



Hlavní inženýr projektu:
ING. JAN KOČMÁNEK
Vedoucí projektant zakázky:
ING. FILIP SPÁČIL

Investor:



KRAJSKÁ NEMOCNICE T. BATI, a. s.
HAVLÍČKOVO NÁBŘEŽÍ 600, ZLÍN, PSČ 762 75
Tel. +420 577 551 111 www.kntb.cz

Profese:

STATIKA

Zpracovatel dílu:

LOUDIL projekt, s.r.o.
Tel: +420 723 111 671
E-mail: lloudil@loudilprojekt.cz

Odpovědný projektant:

ING. ROMAN PINKAVA

Vypracoval:

ING. ROMAN PINKAVA

Kontroloval:

ING. LUKÁŠ LOUDIL

Autorizace:

Akce:

**KRAJSKÁ NEMOCNICE T. BATI
BUDOVA 25 - HEMODIALYZAČNÍ ODDĚLENÍ**

Zakázkové číslo:

01 - 2019

Paré:

Datum:

04 - 2019

Formát:

6A4

Objekt:

HEMODIALYZAČNÍ ODDĚLENÍ

SO 01

Stupeň:

DSP+DPS

Obsah:

VÝKAZ OCELI SCHODIŠTĚ A PŘÍSTŘEŠKU

Měřítko:

Číslo výkresu:

D.1.01.2-002

KNTB - Ocelová konstrukce schodiště

Pozice	Název	Délka	Počet	Materiál	Hmotnost	Hmotnost	Hmotnost	Povrch	Povrch	Funkce
			kusů		1 kusu	celkem	na metr	1 kusu	celkem	
		(mm)			(kg/kus)	(kg)	(kg/m)	(m2/kus)	(m2)	
	KR10	2 421	2	S235	1,50	3,00	0,6	0,08	0,15	
	L50x5	1 500	36	S235	5,70	203,60	3,8	0,29	10,48	
	L50x5	300	36	S235	1,10	40,70	3,7	0,06	2,10	
	TROBD120x60x5	2 562	9	S235	32,80	295,20	12,8	0,88	7,91	
	U100	1 500	2	S235	15,90	31,80	10,6	0,56	1,12	
	U120	6 160	1	S235	82,50	82,50	13,4	2,67	2,67	
	UPE140	2 950	1	S235	35,30	35,30	12,0	1,48	1,48	
	UPE140	2 950	1	S235	35,30	35,30	12,0	1,48	1,48	
	UPE200	3 524	2	S235	64,00	128,00	18,2	2,44	4,89	
	UPE200	1 420	2	S235	25,80	51,60	18,2	0,99	1,97	
	UPE200	1 344	2	S235	24,40	48,80	18,2	0,93	1,86	
	UPE200	8 250	2	S235	149,90	299,80	18,2	5,72	11,44	
	UPE200	3 187	1	S235	57,90	57,90	18,2	2,21	2,21	
	UPE200	2 998	1	S235	54,50	54,50	18,2	2,08	2,08	
	UPE200	1 953	1	S235	35,50	35,50	18,2	1,36	1,36	
	UPE200	228	1	S235	4,10	4,10	18,0	0,16	0,16	
	UPE200	401	1	S235	7,30	7,30	18,2	0,28	0,28	
	UPE200	3 187	1	S235	57,90	57,90	18,2	2,21	2,21	
	UPE200	401	1	S235	7,30	7,30	18,2	0,28	0,28	
	UPE200	228	1	S235	4,10	4,10	18,0	0,16	0,16	
	UPE200	2 998	1	S235	54,50	54,50	18,2	2,08	2,08	
	UPE200	1 953	1	S235	35,50	35,50	18,2	1,36	1,36	
	UPE200	405	1	S235	7,40	7,40	18,3	0,28	0,28	
	UPE200	405	1	S235	7,40	7,40	18,3	0,28	0,28	
	UPE200	3 324	1	S235	60,40	60,40	18,2	2,31	2,31	
	CELKEM		109	S235		1649,40	kg		62,58	m2
	CELKEM OCEL S235					1649,40	kg		62,6	m2
	Drobný a spojovací materiál 10%					164,94	kg		6,3	m2
	CELKEM OCEL S235 vč.drobného a spoj.mat					1814,34	kg		68,8	m2

KNTB - Ocelová konstrukce schodiště

Position	Name	Length	Width	Quantity	Material	Weight	Weight	Surface	Surface	Note
Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost	Hmotnost	Povrch	Povrch	Poznámka
		(mm)	(mm)	(kusů)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
	P6x100-150	150	100	2	S235	0,6	1,2	0,028	0,06	
	P6x100-150	150	100	2	S235	0,6	1,2	0,028	0,06	
	P10x130-290	290	130	2	S235	3	5,9	0,084	0,17	
	P10x176-270	270	176	2	S235	3,7	7,5	0,104	0,21	
	P15x328-360	360	328	1	S235	13,9	13,9	0,257	0,26	
	CELKEM			9	ks		29,7	kg	0,74	m2
	CELKEM OCEL S235:						29,70	kg	0,7	m2
	Drobný a spojovací materiál 10%						2,97	kg	0,1	m2
	CELKEM OCEL S235 vč.drobného a spoj.mat						32,67	kg	0,8	m2

KNTB - Ocelová konstrukce schodiště

	Name	Length	Quantity	Material	Weight	Weight		
	Název	Délka	Počet	Materiál	Hmotnost	Hmotnost		
			kusů		1 kusu	celkem		
		(mm)			(kg/kus)	(kg)		
	HILTI HVA M16	330	4	8.8	0,5	2		
	HILTI HVA M12	200	14	5.8	0,2	2,8		
	CELKEM		18	ks		4,80	kg	

KNTB - Ocelová konstrukce schodiště

Name	Area	Paint.area		Quantity	Material	Weight	Weight	
Název	Délka	Nátěr.plocha		Počet	Material	Hmotnost	Hmotnost	
				kusů		kg/m (m²)	celkem	
	(m)	(m², m)					(kg)	
Zábradlí	19,5				S235	20,0	390,00	
Pororošt s nosným páskem 40x3	21,0				S235	35,1	737,10	
CELKEM včetně přírážky							1127,10	kg

KNTB - Ocelová konstrukce schodiště

Name			Weight			Surface	
Název			Hmotnost			Plocha	
			celkem				
SUMARIZACE			(kg)			m2	
Profily S235, S355			1814,34	kg		68,838	m2
Plechý S235			32,67	kg		0,8173	m2
Šrouby			4,80	kg		0,00	m2
Ostatní konstrukce			1127,10	kg		0,00	m2
CELKEM			2978,91	kg		69,66	m2