

POZNÁMKY / NOTES:

REVISION	POPIS / DESCRIPTION	DATUM / DATE
R01	DOPLNĚNÍ VÝMĚN PRO VZT	02 / 2014
R02		
R03		
R04		
R05		
R06		
R07		
R08		
R09		

SCHÉMA / SCHEME

STAVBA / BUILDING

KARLOVY VARY

HALA PRO MÍČOVÉ SPORŤY

katastrální území TUHNICE

INVESTOR / DEVELOPER

Statutární město Karlovy Vary
Odbor rozvoje investic, ved. odb.: Ing. Daniel Riedl
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary



KONCEPČNÍ ARCHITEKT / CONCEPT

Helika a.s.
Beranových 65, Praha 9 Letňany, 199 21
ředitel: Ing. Tomáš Weiser



GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT



HELIKA a.s.
Beranových 65,
P.O. BOX 4, 199 21 Praha 9 - Letňany,
Tel.: +420 281 097 222 Fax: +420 281 097 200
IČO: 60194294, DIČ: 009-60194294

Číslo zakázky / Project ref. 01186 - 04

ZPRACOVATEL / SUBCONTRACTOR



EXCON a.s.
Sokolovská 187/203
190 00 Praha 9
www.excon.cz

Číslo zakázky / Project ref.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU / CHIEF ENGINEER

Ing. Zdeněk Pelinka
ARCHITEKT PROJEKTU / LOCAL ARCHITECT

Ing. Arch. Antonín Buchja

HLAVNÍ STATIK PROJEKTU / STRUCTURAL ENGINEER

Ing. Tomáš Bryčka

ODPĚVNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. Arch. Antonín Buchja

VYPRACOVAL / DRAWN BY

Ing. Jindřich Beran

KONTROLOVAL / CHECKED BY

Ing. Tomáš Bryčka

STUPEŇ / DESIGN STAGE

OZNAČENÍ / CODE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

DPS

ČÁST / SECTION

F1 DOKUMENTACE STAVBY - staveb. obj

DST

SD, PS / BUILDING OBJECT

001 HALA PRO MÍČOVÉ SPORŤY

HMS

FUNKČNÍ ČÁST / PART OF BUILDING

PROFESNÍ DÍL / PROF. PART

KOD PROF./PROFF. CODE

20 KONSTRUKČNÍ ČÁST

KOA

DĚLENÍ / DIVISION

22 Ocelové konstrukce

KOA

ČLENĚNÍ / STRUCTURE

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION

VÝKAZ MATERIÁLU

DATUM / DATE

02/2014

REVIZE /

01

MĚŘITKO / SCALE

...

POČET / NUMBER A4

.

PARÉ / COPY

ČÍSLO DOKUMENTU:

F1 001 - 20 22 - 0002 01

ČÁST /

SECTION

SO, PS /

OBJECT

FUNKČNÍ /

PART OF B.

PROF. DÍL /

P. PART

DĚLENÍ /

DIVISION

ČLENĚNÍ /

STRUCT.

Č. VÝKRESU /

DRAWING NO.

Č. REVIZE /

REVIZION

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME:

001_KOA_20_22_0002_01_VYK

HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY KV

Ocelová konstrukce

stupeň: dokumentace pro provedení stavby DPS

VÝKAZ MATERIÁLU

HLAVNÍ HALA

Profil	Délka/plocha celkem [m/m ²]	Hmotnost celkem [kg]	Materiál
C 150*160*4	23.960	314.900	S235JR
HEA 160	120.000	3654.000	S235JR
HEB 220	442.660	31628.172	S235J0
IPE 160	16.800	265.600	S235J0
IPE 200	11.550	258.500	S235J0
IPE 400	16.430	1089.600	S235J0
IPE 500	32.860	2992.400	S355J0
IPE 80	95.060	568.400	S235JR
L 40*12	2.700	16.200	S235JR
L 50*5	183.760	694.000	S235JR
PL 10	3.160	206.300	S235JR
PL 15	2.820	327.375	S235JR
PL 2	2.160	25.200	S235JR
PL 20	4.750	735.400	S235JR
PL 25	2.300	451.375	S235JR
PL 3	3.160	61.350	S235JR
PL 30	3.660	734.850	S235JR
PL 4	1.000	31.200	S235JR
PL 5	3.610	121.150	S235JR
PL 6	0.400	18.000	S235JR
PL 8	1.500	94.200	S235JR
PL5*220-240	0.475	0	TEFLON
RHS 120*80*6.0	20.370	357.000	S235JR
RHS 40*3.2	162.660	592.600	S235JR
RHS 50*3	36.010	159.100	S235JR
TR 108*10	165.510	3934.500	S235J0
TR 108*5	323.800	4047.400	S355J0
TR 108*7.1	152.050	2643.700	S355J0
TR 108*8	2.980	57.800	S355J0
TR 127*11	83.500	2584.300	S355J0
TR 127*8	50.090	1156.700	S355J0
TR 139.7*11	187.220	6426.300	S355J0
TR 159*11	213.060	8455.200	S355J0
TR 159*8	105.300	3137.265	S355J0
TR 168*14.2	50.280	2677.800	S355J0
TR 219.1*10	24.750	1260.000	S235J0
TR 219.1*12.5	25.650	1609.200	S235J0
TR 60.3*5.6	175.160	1290.100	S235J0
TR 76*5.6	331.990	3144.400	S235J0
TR 76*6.3	228.270	2410.300	S235J0
TR 76*8.8	34.530	490.800	S235J0
TR 89*5.6	72.090	809.100	S235J0
UNP 160	48.000	904.000	S235JR
UNP 260	18.700	709.100	S235JR
UPE180	91.000	1793.000	S235JR
UPE 220	78.080	2243.000	S235JR
UPE 240	117.050	3905.400	S235JR
UPE 80	234.180	2076.600	S235JR

103 162.837

Přídavek

styky, nespec. položky, šrouby

7.0%

7221.399

CELKEM

110 384.236

HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY KV

Ocelová konstrukce

stupeň: dokumentace pro provedení stavby DPS

VÝKAZ MATERIÁLU

PŘÍSTŘEŠKY

Profil	Délka/plocha celkem [m/m ²]	Hmotnost celkem [kg]	Materiál
IPE 160	39.100	616.800	S235JR
IPE 180	211.880	3975.600	S355J0
IPE 270	30.700	1106.200	S355J0
PL 2	0.400	3.200	S235JR
PL 3	0.400	4.000	S235JR
PL 5	0.700	18.975	S235JR
PL 8	3.000	188.400	S235JR
PL 10	1.400	92.900	S235JR
PL 15	1.160	134.550	S235JR
PL 20	3.200	458.000	S235JR
PL 25	1.300	255.125	S235JR
PL 30	0.500	117.750	S235JR
QR 100*100*4	2.500	30.200	S235JR
QR 120*100*5	218.240	3598.600	S235JR
QR 120*120*5	126.850	2258.900	S235JR
QR 140*140*8	38.160	1243.600	S235JR
TR 108*5.6	24.340	337.800	S235JR
TR 108*8	49.080	952.800	S235JR
TR 159*8	43.540	1282.300	S235JR
TR 54*5.6	272.280	1766.900	S235JR
TR 88.9*6.3	12.700	158.800	S235JR
UPE 180	3.400	73.400	S235JR

18674.800

Přídavek

styky, nespec, položky

7.0%

1307.236

CELKEM

19982.036

SOUHRN

- HLAVNÍ HALA 110 384.2 kg
- PŘÍSTŘEŠKY 19 982.0 kg

130 366.2 kg

TRAPÉZOVÉ PLECHY

Střešní plech HALA	TR160/250-1,00mm	3110 m ² (uvažován jako spojitý přes dvě pole)
Střešní plech PŘÍSTŘEŠKY	TR50/250-0,88mm	480 m ²

Pozn.: Plocha TR plechů vypočtena s přídavkem 15% na přesahy.