



ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE:

(c) RECOC s.r.o. tel. +420 251 624 661
Seydlerova 2451/8 fax. +420 251 624 609
CZ 158 00 Praha 5 www.recoc.cz

středisko OSTRAVA tel. +420 596 632 476
28. října 864/273
CZ 709 00 Ostrava ostrava@recoc.cz

 $\pm 0,000 = 268,75 \text{ m n. m. Bpv}$

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
01	Doplnění položek ve 4.NP	2.6.2021	D. Švrček

NÁZEV STAVBY

Centrum Energetických a Enviromentálních Technologií - Explorer (CEETe)

Projektová dokumentace pro provádění stavby

CHVÁLEK
ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin CIEŠLAR	ARCHITEKT Ing. arch. Martin CHVÁLEK	PROJEKTANT Ing. H. Šelígová <i>H. Šelígová</i>	VYPRACOVAL Ing. D. Švrček <i>D. Švrček</i>	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kačkova 1064/12 702 00 OSTRAVA IČO: 05725674 +420 595 693 250 info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava , IČO: 619 89 100				STUPĚŇ DPS
STAVEBNÍ OBJEKT SO01.1 Objekt CEETe		ČÁST 01.1.20 Stavebně konstrukční řešení - statika ŽB		DATUM 05/2021
		MĚŘÍTKO 1: 50	FORMÁT A4 1 x A4	

NÁZEV VÝKRESU

VÝKAZ VÝMĚRARCHIVNÍ ČÍSLO
20-026-05ČÍSLO VÝKRESU
SO01.1.20 - 003REVIZE
01

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. , BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPIOVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ

VÝKAZ VÝMĚR - Monolitické železobetonové konstrukce

číslo přílohy: D.1.2.A-03

Projektová dokumentace pro provádění stavby
Stavba :

Část:
Gen.projektant :

Objednatel :
Zpracovatel:

Datum:
Revize

Centrum Energetických a
Environmentálních Technologí – Explorer (CEETe)
SO 01.1 Budova CEETe
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Kaňkova 1064/12, 702 00 Ostrava
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
RECOC s.r.o.
28.října 273, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory

04/2021
0

MATERIÁLY, OBJEMY, ODHAD VYZTUŽENOSTI

Objekt	Konstrukce	beton	[m³]	výztuž	[t]	[kg/m³]
SO 01.1 Budova CEETe	PILOTY	C25/30-XC2.XA2	430,0	B 500B	38,70	90
SO 01.1 Budova CEETe	ZÁKLADOVÉ PÁSY	C30/37-XC2.XA1	98,0	B 500B	10,78	110
SO 01.1 Budova CEETe	DOJEZD VÝTAHŮ A ŠACHTY	C30/37-XC2.XA1	15,0	B 500B	1,95	130
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 1.NP - STROPNÍ KONSTRUKCE VČ. TRÁMŮ	C30/37-XC1	210,0	B 500B	29,40	140
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 1.NP - MONOLITICKÁ SCHODIŠTĚ	C30/37-XC1	4,5	B 500B	0,63	140
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 1.NP - STĚNY	C25/30-XC1	8,0	B 500B	0,96	120
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 1.NP - SLOUPY	C30/37-XC1	27,0	B 500B	8,10	300
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 2.NP - STROPNÍ KONSTRUKCE VČ. TRÁMŮ	C30/37-XC1	270,0	B 500B	37,80	140
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 2.NP - MONOLITICKÁ SCHODIŠTĚ	C30/37-XC1	4,5	B 500B	0,63	140
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 2.NP - STĚNY	C25/30-XC1	8,0	B 500B	0,96	120
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 2.NP - SLOUPY	C30/37-XC1	24,0	B 500B	7,20	300
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 3.NP - STROPNÍ KONSTRUKCE VČ. TRÁMŮ	C30/37-XC1	255,0	B 500B	35,70	140
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 3.NP - MONOLITICKÁ SCHODIŠTĚ	C30/37-XC1	4,5	B 500B	0,63	140
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 3.NP - STĚNY	C25/30-XC1	8,0	B 500B	0,96	120
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 3.NP - SLOUPY	C30/37-XC1	20,0	B 500B	6,00	300
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 4.NP - STROPNÍ KONSTRUKCE VČ. TRÁMŮ	C30/37-XC1	43,0	B 500B	6,02	140
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 4.NP - STĚNY	C25/30-XC1	8,0	B 500B	0,80	100
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 4.NP - SLOUPY	C30/37-XC1	4,0	B 500B	1,20	300
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 5.NP - ZASTROPENÍ VÝTAHU	C30/37-XC1	3,0	B 500B	0,42	140
SO 01.1 Budova CEETe	KONSTRUKCE 5.NP - ATIKY	C30/37-XC1	10,0	B 500B	1,00	100
		SUMA	1454,5	SUMA	189,8	131

Poznámky:

Dodavatel je povinen zkontrolovat výkaz výměr a do ceny o dílo připravit veškeré potřebné položky pro realizaci díla, i když nejsou uvedeny v předaném výkazu výměr.

PRVKY OSAZENÉ DO BETONU

PODLAŽÍ	POPIS	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKA
SO 01.1 Budova CEETe 1.NP	Prvek pro odhlučnění schodišťového ramene na základu vč. trnu, délka 1500mm	1	ks
	Prvek pro odhlučnění schodišťového ramene na stropní desce, délka 1500mm	2	ks
	Prvek pro odhlučnění schodišťového ramene od výtahové šachty	3	m
	Ocelové plotny pro připevnění vnějšího ocelového schodiště PL-3, 280x600x20	2	ks
	Kotevní systém pro sendvičové ŽB obvodové průvlaky, výška průvlaku 650mm	160	m
SO 01.1 Budova CEETe 2.NP	Prvek pro odhlučnění schodišťového ramene na stropní desce, délka 1500mm	2	ks
	Prvek pro odhlučnění schodišťového ramene od výtahové šachty	3	m
	Prvek pro přerušení tepelného mostu tl. 250mm, beton-beton, typ Vz, My	12	m
	Ocelové plotny pro konzoly jeřábové dráhy PL-1, 400x800x25	8	ks
	Kotevní systém pro sendvičové ŽB obvodové průvlaky, výška průvlaku 650mm	160	m
SO 01.1 Budova CEETe 3.NP	Prvek pro odhlučnění schodišťového ramene na stropní desce, délka 1500mm	2	ks
	Prvek pro odhlučnění schodišťového ramene od výtahové šachty	3	m
	Prvek pro přerušení tepelného mostu tl. 250mm, beton-beton, typ Vz, My	21	m
	Ocelové plotny pro připevnění ocelových stěn PL-2, 280x600x20	12	ks
	Kotevní systém pro sendvičové ŽB obvodové průvlaky, výška průvlaku 650mm	160	m
SO 01.1 Budova CEETe 4.NP	Ocelové plotny pro připevnění ocelových stěn PL-2, 280x600x20	4	ks
	Ocelové plotny pro připevnění ocelových konzol - PL-4, 210x240x20	1	ks
	Ocelové plotny pro připevnění ocelových konzol - PL-5, 170x240x20	2	ks
	Ocelové plotny pro připevnění ocelového schodiště - PL-6, SVARENEC	2	ks
	Ocelové plotny pro připevnění jímací tyče - PL-7, 200x200x15	6	ks
	Kotevní systém pro sendvičové ŽB obvodové průvlaky, výška průvlaku 650mm	110	m

Poznámky:

Dodavatel je povinen zkontrolovat výkaz výměr a do ceny o dílo připravit veškeré potřebné položky pro realizaci díla obsažených ve výkresech, i když nejsou uvedeny v předaném výkazu výměr.

Chráničky pro prostupy základovými konstrukcemi budou vykázány dle části dokumentace ASŘ, zkoordinované se všemi dotčenými profesemi.

PLOCHY BEDNĚNÍ

PODLAŽÍ	SKUPINA	DESKY		STĚNY		SLOUPY		TRÁMY	
		desky	boky	otvory	stěny	otvory	sloupy	tramy	otvory
5	20,0	8,8	2,4	0,0	13,3	0,0	0,0	91,2	0,0
4	25,0	153,0	13,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	20,0	0,0	0,0	0,0	76,0	1,5	0,0	0,0	0,0
4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1	28,1	0,0
3	25,0	626,5	54,2	5,7	0,0	0,0	15,5	143,7	0,0
3	30,0	163,9	16,4	3,7	0,0	0,0	2,2	45,3	0,0
3	20,0	0,0	0,0	0,0	79,5	1,5	0,0	0,0	0,0
3	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	161,3	189,4	0,0
2	25,0	750,9	45,6	7,6	0,0	0,0	0,0	57,6	0,0
2	30,0	157,6	16,4	4,1	0,0	0,0	1,4	52,6	0,0
2	20,0	0,0	0,0	0,0	87,4	1,5	0,0	0,0	0,0
2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	214,8	156,4	0,0
1	25,0	490,7	35,9	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	30,0	163,9	16,3	1,8	0,0	0,0	1,6	52,0	0,0
1	20,0	0,0	0,0	0,0	89,5	1,5	0,0	0,0	0,0
1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	242,9	259,0	0,0
Základové konstrukce	25,0	0,0	8,5	0,0	50,7	0,0	0,0	450,0	0,0
Základové konstrukce	30,0	0,0	3,8	0,0	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	-	2515,3	212,5	34,0	422,9	6,0	676,8	1525,3	0,0

Celkem	5392,8	m2 ploch
--------	--------	----------