

MAXXI - THERM s.r.o., PROJEKČNÍ A PORADENSKÁ ČINNOST
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA
e-mail: maxxitherm@seznam.cz

SLEPÝ ROZPOČET

AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ ŠENOVSKÉ, 735 41 PETŘVALD
VČETNĚ ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MATEŘSKÉ ŠKOLY
Petřvald, k.ú. Petřvald u Karviné, parc. č. 5624, 5623, 5625/1

INVESTOR: Město Petřvald, nám. Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

ČÁST: D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

OBSAH: VYTÁPĚNÍ

STUPEŇ: DPS

ARCH. Č.: 70/19

DOKUMENT Č.: D.1.4 - C1

Havlíček

MAXXI - THERM s.r.o.
projekce vytápění a vzduchotechniky
Poděbradova 2738/16, 702 00 Ostrava 2
tel./fax: 596 913 265, tel.: 736 163 711
IČ: 277 77 685, DIČ: CZ27777685

V OSTRAVĚ: 14.6.2019

VYPRACOVAL: Ing. HAVLÍČEK Michal

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **06/2019/Ma xx/Ga** **Snížení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy**
 Objekt: **D.1.4** **Technika prostředí staveb**
 Rozpočet: **1** **Vytápění**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

**Štefek
Ladislav**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
731	Kotelny	PSV			0,00	
732	Strojovny	PSV			0,00	
733	Rozvod potrubí	PSV			0,00	
734	Armatury	PSV			0,00	
735	Otopná tělesa	PSV			0,00	
799	Ostatní	PSV			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/2019/Maxx/ Snížení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy	
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb	
R:	1 Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 731		Kotelny						0,00		
1	731249115V	Nástenný kondenzační kotel s modulačním hořákem, výkon 5,4-35,0 kW, bez integrovaného ohřevu TV, vc. nízkooenergetického oběhového čerpadla. ALUplus - výmnik tepla z vysoce kvalitní slitiny hliníku a křemíku.	soubor	2,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
2	731249116V	Komfortní modulační regulátor se sběrací EMS plus, ovládání dle teploty prostoru nebo s možností řízení dle venkovní teploty, 2 vlastní časové programy, možnost rozšíření funkce pomocí modulu. Možnost ovládání až 4 otopných okruhu (s/bez mešovice). V kombinaci s MC 400 je možné použít i pro ovládání kaskády kotlu	soubor	2,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
3	731249117V	Modul s čidlem do anuloиду Kaskádový modul pro ovládání kaskády až 4 kotlu s EMS, v kombinaci s regulátorem , včetně teplotního cidla do anuloиду	soubor	2,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
4	731249118V	Modul směšovače otopného okruhu	soubor	2,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
5	731249119V	G-TA vypoušt.sada se sifonem	soubor	2,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
6	731249119V	G-TA vypoušt.sada se sifonem	soubor	2,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
7	731249121V	Montážní rám zákl., pro 1. kotel	soubor	1,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
8	731249123V	Montážní rám dopl., pro další kotel	soubor	1,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
9	731250122V	Uvedení kotlů do provozu servisním technikem	ks	2,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/2019/Maxx/ Snižení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy	
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb	
R:	1 Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	731412163V	Dělené odkouření-80mm včetně nasávání spalovacího vzduchu,adaptéry pro dělené odkouření	kus	1,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní

Prodlužovací potrubí , kolena , upevňovací objímky , kryt komína

11	904	R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	0,00	21,00	0,00	Prav.M	RTS 19/ I
12	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize Revize spalinové cesty	h	5,00000	0,00	21,00	0,00	Prav.M	RTS 19/ I

13 998731201R00 Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m
vodorovně do 50 m

%

0,00

21,00

0,00

800-731

RTS 19/ I

Díl: 732		Strojovny				0,00		0,00		
14	732331515R00	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 50 l	soubor	1,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I

15	732249119V	Zásobník TV monovalentní ve stojatém válcovém provedení, energetická třída B, objem 200 litru, barva stříbrná.	soubor	1,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
----	------------	--	--------	---------	--	------	-------	------	--	---------

16	732249120V	AS-E tepl.cídlu TUV Obsahuje cídlu teplé vody AS 1.6 a výpln ASU do jímek zásobníku	soubor	1,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
----	------------	--	--------	---------	--	------	-------	------	--	---------

17	732249121V	Anuloid max. průtok 5000 l/hod, vc. uchycení, vypouštění a izolace, připojení primár R1 1/2, sekundár G1 1/2	soubor	1,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
----	------------	--	--------	---------	--	------	-------	------	--	---------

18	732249122V	NE 0.1-neutraliz. zařízení+granulát Neutralizační zařízení se skládá z plastové nádoby s neutralizačním oddílem, vc. granulátu, cca do 800 kW	soubor	1,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
----	------------	--	--------	---------	--	------	-------	------	--	---------

19	732249123V	Přečerpávací zařízení pro kondenzát	soubor	1,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
----	------------	-------------------------------------	--------	---------	--	------	-------	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/2019/Maxx/I Snižení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy		
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb		
R:	1 Vytápění		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost
20	732249125V	Demineralizační sada obsahuje demineralizační patronu P8000 o kapacitě 8000 l x °dH, připojovací sadu s digitálním měřicem vodivosti, vodoměrem a tepelnou izolací, konzoli na stěnu, náhradní náplň patrony (7 l).	soubor	1,00000	0,00	21,00	0,00	Vlastní
21	732429112V	Č3. čerpadlo oběhové Q=2,7m3/h, H=6m , 230V,50Hz, s elektronicky řízenými otáčkami a izolací	soubor	1,00000	0,00	21,00	0,00	Vlastní
22	732429113V	Č4. čerpadlo oběhové Q=2,5m3/h, H=2m , 230V,50Hz, s elektronicky řízenými otáčkami a izolací	soubor	1,00000	0,00	21,00	0,00	Vlastní
23	732645234V	Kombinovaný rozdělovač sběrač pro 2 topné okruhy	ks	1,00000	0,00	21,00	0,00	Vlastní
24	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	%		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí					0,00	0,00		
25	733111105R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 25	m	10,00000	0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
26	733111107R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 40	m	4,00000	0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
27	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 15 Srovnávací položka pro Cu potrubí - přípojky k tělesům	kus	94,00000	0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
28	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	76,00000	0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/2019/Maxx/ Snížení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy		
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb		
R:	1 Vytápění		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost
29	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	190,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
30	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	64,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
31	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	72,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
32	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	412,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
33	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	4,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
34	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%			0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
Díl: 734 Armatury					0,00	0,00			
35	734255124R00	Ventil pojistný závitový 4,0 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
36	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
37	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu Dopouštění	kus	1,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I
38	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/2019/Maxx/ Snížení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy		
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb		
R:	1 Vytápění		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
40	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
41	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
42	734235132R00	Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
43	734245422R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 20, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu dopouštění	kus	1,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
44	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
45	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
46	734266432R00	Šroubení pro radiátory typu VK jednotrubkový systém s vypouštěním, přímé, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	47,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
47	734266772R00	Šroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	94,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
48	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
49	734295212R00	Filtr mosazný, DN 20, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu dopouštění	kus	1,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
50	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/2019/Maxx/ Snížení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy	
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb	
R:	1 Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
52	734413123R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 75 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
53	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
54	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	16,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
55	7345668345V	Termostatická hlavice	ks	47,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
56	734647128V	Trojcestný směšovací ventil KVS 16 DN32	ks	1,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
57	734654178V	Automatická dopouštěcí armatura	ks	1,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
58	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%			0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
Díl: 735		Otopná tělesa				0,00		0,00		
59	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	47,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
60	735157260R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 400 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I
61	735157262R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 600 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/2019/Maxx/ Snížení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy	
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb	
R:	1 Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	735157264R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 800 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/I
63	735157266R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1000 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/I
64	735157267R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1100 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/I
65	735157563R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 700 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/I
66	735157564R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 800 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/I
67	735157565R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 900 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/I
68	735157566R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1000 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/I
69	735157567R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1100 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	800-731	RTS 19/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/2019/Maxx/ Snížení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy	
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb	
R:	1 Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	735157568R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1200 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I	
71	735157665R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 900 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I	
72	735157667R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1100 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I	
73	735191901R00	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě tlakem ocelových	m2	100,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I	
74	735191903R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou ocelových nebo hliníkových	m2	100,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I	
75	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvodušnění otopných těles	kus	47,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I	
76	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kolle a ohříváků) otopných těles	m2	100,00000		0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I	
77	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%			0,00	21,00	0,00 800-731	RTS 19/ I	
Díl: 799		Ostatní								
78	799730224V	Stavební výpomoci , sekání drážek a průrazů , zapravení	ks	1,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní
79	799730313V	Pomocný montážní , spojovací a těsnící materiál. Konzoly , závěsy ... drobné fitinky	kg	40,00000		0,00	21,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/2019/Maxx/ Snížení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy		
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb	
R:	1	Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN			Vedlejší náklady		0,00		0,00			
80	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000000		0,00	21,00	0,00		RTS 19/I
81	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,000000		0,00	21,00	0,00		RTS 19/I
Celkem						0,00				