

název stavby			
<h1>Víceúčelová sportovní hala -TRÉNINK. HALA</h1> <h2>areál " Klimeška" Kutná Hora</h2>			
místo stavby k.ú.Kutná Hora,p.č.3336,3337/1,3340,3341,3337/14		investor Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552, 284 01 Kutná Hora	
generální projektant  <b>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ</b> MILOTA Kladno spol. s r.o. Huťská 1557 272 01 Kladno IČO:47550961 www.milota.cz Tel.: 312 829 202		zpracovatel  ELSA Consulting s.r.o. Do Podkovy 176/44 104 00 Praha 22 - Hájek Tel.: +420 777 157 734 IČ: 041 22 852, DIČ: CZ041 22 852	
číslo zakázky <b>494</b> revize datum		autorizace  číslo zakázky zpracovatele hl. architekt projektu: Ing.arch.Irena Pátková, Ing.arch.Jitka Paroubková hlavní inženýr projektu ING. JIRÍ OPAT odpovědná osoba: ING. MIROSLAV CÍSAŘ Csc vypracoval Ing. David Malina kontroloval Ing. Martin Kovář, Ph.D.	
± 0,000 = 223,60 m n.m.		stupeň dokumentace DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY část D - DOKUMENTACE STAVEB stavební objekt S0 22 profesní díl 02 - STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
		název přílohy <h1>VÝKAZ MATERIÁLU</h1>	
datum 06/2018		měřítko	formát x A4
část		objekt	díl
příloha		revize	paré
<b>D1.S0.22.02.701</b>		<b>01</b>	

## Výkaz materiálu

DPS - 06/2018

Akce: Sportovní hala - střední trakt

Areál "Klímeška" Kutná Hora

Část: Konstrukční řešení

BETON:		C30/37 XC2, XA2, XF2								
OCEL (BET.):		B500B								
PILOTY										
Prvek	ks	Beton [m3/ks]	Ocel bet. [kg/ks]	Beton celkem [m3]	Ocel bet. celkem [kg]	Zabudované prvky				
						Prvek	ks	Délka [m]	m [kg/ks]	m celkem [kg]
P2	8	7,6	311,0	61,0416	2488					
P5	7	8,9	363,7	62,3133	2546					
P7	21	3,8	163,7	80,1171	3437,1					
CELKEM:			203,472	8471,1		CELKEM:				

BETON:		C30/37 XC2, XA2, XF2								
OCEL (BET.):		B500B								
KALICHY										
Prvek	ks	Beton [m3/ks]	Ocel bet. [kg/ks]	Beton celkem [m3]	Ocel bet. celkem [kg]	Zabudované prvky				
						Prvek	ks	Délka [m]	m [kg/ks]	m celkem [kg]
K4	15	2,4	186,7	35,25	2801					
CELKEM:				35,25	2801	CELKEM:				

BETON:		C30/37 XC1 (PODKLADNÍ BETON C16/20)								
OCEL (BET.):		B500B								
KARI síť:		KD 37								
ZÁKLADOVÁ DESKA+PODKLADNÍ BETON										
Prvek	ks	Beton [m3/ks]	Ocel bet. [kg/ks]	Beton celkem [m3]	Ocel bet. celkem [kg]	Zabudované prvky				
						Prvek	ks	Délka [m]	m [kg/ks]	m celkem [kg]
ZD	1	354,3	24966,7	354,3	24966,7					
PODKLADNÍ BETON	1	177,1	12399,8	177,1	12399,8					
CELKEM:				531,4	37366,5	CELKEM:				

BETON: C30/37 XC2, XA2, XF2										
OCEL (BET.): B500B										
OCEL (KONSTR.): S235										
ZÁKLADOVÉ PRAHY										
Prvek	ks	Beton [m3/ks]	Ocel bet. [kg/ks]	Beton celkem [m3]	Ocel bet. celkem [kg]	Zabudované prvky				
						Prvek	ks	Délka [m]	m [kg/ks]	m celkem [kg]
ZP01	2	1,5	157,0	3,1	314,0	P10-100	2	0,15	1,2	2,4
						M22+ZÁVITOVÉ POUZDRO	2	0,16		
ZP02	10	1,5	150,0	14,7	1500,0	P10-100	2	0,15	1,2	2,4
						M22+ZÁVITOVÉ POUZDRO	2	0,16		
ZP03	1	1,5	157,0	1,5	157,0	P10-100	2	0,15	1,2	2,4
						M22+ZÁVITOVÉ POUZDRO	2	0,16		
ZP03a	1	1,5	157,0	1,5	157,0	P10-100	2	0,15	1,2	2,4
						M22+ZÁVITOVÉ POUZDRO	2	0,16		
ZP04	2	1,4	148,9	2,8	297,8	P10-100	2	0,15	1,2	2,4
						M22+ZÁVITOVÉ POUZDRO	2	0,16		
CELKEM:				23,456	2425,8	CELKEM:				188,5
						SPOJOVACÍ MATERIÁL:				11,6
						CELKEM [kg]:				200,1

BETON: C30/37 XC1						
OCEL (BET.): B500B						
OCEL (KONSTR.): S235						
OBVODOVÉ A STĚNOVÉ PANELE						
Prvek	Pohled				V betonu 1KS	Objem betonu celkem [m3]
	jížní	severní	západní	východní		
OP01			1	1	0,461	0,9
OP02			7	7	1,319	18,5
OP03			2	2	0,440	1,8
OP04	39	18	14	14	1,256	106,7
OP04a	1				1,035	1,0
OP05			1	1	0,467	0,9
OP06			7	5	1,337	16,0
OP07		2			1,307	2,6
OP08	12	6			1,200	21,6
OP09		1			1,515	1,5
OP09a		1			1,515	1,5
OP10		1			1,314	1,3
OP10a		1			1,314	1,3
OP11		6			1,359	8,2
OP12		6			1,230	7,4
OP13		6			0,807	4,8
OP14	1				0,459	0,5
OP15	1				0,480	0,5
OP16	5				0,648	3,2
OP17	1				0,620	0,6
W1				1	1,773	1,8
W2	1				1,773	1,8
W3	1				1,433	1,4
	62	48	32	31		205,9

Hmotnost betonářské výztuže pro obvodové a stěnové panely celkem 12 877,7 kg

BETON: C35/45 XC3										
OCEL (BET.): B500B										
OCEL (KONSTR.): S235										
SLOUPY										
Prvek	ks	Beton [m3/ks]	Ocel bet. [kg/ks]	Beton celkem [m3]	Ocel bet. celkem [kg]	Zabudované prvky				
						Prvek	V 1sloupu KS	Délka [m/ks]	m [kg/ks]	m celkem [kg]
S1	7	2,99	809,3	20,9	5665,1	K1: -				
						K2: -				
						K3: P10-100/130	2	0,13	1,0	14,3
						K4: P10-80/100	12	0,01	0,6	52,8
						K5: P10-200/200	1	0,20	3,1	22,0
						K6: P20-300/400	1	0,40	18,8	131,9
						K7: P10-100/210	1	0,21	1,6	11,5
S1.1	5	2,66	736,0	13,3	3680,0	K1: -				
						K2: -				
						K3: P10-100/130	2	0,13	1,0	10,2
						K4: P10-80/100	16	0,01	0,6	50,2
						K5: -				
						K6: P20-300/400	1	0,40	18,8	94,2
						K7: P10-100/210				
S1.2	1	2,66	736,0	2,7	736,0	K1: -				
						K2: -				
						K3: P10-100/130	2	0,13	1,0	2,0
						K4: P10-80/100	15	0,01	0,6	9,4
						K5: -				
						K6: P20-300/400	1	0,40	18,8	18,8
						K7: P10-100/210				
S1.3	1	2,95	793,5	3,0	793,5	K1: -				
						K2: -				
						K3: P10-100/130	2	0,13	1,0	2,0
						K4: P10-80/100	13	0,01	0,6	8,2
						K5: P10-200/200	1	0,20	3,1	3,1
						K6: P20-300/400	1	0,40	18,8	18,8
						K7: P10-100/210	1	0,21	1,6	1,6
S1.4	1	2,95	793,5	3,0	793,5	K1: -				
						K2: -				
						K3: P10-100/130	2	0,13	1,0	2,0
						K4: P10-80/100	14	0,01	0,6	8,8
						K5: P10-200/200	1	0,20	3,1	3,1
						K6: P20-300/400	1	0,40	18,8	18,8
						K7: P10-100/210	1	0,21	1,6	1,6
CELKEM:				42,79	11 668	CELKEM:				485,7

BETON: -					
OCEL (BET.): -					
OCEL (KONSTR.): S235					
OCELOVÁ STŘECHA					
Průřez	Jednotková hmotnost	Délka	Objemová hmotnost	Objem	Hmotnost
	[kg/m]	[m]	[kg/m3]	[m3]	[kg]
HEA160	30,5	213,03	7 850	0,83	6488,5
HEA180	35,6	213,11	7 850	0,97	7578,4
SHS 60/60/6.3	10,3	198,43	7 850	0,26	2040,6
RO 108X8	19,7	74,20	7 850	0,19	1461,9
RO 133X8	24,6	76,29	7 850	0,24	1880,6
CFCHS 88.9X6	12,3	166,44	7 850	0,26	2042,2
MSRR 70.0x4.0	6,5	150,50	7 850	0,12	979,4
RO 101.6X4	9,7	95,40	7 850	0,12	921,1
RO 76.1X4	7,1	50,57	7 850	0,05	359,7
IPE 180	18,8	23,40	7 850	0,06	439
RO 88.9X4	8,4	23,40	7 850	0,03	196,5
RD 14	1,2	36,00	7 850	0,01	43,5
RD 8	0,4	19,20	7 850	0,00	7,6
CELKEM:					24 439