

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

D1.01.2-09 VÝKAZ OCELI

D1.01.2 Stavebně konstrukční řešení

AKCE	Nemocnice Teplice - modernizace gyn-por oddělení
ČÍSLO ZAKÁZKY	A 16-20-P
ČÁST	D1.01 Gynekologicko-porodnické oddělení
VÝKAZ OCELI	

VÝKRES	D1.01.2-06 STAVEBNÍ ÚPRAVY NOSNÝCH KONSTRUKCÍ 4.NP
---------------	---

KONSTRUKČNÍ OCEL - PŘEKLADY 4.NP

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
4.01	4	IPE 100	1,900	7,600	8,1	61,6		S235JR
4.02	4	IPE 100	2,100	8,400	8,1	68,0		S235JR
4.03	4	IPE 100	2,100	8,400	8,1	68,0		S235JR
4.04	4	IPN 220	5,300	21,200	31,0	657,2		S235JR
4.05	4	IPE 100	1,450	5,800	8,1	47,0		S235JR
4.06	4	IPE 100	2,100	8,400	8,1	68,0		S235JR
4.07	4	IPE 100	1,450	5,800	8,1	47,0		S235JR
4.08	4	IPN 220	4,300	17,200	31,0	533,2		S235JR
4.09	4	IPE 180	3,600	14,400	18,8	270,7		S235JR
4.10	4	IPN 280	6,975	27,900	47,9	1336,4		S235JR
4.11	4	IPE 140	2,600	10,400	12,9	134,2		S235JR
4.12	4	IPE 100	1,700	6,800	8,1	55,1		S235JR
4.13	4	IPE 100	2,050	8,200	8,1	66,4		S235JR
4.14	4	IPN 220	4,600	18,400	31,0	570,4		S235JR
4.15	4	IPN 260	6,600	26,400	41,8	1103,5		S235JR
4.16	4	IPE 180	3,600	14,400	18,8	270,7		S235JR
4.17	4	IPE 180	4,950	19,800	18,8	372,2		S235JR
4.21	2	IPE 180	2,550	5,100	18,8	95,9		S235JR
4.22	2	IPE 140	1,800	3,600	12,9	46,4		S235JR
4.24	2	IPE 180	2,800	5,600	18,8	105,3		S235JR
4.26	4	IPE 100	1,900	7,600	8,1	61,6		S235JR
4.27	4	IPE 100	1,550	6,200	8,1	50,2		S235JR
4.28	4	IPE 100	1,350	5,400	8,1	43,7		S235JR
4.29	2	IPE 180	2,200	4,400	18,8	82,7		S235JR
KONSTRUKCE CELKEM						6215,6 kg		
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%				124,3 kg		
CELKEM						6339,9 kg		S235JR

OCELOVÁ BANDÁŽ PILÍŘE 4B (450x750x2400)

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
4B-1	4	L 100x100x6	2,400	9,600	9,3	89,3		S235JR
4B-2	20	P5 š.50	0,450	9,000	2,0	17,7		S235JR
4B-3	20	P5 š.50	0,750	15,000	2,0	29,4		S235JR
								S235JR
KONSTRUKCE CELKEM			136,4 kg					
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%	2,7 kg					
CELKEM			139,1 kg					S235JR

OCELOVÁ KONSTRUKCE - VYNESENÍ VZT JEDNOTEK (VK-1)

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
	6	HEB 140	6,300	37,800	33,7	1273,9		S235JR
	4	HEA 100	7,090	28,360	16,7	473,6		S235JR
								S235JR
KONSTRUKCE CELKEM			1747,5 kg					
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%	34,9 kg					
CELKEM			1782,4 kg					S235JR

OCELOVÁ KONSTRUKCE - VYNESENÍ VZT JEDNOTEK (VK-2)

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
	4	HEB 140	4,500	18,000	33,7	606,6		S235JR
	4	HEA 100	4,400	17,600	16,7	293,9		S235JR
								S235JR
KONSTRUKCE CELKEM			900,5 kg					
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%	18,0 kg					
CELKEM			918,5 kg					S235JR

KONSTRUKČNÍ OCEL - PŘEKLADY 4.NP - PROSTUPY VZT

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
VZT4.02	4	IPE 100	1,050	4,200	8,1	34,0		S235JR
VZT4.03	4	IPE 100	1,150	4,600	8,1	37,3		S235JR
VZT4.05	4	IPE 100	1,000	4,000	8,1	32,4		S235JR
VZT4.06	4	IPE 100	0,725	2,900	8,1	23,5		S235JR
VZT4.07	4	IPE 100	1,600	6,400	8,1	51,8		S235JR
VZT4.09	4	IPE 100	0,800	3,200	8,1	25,9		S235JR
VZT4.10	12	IPE 100	0,700	8,400	8,1	68,0		S235JR
KONSTRUKCE CELKEM						273,0 kg		
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%				5,5 kg		
CELKEM						278,4 kg		S235JR

VÝTAH - MONTÁŽNÍ NOSNÍKY

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
MN.1	1	IPE 180	4,550	4,550	18,8	85,5		S235JR
MN.2	1	IPE 180	3,100	3,100	18,8	58,3		S235JR
KONSTRUKCE CELKEM						143,8 kg		
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%				2,9 kg		
CELKEM						146,7 kg		S235JR

STROPNÍ VÝMĚNA

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
V.01	2	IPE 140	3,000	6,000	12,9	77,4		S235JR
KONSTRUKCE CELKEM						77,4 kg		
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%				1,5 kg		
CELKEM						78,9 kg		S235JR

VÝKRES

D1.01.2-05 STAVEBNÍ ÚPRAVY NOSNÝCH KONSTRUKCÍ 3.NP

KONSTRUKČNÍ OCEL - PŘEKLADY 3.NP

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
3.01	4	IPN 280	5,200	20,800	47,9	996,3		S235JR
3.02	4	IPE 180	2,400	9,600	18,8	180,5		S235JR
3.03a	2	IPE 180	3,100	6,200	18,8	116,6		S235JR
3.03b	2	IPE 180	2,200	4,400	18,0	79,2		S235JR
3.04	4	IPE 140	2,100	8,400	12,9	108,4		S235JR
3.05	4	IPE 140	2,100	8,400	12,9	108,4		S235JR
3.06	4	IPE 140	2,100	8,400	12,9	108,4		S235JR
3.07	4	IPE 140	2,100	8,400	12,9	108,4		S235JR
3.08	4	IPE 140	2,100	8,400	12,9	108,4		S235JR
3.09a	2	IPN 280	5,600	11,200	47,9	536,5		S235JR
3.09b	2	IPN 280	4,700	9,400	47,9	450,3		S235JR
3.10	4	IPE 140	2,100	8,400	12,9	108,4		S235JR
3.11	4	IPE 140	2,100	8,400	12,9	108,4		S235JR
3.12	4	IPE 140	2,100	8,400	12,9	108,4		S235JR
3.13	4	IPE 140	2,100	8,400	12,9	108,4		S235JR
3.14	4	IPE 180	2,600	10,400	18,8	195,5		S235JR
3.15	4	IPN 240	4,350	17,400	36,2	629,9		S235JR
3.16	4	IPE 140	2,100	8,400	12,9	108,4		S235JR
3.17	4	IPE 180	2,450	9,800	18,8	184,2		S235JR
3.19	2	IPE 180	2,750	5,500	18,8	103,4		S235JR
KONSTRUKCE CELKEM			4555,9 kg					
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%	91,1 kg					
CELKEM			4647,1 kg					S235JR

NIKY - PŘEKLADY 3.NP

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
N.01	2	IPE 100	1,200	2,400	8,1	19,4		S235JR
N.02	2	IPE 140	1,500	3,000	12,9	38,7		S235JR
N.03	2	IPE 100	1,300	2,600	8,1	21,1		S235JR
N.04	2	IPE 100	1,200	2,400	8,1	19,4		S235JR
N.05	2	IPE 140	2,050	4,100	12,9	52,9		S235JR
KONSTRUKCE CELKEM			151,5 kg					
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%	3,0 kg					
CELKEM			154,6 kg					S235JR

OCELOVÁ BANDÁŽ PILÍŘE 3A (500x650x3600)

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
3A-1	4	L 100x100x6	3,600	14,400	9,3	133,9		S235JR
3A-2	30	P5 š.50	0,450	13,500	2,0	26,5		S235JR
3A-3	30	P5 š.50	0,750	22,500	2,0	44,2		S235JR
				0,000		0,0		S235JR
KONSTRUKCE CELKEM			204,6 kg					
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%	4,1 kg					
CELKEM			208,7 kg					S235JR

REZERVA - PŘEKLADY 3.NP

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
SP.3.1	4	IPE 180	2,400	9,600	18,8	180,5		S235JR
SP.3.2	4	IPE 180	2,400	9,600	18,8	180,5		S235JR
SP.3.3	4	IPE 180	2,400	9,600	18,8	180,5		S235JR
SP.3.4	4	IPE 180	2,400	9,600	18,8	180,5		S235JR
SP.3.5	4	IPE 180	2,400	9,600	18,8	180,5		S235JR
SP.3.6	4	IPE 180	2,400	9,600	18,8	180,5		S235JR
KONSTRUKCE CELKEM			1082,9 kg					
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%	21,7 kg					
CELKEM			1104,5 kg					S235JR

KONSTRUKČNÍ OCEL - PŘEKLADY 3.NP - PROSTUPY VZT

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
VZT3.01	4	IPE 100	2,100	8,400	8,1	68,0		S235JR
VZT3.03	4	IPE 100	0,700	2,800	8,1	22,7		S235JR
VZT3.04	4	IPE 100	1,200	4,800	8,1	38,9		S235JR
VZT3.04	4	IPE 100	1,100	4,400	8,1	35,6		S235JR
VZT3.05	4	IPE 100	1,100	4,400	8,1	35,6		S235JR
VZT3.04	4	IPE 100	1,250	5,000	8,1	40,5		S235JR
KONSTRUKCE CELKEM			241,4 kg					
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY		2%	4,8 kg					
CELKEM			246,2 kg					S235JR

VÝKRES**D1.01.2-04 STAVEBNÍ ÚPRAVY NOSNÝCH KONSTRUKCÍ 2.NP****KONSTRUKČNÍ OCEL - PŘEKLADY 2.NP**

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
2.01	6	HEB 220	4,450	26,700	71,5	1909,1		S235JR
2.02	4	IPN 220	2,400	9,600	31,0	297,6		S235JR
2.03	4	IPN 220	2,400	9,600	31,0	297,6		S235JR
				0,000		0,0		S235JR
KONSTRUKCE CELKEM			2504,3 kg					
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY			2%	50,1 kg				
CELKEM			2554,3 kg					S235JR

REZERVA - PŘEKLADY 2.NP

POLOŽKA ČÍSLO	POČET KUSŮ	PROFIL	DÉLKA [m]		HMOTNOST		POZNÁMKA	MATERIÁL
			1 KUS	CELKEM	kg/m	CELKEM		
SP.2.1	4	IPN 220	2,400	9,600	31,0	297,6		S235JR
SP.2.2	4	IPN 220	2,400	9,600	31,0	297,6		S235JR
SP.2.3	4	IPN 220	2,400	9,600	31,0	297,6		S235JR
SP.2.4	4	IPN 220	2,400	9,600	31,0	297,6		S235JR
SP.2.5	4	IPN 220	2,400	9,600	31,0	297,6		S235JR
SP.2.6	4	IPN 220	2,400	9,600	31,0	297,6		S235JR
SP.2.7	4	IPN 220	2,400	9,600	31,0	297,6		S235JR
KONSTRUKCE CELKEM			2083,2 kg					
SVARY, PROŘEZY, ŠROUBY			2%	41,7 kg				
CELKEM			2124,9 kg					S235JR