

*Akce:* **Modernizace gynekologicko-porodnického oddělení  
– porodnice, šestinedělí  
Krajská zdravotní a.s. – Nemocnice Teplice o.z.  
Dokumentace pro provádění stavby**

*Investor:* **Krajská zdravotní a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem**

*Zak. číslo:* **A 16 – 20 – P**

## **D1.01 Gynekologicko-porodnické oddělení**

# **D1.01.2-12 VÝKAZ VÝZTUŽE**

## **D1.01.2 Stavebně konstrukční řešení**

<b>AKCE</b>	Nemocnice Teplice - modernizace gyn-por oddělení
<b>ČÍSLO ZAKÁZKY</b>	A 16-20-P
<b>ČÁST</b>	D1.01 Gynekologicko-porodnické oddělení
<b>VÝKAZ VÝZTUŽE - B500B</b>	

<b>VÝKRES</b>	<b>D1.01.2-06 STAVEBNÍ ÚPRAVY NOSNÝCH KONSTRUKCÍ 4.NP</b>
---------------	---

### ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC 4.NP

POLOŽKA ČÍSLO	POČET	Ø	DÉLKA	OCEL B500B (10505R)				
	ks	mm	m	R6	R10	R12	R16	R20
V.1	4	12	19,500			78,00		
V.2	4	12	18,240			72,96		
V.3	4	12	20,232			80,93		
TŘ. 1	70	6	1,050	73,50				
TŘ. 2	62	6	0,850	52,70				
TŘ. 3	73	6	0,750	54,75				
CELKEM DÉLKA [m]				180,95	0,00	231,89	0,00	0,00
HMOTNOST [kg/bm]				0,222	0,617	0,888	1,578	2,466
CELKEM HMOTNOST [kg]				40,17	0,00	205,92	0,00	0,00
HMOTNOST VÝZTUŽE PRVKU [kg]				246,1				
KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ [kg]				5%	12,3			
REZERVA NA PŘESAHY [kg]				0%	0			
HMOTNOST VÝZTUŽE PRVKU CELKEM [kg]				258,4				

### ATIKA 4.NP

POLOŽKA ČÍSLO	POČET	Ø	DÉLKA	OCEL B500B (10505R)				
	ks	mm	m	R8	R10	R12	R16	R20
A.1	8	8	19,500	156,00				
A.3	8	8	10,296	82,37				
T.1	70	12	1,100			77,00		
T.3	38	12	1,000			38,00		
CELKEM DÉLKA [m]				238,37	0,00	115,00	0,00	0,00
HMOTNOST [kg/bm]				0,395	0,617	0,888	1,578	2,466
CELKEM HMOTNOST [kg]				94,16	0,00	102,12	0,00	0,00
HMOTNOST VÝZTUŽE PRVKU [kg]				196,3				
KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ [kg]				5%	9,8			
REZERVA NA PŘESAHY [kg]				0%	0			
HMOTNOST VÝZTUŽE PRVKU CELKEM [kg]				206,1				

### Ostatní prvky

KARI síť Ø8 100x100

Pozn. bez odstřihů

2,60 m x 0,8 m =

 2,08 m<sup>2</sup>

**VÝKRES**
**D1.01.2-08 VÝTAHOVÁ ŠACHTA**
**ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY**

POLOŽKA ČÍSLO	POČET	Ø	DÉLKA	OCEL B500B (10505R)				
	ks	mm	m	R6	R10	R12	R16	R20
V.1	4	12	8,460			33,84		
V.2	4	12	8,460			33,84		
V.3	4	12	8,460			33,84		
V.4	4	12	8,460			33,84		
V.5	4	12	18,000			72,00		
TŘ. 1	30	6	1,050	31,50				
TŘ. 2	30	6	1,050	31,50				
TŘ. 3	30	6	1,050	31,50				
TŘ. 4	30	6	1,050	31,50				
TŘ. 5	62	6	0,650	40,30				
CELKEM DÉLKA [m]				166,30	0,00	207,36	0,00	0,00
HMOTNOST [kg/bm]				0,222	0,617	0,888	1,578	2,466
CELKEM HMOTNOST [kg]				36,92	0,00	184,14	0,00	0,00
HMOTNOST VÝZTUŽE PRVKU [kg]				221,1				
KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ [kg]				5%	11,1			
REZERVA NA PŘESAHY [kg]				0%	0			
HMOTNOST VÝZTUŽE PRVKU CELKEM [kg]				232,1				

**Ostatní prvky**

KARI síť Ø8 100x100

 3,95 m x 2,85 m = 11,26 m<sup>2</sup>
Pozn. bez odstřihů