

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:

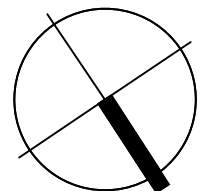
Ing. Libor Truhelka

Zástupce hlavního projektanta:

Ing. Ivan Komínek

Hlavní architekt:

-



ZPRACOVATEL ČÁSTI:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

ING. MARTIN ŠAFAŘÍK

Zodpovědný projektant:

ING. MARTIN ŠAFAŘÍK

STAVEBNÍK:

Karlovarský kraj
Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary

PROJEKT:

Karlovarské inovační centrum

MÍSTO STAVBY: Areál Krajského úřadu Karlovarského kraje-Dvory

OBJEKT:

SO101

ČÁST, PROFESE:

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS OCELI OK STŘEŠNÍ NÁSTAVBY

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH_ZMĚNA:

KIC_DPS_SO101_D.1.2_SKR-124

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

220052

Paré:

Datum:

03/2023

Stupeň:

DPS

Měřítka:

-

Projekt : K.Vary - KIC		Místo stavby : Karlovy Vary - Dvory		Konstruktér :							
Čís. projektu :		Investor : Karlovarský kraj		Kreslič :							
Stavba : Nástavba objektu SO 101		Objednavatel :		Datum : 30.03.2023							
Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Plocha (plechy)	Poznámka
		(mm)	(mm)			(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	(m2)	
HEA300											
1016	HEA300	8 866		2	S235JR	782,8	1 565,70	15,249	30,498		
		17 731		2			1 565,70		30,498		
HEB160											
1007	HEB160	5 480		4	S235JR	233,4	933,8	5,031	20,123		
1017	HEB160	3 500		2	S235JR	149,1	298,2	3,213	6,426		
		28 920		6			1 232		26,549		
HEB200											
1018	HEB200	8 862		2	S235JR	543,3	1 086,50	10,192	20,384		
1019	HEB200	4 420		2	S235JR	270,9	541,9	5,083	10,166		
1020	HEB200	4 405		2	S235JR	270	540	5,066	10,131		
1021	HEB200	4 102		2	S235JR	251,5	502,9	4,717	9,435		
1022	HEB200	4 087		2	S235JR	250,5	501,1	4,7	9,4		
1023	HEB200	4 047		2	S235JR	248,1	496,2	4,654	9,309		
		59 846		12			3 668,60		68,823		
IPE160											
1002	IPE160	5 480		10	S235JR	86,6	865,8	3,414	34,14		
1005	IPE160	3 500		5	S235JR	55,3	276,5	2,181	10,903		
1008	IPE160	1 400		4	S235JR	22,1	88,5	0,872	3,489		
1024	IPE160	1 000		2	S235JR	15,8	31,6	0,623	1,246		
1025	IPE160	620		2	S235JR	9,8	19,6	0,386	0,772		
		81 140		23			1 282		50,55		

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Plocha (plechy)	Poznámka
		(mm)	(mm)			(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	(m2)	
KR20											
1009	KR20	6 143		4	S235JR	15,2	60,6	0,386	1,544		
1010	KR20	5 559		4	S235JR	13,7	54,8	0,349	1,397		
1011	KR20	4 649		4	S235JR	11,5	45,9	0,292	1,168		
1012	KR20	3 770		4	S235JR	9,3	37,2	0,237	0,947		
1026	KR20	4 588		2	S235JR	11,3	22,6	0,288	0,576		
		89 660		18			221,1		5,633		
TR101.6X5											
1000	TR101.6X5	573		18	S235JR	6,8	122,8	0,183	3,291		
		10 311		18			122,8		3,291		
UPE140											
1001	UPE140	1 400		11	S235JR	16,8	184,4	0,703	7,734		
1003	UPE140	5 480		6	S235JR	65,6	393,6	2,752	16,512		
1004	UPE140	4 580		6	S235JR	54,8	329	2,3	13,8		
1006	UPE140	4 600		5	S235JR	55,1	275,3	2,31	11,551		
1013	UPE140	2 800		4	S235JR	33,5	134,1	1,406	5,625		
1014	UPE140	5 380		3	S235JR	64,4	193,2	2,702	8,106		
1015	UPE140	3 500		3	S235JR	41,9	125,7	1,758	5,273		
1027	UPE140	8 980		2	S235JR	107,5	215	4,51	9,02		
1028	UPE140	2 590		2	S235JR	31	62	1,301	2,601		
1029	UPE140	1 300		2	S235JR	15,6	31,1	0,653	1,306		
1030	UPE140	1 160		2	S235JR	13,9	27,8	0,583	1,165		
1031	UPE140	1 044		2	S235JR	12,5	25	0,524	1,049		
1032	UPE140	700		2	S235JR	8,4	16,8	0,352	0,703		
1033	UPE140	475		2	S235JR	5,7	11,4	0,239	0,477		
1034	UPE140	350		2	S235JR	4,2	8,4	0,176	0,352		
1035	UPE140	6 580		1	S235JR	78,8	78,8	3,304	3,304		
1036	UPE140	2 160		1	S235JR	25,9	25,9	1,085	1,085		
1037	UPE140	1 616		1	S235JR	19,3	19,3	0,812	0,812		
1038	UPE140	850		1	S235JR	10,2	10,2	0,427	0,427		
1039	UPE140	750		1	S235JR	9	9	0,377	0,377		

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
		(mm)	(mm)								
1040	UPE140	658		1	S235JR	7,9	7,9	0,33	0,33		
1041	UPE140	600		1	S235JR	7,2	7,2	0,301	0,301		
		183 013		61			2 190,90		91,909		
P10											
1043	P10x91-168	168	91	16	S235JR	1,2	18,7	0,035	0,556	0,015	
1044	P10x141-260	260	141	8	S235JR	2,8	22,5	0,079	0,634	0,036	
1048	P10x273.9-1418.26	1 418	274	2	S235JR	15,9	31,9	0,437	0,873	0,203	
1049	P10x277.82-1400.55	1 401	278	2	S235JR	15,9	31,9	0,437	0,873	0,203	
				28			104,9		2,936	1,336	
P12											
1050	P12x200-1434.93	1 435	200	2	S235JR	27	54,1	0,613	1,226	0,287	
1051	P12x200-1454.62	1 455	200	2	S235JR	27,4	54,8	0,622	1,243	0,291	
				4			108,9		2,47	1,156	
P15											
1042	P15x95.5-167.58	168	96	24	S235JR	1,8	44,1	0,039	0,93	0,016	
1046	P15x200-200.12	200	200	4	S235JR	4,7	18,9	0,092	0,368	0,04	
1045	P15x200-220	220	200	6	S235JR	5,2	31,1	0,101	0,604	0,044	
1047	P15x200-610.18	610	200	4	S235JR	14,4	57,5	0,268	1,074	0,122	
				38			151,5		2,975	1,287	
Spojovák											
	Matice - M16			8	10	0	0,3				
	Matice - M20			56	10	0,1	3,6				
	Podložka - 16			8	300 HV	0	0,1				
	Podložka - 20			56	300 HV	0	1				
	Šroub ISO 4014 - M16 x 55 -	55		8	10.9	0,1	0,9				
	Šroub ISO 4014 - M20 x 60 -	60		56	10.9	0,2	11,6				
				192			17,4				
		CELKEM		402			10 665,70		285,633		
				Přirážka na spoje, a prořez 20%			2133,14				