

## POZNÁMKY / NOTES:

## NÁZEV AKCE/BUILDING

Vědeckotechnický park Karlovarského kraje

Karlovy Vary - areál Dvory, Závodní ulice

## STAVBA/PART OF BUILDING

S1 - VĚDECKOTECHNICKÝ PARK (VTP)

## INVESTOR / DEVELOPER

KARLOVARSKÝ KRAJ  
Krajský úřad - Odbor regionálního rozvoje  
Závodní 353/88, Karlovy Vary-Dvory

## DODAVATEL / PROVIDER

## GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU / CHIEF ENGINEER



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. 01189 - 02

## ZPRACOVATEL / SUBCONTRACTOR



LARUMO SERVIS s.r.o.  
PLZEŇSKÁ 45  
360 01 KARLOVY VARY

Číslo zakázky / Project ref. 07/ST/2012

Ing. Jiří Kovařík

ARCHITEKT PROJEKTU / LOCAL ARCHITECT

Ing.arch. Miroslav Míka

HLAVNÍ STATIK PROJEKTU / STRUCTURAL ENGINEER

Ing. Martin Šafařík

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. Martin Šafařík

VYPRACOVAL / DRAWN BY

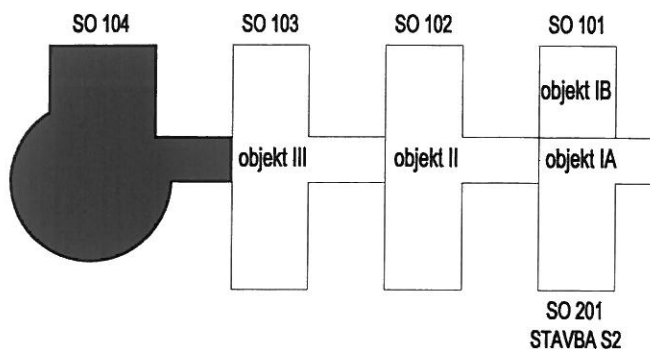
Ing. Martin Šafařík

KONTROLOVAL / CHECKED BY

REVISION	POPIS / DESCRIPTION	DATUM / DATE
R01	...	...
R02		
R03		
R04		
R05		
R06		
R07		
R08		
R09		

## SCHÉMA / SCHEME

## STAVBA S1 - VĚDECKOTECHNICKÝ PARK



±0,000 = 385,500 (SO 104)

SOUR. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

## STUPEŇ / DESIGN STAGE

## OZNAČENÍ / CODE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

DPS

## ČÁST / SECTION

F1 POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

## SO, PS / BUILDING OBJECT

100 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK

VTP

## FUNKČNÍ ČÁST / PART OF BUILDING

F1.1 ...

## PROFESNÍ DÍL / PROF. PART

20 KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

## KOD PROF. /PROFF. CODE

KOA

## DĚLENÍ / DIVISION

...

## ČLENĚNÍ / STRUCTURE

...

## NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION

VÝPIS OCELI  
OBJEKT IV (SO 104)

DATUM / DATE	REVIZE / REVISION	MĚŘITKO / SCALE	POČET / NUMBER A4	PARÉ / COPY			
01/2013	00	1 : 50	-				
ČÍSLO DOKUMENTU:							
F1.2	104	-	20	-	-	114	00
ČÁST / SECTION	SO, PS / OBJECT	FUNKČNÍ / PART OF B.	PROF. DÍL / P. PART	DĚLENÍ / DIVISION	ČLENĚNÍ / STRUCT.	Č. VÝKRESU / DRAWING NO.	Č. REVIZE / REVISION

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME:

100\_KOA\_0100



Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
1029	HEB160	3 399		3	S235JRG2	144.8	434.4	3.12	9.361		
1035	HEB160	760		2	S235JRG2	32.4	64.8	0.698	1.395		
1036	HEB160	2 500		2	S235JRG2	106.5	213	2.295	4.59		
1037	HEB160	4 000		2	S235JRG2	170.4	340.8	3.672	7.344		
1051	HEB160	1 730		1	S235JRG2	73.7	73.7	1.588	1.588		
1052	HEB160	2 025		1	S235JRG2	86.3	86.3	1.859	1.859		
1053	HEB160	2 070		1	S235JRG2	88.2	88.2	1.9	1.9		
1054	HEB160	2 497		1	S235JRG2	106.4	106.4	2.292	2.292		
1055	HEB160	3 448		1	S235JRG2	146.9	146.9	3.165	3.165		
1056	HEB160	4 160		1	S235JRG2	177.2	177.2	3.819	3.819		
1057	HEB160	5 000		1	S235JRG2	213	213	4.59	4.59		
		45 647		16			1 944.6		41.904		
HEB260											
1031	HEB260	6 750		2	S235JRG2	627.7	1 255.5	10.125	20.25		
		13 500		2			1 255.5		20.25		
HEB360											
1101	HEB360	11 798		1	S235JRG2	1 675.3	1 675.3	21.826	21.826		
		11 798		1			1 675.3		21.826		
TRCTV70x5											
1000	TRCTV70x5	1 818		25	S235JRG2	17.6	440.9	0.478	11.954		
1001	TRCTV70x5	898		25	S235JRG2	8.7	217.6	0.236	5.901		
1003	TRCTV70x5	2 082		25	S235JRG2	20.2	504.9	0.548	13.689		
1004	TRCTV70x5	939		25	S235JRG2	9.1	227.8	0.247	6.175		
1005	TRCTV70x5	856		24	S235JRG2	8.3	199.2	0.225	5.402		
1008	TRCTV70x5	1 817		24	S235JRG2	17.6	423	0.478	11.47		
1009	TRCTV70x5	1 778		22	S235JRG2	17.2	379.5	0.468	10.289		
1010	TRCTV70x5	814		22	S235JRG2	7.9	173.7	0.214	4.711		
1011	TRCTV70x5	1 506		22	S235JRG2	14.6	321.4	0.396	8.713		
1012	TRCTV70x5	1 776		21	S235JRG2	17.2	361.7	0.467	9.808		
1013	TRCTV70x5	1 839		16	S235JRG2	17.8	285.4	0.484	7.737		
1016	TRCTV70x5	773		11	S235JRG2	7.5	82.4	0.203	2.235		

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
1019	TRCTV70x5	773		10	S235JRG2	7.5	74.9	0.203	2.032		
1022	TRCTV70x5	1 706		7	S235JRG2	16.6	115.9	0.449	3.141		
1025	TRCTV70x5	1 839		5	S235JRG2	17.8	89.2	0.484	2.418		
1028	TRCTV70x5	1 839		4	S235JRG2	17.8	71.3	0.484	1.934		
1085	TRCTV70x5	2 102		1	S235JRG2	20.4	20.4	0.553	0.553		
1086	TRCTV70x5	878		1	S235JRG2	8.5	8.5	0.231	0.231		
1087	TRCTV70x5	498		1	S235JRG2	4.8	4.8	0.131	0.131		
1088	TRCTV70x5	446		1	S235JRG2	4.3	4.3	0.117	0.117		
1089	TRCTV70x5	1 779		1	S235JRG2	17.3	17.3	0.468	0.468		
1092	TRCTV70x5	1 734		1	S235JRG2	16.8	16.8	0.456	0.456		
1094	TRCTV70x5	1 657		1	S235JRG2	16.1	16.1	0.436	0.436		
1095	TRCTV70x5	1 172		1	S235JRG2	11.4	11.4	0.308	0.308		
1096	TRCTV70x5	847		1	S235JRG2	8.2	8.2	0.223	0.223		
1097	TRCTV70x5	763		1	S235JRG2	7.4	7.4	0.201	0.201		
1098	TRCTV70x5	524		1	S235JRG2	5.1	5.1	0.138	0.138		
		421 566		299			4 089.2		110.872		

TRCTV120x5											
1006	TRCTV120x5	2 762		24	S235JRG2	48.3	1 160	1.279	30.69		
1017	TRCTV120x5	9 860		11	S235JRG2	172.5	1 898	4.565	50.215		
1018	TRCTV120x5	8 217		11	S235JRG2	143.8	1 581.8	3.804	41.849		
1021	TRCTV120x5	9 791		7	S235JRG2	171.3	1 199.4	4.533	31.733		
1023	TRCTV120x5	1 788		6	S235JRG2	31.3	187.8	0.828	4.968		
1024	TRCTV120x5	9 785		6	S235JRG2	171.2	1 027.4	4.53	27.183		
1026	TRCTV120x5	1 788		5	S235JRG2	31.3	156.5	0.828	4.14		
1032	TRCTV120x5	3 145		2	S235JRG2	55	110.1	1.456	2.913		
1033	TRCTV120x5	9 791		2	S235JRG2	171.3	342.7	4.533	9.067		
1034	TRCTV120x5	9 785		2	S235JRG2	171.2	342.5	4.53	9.061		
1042	TRCTV120x5	9 740		1	S235JRG2	170.4	170.4	4.509	4.509		
1050	TRCTV120x5	3 452		1	S235JRG2	60.4	60.4	1.598	1.598		
1058	TRCTV120x5	7 063		1	S235JRG2	123.6	123.6	3.27	3.27		
1059	TRCTV120x5	3 081		1	S235JRG2	53.9	53.9	1.426	1.426		
1060	TRCTV120x5	4 035		1	S235JRG2	70.6	70.6	1.868	1.868		
1061	TRCTV120x5	9 734		1	S235JRG2	170.3	170.3	4.507	4.507		
1062	TRCTV120x5	8 217		1	S235JRG2	143.8	143.8	3.804	3.804		

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
1063	TRCTV120x5	2 695		1	S235JRG2	47.2	47.2	1.248	1.248		
1064	TRCTV120x5	2 384		1	S235JRG2	41.7	41.7	1.104	1.104		
1065	TRCTV120x5	7 058		1	S235JRG2	123.5	123.5	3.268	3.268		
1066	TRCTV120x5	4 814		1	S235JRG2	84.3	84.3	2.229	2.229		
1067	TRCTV120x5	4 031		1	S235JRG2	70.5	70.5	1.866	1.866		
1068	TRCTV120x5	6 672		1	S235JRG2	116.8	116.8	3.089	3.089		
1069	TRCTV120x5	270		1	S235JRG2	4.7	4.7	0.125	0.125		
1070	TRCTV120x5	270		1	S235JRG2	4.7	4.7	0.125	0.125		
1072	TRCTV120x5	1 784		1	S235JRG2	31.2	31.2	0.826	0.826		
1073	TRCTV120x5	1 568		1	S235JRG2	27.4	27.4	0.726	0.726		
1074	TRCTV120x5	1 302		1	S235JRG2	22.8	22.8	0.603	0.603		
1075	TRCTV120x5	1 099		1	S235JRG2	19.2	19.2	0.509	0.509		
1076	TRCTV120x5	865		1	S235JRG2	15.1	15.1	0.4	0.4		
1077	TRCTV120x5	672		1	S235JRG2	11.8	11.8	0.311	0.311		
1078	TRCTV120x5	669		1	S235JRG2	11.7	11.7	0.31	0.31		
1079	TRCTV120x5	617		1	S235JRG2	10.8	10.8	0.286	0.286		
1080	TRCTV120x5	550		1	S235JRG2	9.6	9.6	0.255	0.255		
1081	TRCTV120x5	540		1	S235JRG2	9.4	9.4	0.25	0.25		
1082	TRCTV120x5	530		1	S235JRG2	9.3	9.3	0.246	0.246		
1083	TRCTV120x5	521		1	S235JRG2	9.1	9.1	0.241	0.241		
1084	TRCTV120x5	368		1	S235JRG2	6.4	6.4	0.17	0.17		
1090	TRCTV120x5	6 670		1	S235JRG2	116.7	116.7	3.088	3.088		
1091	TRCTV120x5	5 927		1	S235JRG2	103.7	103.7	2.744	2.744		
1093	TRCTV120x5	5 922		1	S235JRG2	103.6	103.6	2.742	2.742		
1099	TRCTV120x5	2 000		1	S235JRG2	35	35	0.926	0.926		
		562 611		108			9 845.7		260.489		
P10											
1104	P10x100-500	500	100	4	S235JRG2	3.7	14.9	0.106	0.426	0.048	
				4			14.9		0.426	0.19	
P15											
1102	P15x320-320	320	320	25	S235JRG2	12.1	301.4	0.224	5.6	0.102	
1103	P15x340-340	340	340	7	S235JRG2	13.6	95.3	0.252	1.761	0.116	

Pozice	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
--------	-------	---------------	---------------	---------------	----------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	--------------------------	----------------------------	----------

				32			396.7		7.361	3.369	
--	--	--	--	----	--	--	-------	--	-------	-------	--

P20

1105	P20x450-560	560	450	2	S235JRG2	39.6	79.1	0.544	1.089	0.252	
				2			79.1		1.089	0.504	

CELKEM : 572 28 439.5 692.779

+ DEZERVA KA MFOVE A MLDY 30%