230
- St12 Stávající dřevěný stropní trám dimenze 170/230 + příložka z boku trámu 2x UPN180 dl. 5300 mm, svorníky M12 po 750 mm
- SI11 Nový svislý nosný ocelový sloup Ø102/4 mm + patní plech P12 - 200x200 mm se čtyřmi otvory Ø18 mm, chemické kotvení 4x M16
- Pr11 Nový nosný překlad z ocelových nosníků 3x IPE160, dl. 3000 mm
- Pr12 Nový nosný průvlak z ocelového nosníku HEA160, dl. 8000 mm
- Pr13 Nový nosný dřevěný průvlak dimenze 160/160
- Pr14 Nový nosný překlad z ocelových nosníků 3x IPE100, dl. 1000 mm
- Sn11 Nový nosný dřevěný stropní nosník dimenze 100/160
- De11 Nová nosná železobetonová monolitická stropní deska tl. 150 mm

Lp Č	Profil	Délka (m)	Ks			
			IPE100	IPE160	HEA160	UPN180 Ø102/4
	IPE100	-	6,0	-	-	-
	IPE160	-	-	9,0	-	-
	HEA160	-	-	-	8,0	-
	UPN180	-	-	-	-	21,2
	Ø102/4	-	-	-	-	8,4
	P12	-	-	-	-	0,1
Celkem délka (m)			6,0	9,0	8,0	21,2
Hmotnost bm (kg)			8,10	15,80	30,40	22,00
Celkem hmotnost (kg)			48,6	142,2	243,2	466,4
Hmotnost oceli (kg)			992,5			

### Výkaz oceli

Lp Č	Profil	Délka (m)	Ks	Celkem	
				(m)	Objem (m3)
	IPE100	6,0	-	57,7	0,92
	IPE160	9,0	-	3,9	0,10
Objem celkem (m3)				1,02	

### Výkaz železa

<b>PROJEKČNÍ STATICKÝ KONSTRUKČNÍ ATELIER - TRIEN</b>		<b>TRIEH, s.r.o.</b>	<b>IČO: 272 732 29</b>	<b>DÍČ: CZ 272 732 29</b>
<b>Sídlo:</b> Stadická 1527 413 01 Roudnice nad Labem		<b>tel.: 777 777 530</b> <b>email: atelier.novak@seznam.cz</b> <b>web: www.trien.cz</b>		
<b>Vypracoval:</b> Petr Zahálka		<b>Kontroloval:</b> Ing. Petr Novák		<b>Schválil:</b> Ing. Petr Novák
<b>Zadavatel:</b> Humanitární sdružení Perspektiva, z.s. Havlíčkova 276, 413 01 Roudnice nad Labem		<b>Stupeň:</b> DPS <b>Část:</b> stáv. - konstr.		
<b>Akce:</b> Stavební úpravy a změna užívání stavby Na Hradčanech 592 na p.č. 533, k.ú. Roudnice nad Labem [741647] Na Hradčanech č.p. 592, 413 01 Roudnice nad Labem, Česko		<b>Formát:</b> A2 <b>Datum:</b> 07/2024 <b>Číslo přílohy:</b> D1.2.c.2 <b>Metřík:</b> 1:50 <b>Číslo prvé:</b>		
<b>Příloha:</b> Výkres tvaru konstrukcí 1.NP				