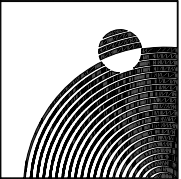


Tato dokumentace je autorským dílem a může být užita výhradně k účelu na ní uvedenému a smluvně dohodnutému mezi autorem a objednatelem. Užití pro jiné účely, kopírování, reprodukcce, nebo seznámení třetích osob s obsahem této dokumentace je možné jen v rozsahu smluvně dohodnutém.

stavba:										architekt:									
MŠ ŠTOLCOVA																			
ARCHITEKTONICKO-INVESTIČNÍ STUDIE STAVEBNÍCH ÚPRAV A PŘÍSTAVBY																			
OBJEKTU MŠ. ŠTOLCOVA 147/51, NA P.Č. 991 V K.Ú. ČERNOVICE																			
vypracoval:					kontroloval:					ING. PETR NOVOTNÝ									
ING. PAVEL PRAŽÁK					ING. PAVEL PRAŽÁK					zodpovědný projektant:									
investor:										ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ MMB, ODDĚLENÍ MOTIVAČNÍCH PROGRAMŮ									
obsah:										VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ									
č. výkresu:		měřítko:			formát:			č.zakázky:			stupeň:			datum:			č. paré:		
D.3.1		1:100			2xA4			20011_2			STUDIE			9/2020					

Rozpočet

Vytápění

MŠ Štoldova

Sestaveno na základě architektonické studie! Neslouží jako tendrovací ani realizační rozpočet
Vyráběval: Ing. Viktor Zbořil

Tento rozpočet je orientační a neslouží jako cenová nabídka realizační firmy					
Popis	Srovnávací standard / poznámka	Ks / metrů	Cena za kus (metr) (bez DPH)	Cena [Kč]	
Zdrojová část					
Úprava sblíživých rozvodů v kotelně	bazí	1	15000	15000	
Termohydraulický oddělovač	dlacování R1461005 - 1"	1	5713	5713	
Doplnění kotlu k zápletkám		2	3300	6600	
Zápletkový ohřev	OKC KTR/BP+TT	2	54500	109000	
Regulace a elektronika					
Exkitemní řízení a propojení zásobníku s FVE		1	25000	25000	
Oběhová čerpadla a příslušenství					
OC 23/1-8	OC WILCO Yonca PICO 23/1-8	1	4900	4900	
Otopná tělesa					
Topný žebřík Korolux Rondo 595.1500	Topný žebřík Korolux Rondo 595.1500	1	2942	2942	
Elektrická topná tyč - 200 W		1	1500	1500	
Připojovací set k otopným tělesům typ Korolux	Korondo	1	800	800	
Podlahové vytápění					
Potrubí PE-Xa 16x2 pro podlahové vytápění	Raucharm S - (m)	350	39	13650	
Potrubí PE-Xa 32x pro přívod k rozdělovačům	(m)	10	121	1210	
Systémová deska PV 4x špunty - tloušťka 30 mm	(m2)	197	298	58803	
Dílenské práce	(m)	200	26	5200	
Ochranná trubka	(m)	30	7	210	
Rozdělovač/žebřík na desku vývěi	(kus)	1	6590	6590	
Připojovací sada na vývěvi PV	(kus)	10	400	4000	
Připojovací set k rozdělovačům	(kus)	1	450	450	
Skříň rozdělovače	(kus)	1	2350	2350	
Potrubí					
CU potrubí (výštině řílnak) - 28x1,5 t	(za metr)	10	450	4500	
Izolace návlková 28	(za metr)	10	65	650	
Armatury					
Kulový kohout 3/4"		1	230	230	
Kulový kohout 1"		5	350	1750	
Filtr 1"		1	140	140	
Napouštěcí ventil 3/4"		1	120	120	
Šmálovačí ventil 1"		1	3000	3000	
Šarvachon pro šV		1	2840	2840	
Tapelomky a nářadí		1	320	320	
Drobný spojovací materiál					
Uchytý, pásky, těžení, drobný spojovací materiál, síd	pařší	1	5000	5000	
Jistotné vřtání - pro průměr trubky do 100 mm vodorovně	(cena za 1 m)	0,5	2634	1317	
Montáž, regulace, ostatní činnosti					
Strojovna oběhové čerpadla, měřiče, čerpadlové jednotky, mnoho kotoových čerpadel a cirkulace	(za kus)	1	700	700	
Strojovna smášovací/rozdělovačí ventil	(za kus)	1	540	540	
Strojovna rozdělovač/žebřík/oddělovač	(za kus)	1	900	900	
Otopné těleso včetně rozvodů od zdroje	(za kus)	2	2000	4000	
Podlahovka sblíživých rozvodů a sběrače a napojení na zdroj	(za kus)	1	1800	1800	
Podlahovka napojení jedné vývěi	(za kus)	10	150	1500	
Podlahovka systémová deska pokládka	(m2)	197	60	11820	
Podlahovka smyčková potrubí	(za kus)	10	1200	12000	
Izolace potrubí	(m)	20	12	240	
Přesun hmot	(pařší)	1	10000	10000	
Zaregulování soustavy	(pařší)	1	6000	6000	
Topná, tlaková a revizní zkoušky, topení a spalinyových část	(pařší)	1	10000	10000	
Kontrolní a konzultační činnost projektanta nad realizací	napojení - dle dohody s investorem	1	10000	10000	
Celková cena bez DPH				353185	

stavba:

MŠ ŠTOLCOVA

ARCHITEKTONICKO-INVESTIČNÍ STUDIE STAVEBNÍCH ÚPRAV A PŘÍSTAVBY
OBJEKTU MŠ. ŠTOLCOVA 147/51, NA P.Č. 991 V K.Ú. ČERNOVICE

vypracoval:

ING. VIKTOR ZBOŘIL

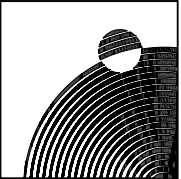
kontroloval:

ING. VIKTOR ZBOŘIL

zodpovědný projektant:

ING. VIKTOR ZBOŘIL

autorizace:



MoonArch

obsah:

VTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ - ODHAD INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ

č. výkresu:

D.3.2

měřítka:

formát:

A4

č.zakázky:

20011_2

stupeň:

STUDIE

datum:

9/2020

č. paré:

Tato dokumentace je autorským dílem a může být užita výhradně k účelu na ní uvedenému a smluvně dohodnutému mezi autorem a objednatelem. Užití pro jiné účely, kopírování, reprodukce, nebo seznámení třetích osob s obsahem této dokumentace je možné jen v rozsahu smluvně dohodnutém.