



Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo ze dne 15.09.2020

**I.
Smluvní strany**

1. Název objednatele

Město Petřvald

Adresa: náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

IČ: 00297593

DIČ: CZ00297593

kontaktní osoba: Ing. Jiří Lukša, starosta města

dále jen objednatel

2. Název zhotovitele

Obchodní firma: MH – STAVBY, s.r.o.

Sídlo: V Poli 904/16, Zábřeh, 700 30 Ostrava

Zastoupena: Ing. Daniel Martišovský

IČ: 277 76 506

DIČ: CZ27776506

Bankovní spojení: ČSOB, a.s. Ostrava

Číslo účtu: 210200449/0300

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 29410

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Ing. Daniel Martišovský

dále jen zhotovitel

II.

Účel dodatku smlouvy

1. Účelem tohoto dodatku č. 4 smlouvy o dílo ze dne 15.09.2020 „**Snížení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald vč. rekonstrukce a přístavby k objektu MŠ a sanaci spodní stavby MŠ**“ jsou vícepráce a méněpráce specifikované v rozpočtu a změnových listech a změna termínu dokončení.



III.

Cena díla

Celková cena se navyšuje o cenu dohodnutou tímto dodatkem smlouvy, tedy o následující částku:

A. Stávající vícepráce a méněpráce

Méně práce v Kč bez DPH		Vícepráce v Kč bez DPH
ZL 30	54 048,65	11 818,86
ZL 31	2 242,20	139 712,55
ZL 32	7 428,30	260 435,45
ZL 33	0,00	3 500,00
ZL 34	0,00	6 155,00
Celkem	63 719,15	421 621,86

Celkem bez DPH	357 902,71 Kč
DPH	75 159,57 Kč
CELKEM vč. DPH	433 062,28 Kč

Původní cena dle SOD ze dne 15.09.2020, dodatku č.1, dodatku č. 2 a dodatku č.3

<i>Cena bez DPH</i>	<i>26 683 061,15 Kč</i>
<i>DPH</i>	<i>5 603 442,85 Kč</i>
<i>Cena celkem včetně DPH</i>	<i>32 286 504,00 Kč</i>

Nová celková cena	27 040 963,86 Kč
DPH	5 678 602,42 Kč
Cena celkem vč. DPH	32 719 566,28 Kč

Tato cena je stanovena na základě přiloženého rozpočtu a Změnových listů, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku č. 4 Smlouvy o dílo.

V.

Závěrečná ustanovení

1. V ostatních bodech a ujednání se smlouva o dílo nemění.
2. Tento dodatek č. 4 je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
3. Účastníci prohlašují, že tento dodatek smlouvy byl sepsán podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Dodatek smlouvy si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
4. Schvalovací doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: uzavření této smlouvy bylo schváleno dne 11.10.2021 na 65. schůzi Rady města Petřvald usnesením č. 65/534.

Příloha: položkový rozpočet a změnové listy č. 30 – č. 34.

za objednatele
Ing. Jiří Lukša, starosta města

za zhotovitele
Ing. Daniel Martišovský

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 78/2020/MH-STAVBY

Stavba: VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

KSO:
Místo: Petřvald

CC-CZ:
Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:
Město Petřvald

IČ: 00297593
DIČ: CZ00297593

Zhotovitel:
MH-STAVBY, s.r.o.

IČ: 27776506
DIČ: CZ27776506

Projektant:
Ing. Jan Havlíček

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	357 902,71
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	357 902,71	75 159,57
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	433 062,28
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 78/2020/MH-STAVBY

Stavba: VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		357 902,71	433 062,28
D.1.1.	Sanace suterénu	-42 229,79	-51 098,05
VCP	Sanace suterénu	11 818,86	14 300,82
MNP	Sanace suterénu	-54 048,65	-65 398,87
D.1.1.2.	Reko a přístavba k objektu MŠ	137 470,35	166 339,12
VCP	Reko a přístavba k objektu MŠ	139 712,55	169 052,19
MNP	Reko a přístavba k objektu MŠ	-2 242,20	-2 713,06
D.1.1.3.	Zpevněné plochy	253 007,15	306 138,65
VCP	Zpevněné plochy	260 435,45	315 126,89
MNP	Zpevněné plochy	-7 428,30	-8 988,24
D.1.4.1.	Zdravotechnika	3 500,00	4 235,00
VCP	Zdravotechnika	3 500,00	4 235,00
D.1.4.3.	VZT	6 155,00	7 447,55
VCP	VZT	6 155,00	7 447,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1. - Sanace suterénu

Soupis:

VCP - Sanace suterénu

KSO:

Místo: Petřvald

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

00297593

DIČ:

CZ00297593

Zhotovitel:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

Projektant:

Ing. Jan Havlíček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	11 818,86
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	11 818,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 818,86	21,00%	2 481,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	14 300,82
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1. - Sanace suterénu

Soupis:

VCP - Sanace suterénu

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **11 818,86**

HSV - Práce a dodávky HSV 9 658,86

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 7 789,36

998 - Přesun hmot 1 869,50

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 2 160,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **11 818,86**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1. - Sanace suterénu

Soupis:

VCP - Sanace suterénu

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

11 818,86

D HSV Práce a dodávky HSV 9 658,86

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 7 789,36

76	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,875	180,00	5 197,50
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

P Poznámka k položce:

Doplnění obruby kolem kačírku.

VV 1,500+0,675+0,500+1,150+10,550+1,675+1,675+6,900+1,150
+0,600+0,800+0,575+1,125

28,875

VV Součet

28,875

583	M	592173090	obrubník betonový přírodní šedá 100x8x25 cm	kus	29,453	88,00	2 591,86
-----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

VV 28,875*1,02 'Přepočtené koeficientem množství

29,453

D 998 Přesun hmot 1 869,50

108	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	3,739	500,00	1 869,50
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 160,00

501	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	6,000	360,00	2 160,00
-----	---	---------	---	-----	-------	--------	----------

P Poznámka k položce:

Vyčištění a bezprašný nátěr podlahy výtahové šachty.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1. - Sanace suterénu

Soupis:

MNP - Sanace suterénu

KSO:

Místo: Petřvald

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ: 00297593

DIČ: CZ00297593

Zhotovitel:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ: 27776506

DIČ: CZ27776506

Projektant:

Ing. Jan Havlíček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	-54 048,65
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	-54 048,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-54 048,65	21,00%	-11 350,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	-65 398,87
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1. - Sanace suterénu

Soupis:

MNP - Sanace suterénu

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací -54 048,65

HSV - Práce a dodávky HSV -54 048,65

5 - Komunikace pozemní -27 652,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání -15 264,40

998 - Přesun hmot -11 131,50

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) -54 048,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1. - Sanace suterénu

Soupis:

MNP - Sanace suterénu

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-54 048,65

D HSV Práce a dodávky HSV -54 048,65

D 5 Komunikace pozemní -27 652,75

47	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl do 40 mm	m2	-9,000	50,00	-450,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

P
Vv
Vv
Součet

Poznámka k položce:
Odpočet okapového chodníku a na něj navázaných prací, které se již nacházejí v objektu Zpevněných ploch.
"skladba zpevněných ploch_S5" -9,0
-9,000
-9,000

48	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	-12,400	110,00	-1 364,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

P
Vv
Vv
Součet

Poznámka k položce:
Odpočet okapového chodníku a na něj navázaných prací, které se již nacházejí v objektu Zpevněných ploch.
"skladba zpevněných ploch_S6" -12,4
-12,400
-12,400

49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	-9,000	160,00	-1 440,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

P
Vv
Vv
Součet

Poznámka k položce:
Odpočet okapového chodníku a na něj navázaných prací, které se již nacházejí v objektu Zpevněných ploch.
"skladba zpevněných ploch_S5" -9,0
-9,000
-9,000

56	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	-9,000	260,00	-2 340,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

P
Vv
Vv
Součet

Poznámka k položce:
Odpočet okapového chodníku a na něj navázaných prací, které se již nacházejí v objektu Zpevněných ploch.
"skladba zpevněných ploch_S5" -9,0
-9,000
-9,000

57	M	59245015	dlažba zámková betonová 200x100x60mm přírodní	m2	-9,900	235,00	-2 326,50
----	---	----------	---	----	--------	--------	-----------

Vv
Vv
Součet

-9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství
-9,900
-9,900

58	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	-12,400	220,00	-2 728,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

P
Vv
Vv
Součet

Poznámka k položce:
Odpočet okapového chodníku a na něj navázaných prací, které se již nacházejí v objektu Zpevněných ploch.
"skladba zpevněných ploch_S6" -12,4
-12,400
-12,400

59	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	-13,640	245,00	-3 341,80
----	---	----------	---	----	---------	--------	-----------

Vv
Vv
Součet

-12,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství
-13,640
-13,640

60	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	-29,100	200,00	-5 820,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

P
Vv
Vv
Součet

Poznámka k položce:
Odpočet okapového chodníku a na něj navázaných prací, které se již nacházejí v objektu Zpevněných ploch.
"skladba zpevněných ploch_S7" -29,1
-29,100
-29,100

61	M	59246003	dlažba plošná betonová chodníková hladká 500x500x50mm	m2	-32,010	245,00	-7 842,45
----	---	----------	---	----	---------	--------	-----------

Vv
Vv
Součet

-29,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství
-32,010
-32,010

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -15 264,40

76	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-25,000	180,00	-4 500,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

P
Součet

Poznámka k položce:
Odpočet okapového chodníku a na něj navázaných prací, které se již nacházejí v objektu Zpevněných ploch.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	-27,500	96,00	-2 640,00
	VV		-25*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		-27,500		
	VV		Součet		-27,500		
78	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	-38,000	150,00	-5 700,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odpočet okapového chodníku a na něj navázaných prací, které se již nacházejí v objektu Zpevněných ploch.				
79	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	-41,800	58,00	-2 424,40
	VV		-38*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		-41,800		
	VV		Součet		-41,800		
	D	998	Přesun hmot				-11 131,50
108	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	-22,263	500,00	-11 131,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1.2. - Reko a přístavba k objektu MŠ

Soupis:

VCP - Reko a přístavba k objektu MŠ

KSO:

Místo: Petřvald

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

00297593

DIČ:

CZ00297593

Zhotovitel:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

Projektant:

Ing. Jan Havlíček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

139 712,55

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

139 712,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 712,55	21,00%	29 339,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

169 052,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1.2. - Reko a přístavba k objektu MŠ

Soupis:

VCP - Reko a přístavba k objektu MŠ

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 139 712,55

HSV - Práce a dodávky HSV	1 773,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 762,50
998 - Přesun hmot	11,25
PSV - Práce a dodávky PSV	112 375,80
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	5 912,98
751 - Vzduchotechnika	1 614,35
763 - Konstrukce suché výstavby	8 264,14
766 - Konstrukce truhlářské	51 504,24
767 - Konstrukce zámečnické	8 131,51
776 - Podlahy povlakové	36 730,12
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	218,46
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	25 563,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 139 712,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt: D.1.1.2. - Reko a přístavba k objektu MŠ

Soupis: VCP - Reko a přístavba k objektu MŠ

Místo:	Petřvald	Datum:	5. 10. 2021
Zadavatel:	Město Petřvald	Projektant:	Ing. Jan Havlíček
Zhotovitel:	MH-STAVBY, s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 139 712,55

D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 773,75			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 762,50			
501	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	0,250	7 050,00	1 762,50
P		Poznámka k položce: Zřízení otvoru pro odvětrání prostoru výtahové šachty a osazení větrací mřížky.					
VV		1*0,250				0,250	
VV		Součet				0,250	
D		998	Přesun hmot	11,25			
134	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,025	450,00	11,25
D		PSV	Práce a dodávky PSV	112 375,80			
D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty	5 912,98			
502	K	725291R	D+M nerezové madlo rovné	soubor	1,000	2 800,00	2 800,00
503	K	725291R2	D+M nerezové madlo sklopné	soubor	1,000	3 100,00	3 100,00
504	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v přes 6 do 12 m	%	59,000	0,22	12,98
D		751	Vzduchotechnika	1 614,35			
505	K	751398012	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	356,00	356,00
P		Poznámka k položce: Zřízení otvoru pro odvětrání prostoru výtahové šachty a osazení větrací mřížky.					
506	M	42972567	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 200mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
523	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	16,060	0,52	8,35
D		763	Konstrukce suché výstavby	8 264,14			
180	K	763/N74	SDK podhled akustický 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce prof CD+UD -EI 15 DP1	m2	4,965	1 618,00	8 033,37
P		Poznámka k položce: Při realizaci SDK podhledů byl zjištěn rozdíl mezi skutečnou výměrou a výměrou v PD.					
VV		"2.04					
VV		82,750-((7,250-0,900)*0,525+(7,250-0,900)*0,775+11,103*0,900)				64,502	
VV		"2.06					
VV		83,920-((7,250-0,900)*0,525+(7,250-0,900)*0,775+11,225*0,900)				65,563	
VV		odpočet výměry dle soutěžního VV					
VV		-125,100				-125,100	
VV		Součet				4,965	
191	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	4,965	30,00	148,95
P		Poznámka k položce: Při realizaci SDK podhledů byl zjištěn rozdíl mezi skutečnou výměrou a výměrou v PD.					
194	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	81,823	1,00	81,82
D		766	Konstrukce truhlářské	51 504,24			
507	K	766660R	D+M nerezové dveřní zarážky	kus	10,000	262,00	2 620,00
508	K	766660R1	D+M zakrytí Cu potrubí	m	18,000	2 380,00	42 840,00
VV		12*1,500				18,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			18,000		
509	K	766660R2	D+M bezpečnostní polep skleněných zástěn T1	kpl	1,000	822,00	822,00
510	K	766660R2a	D+M bezpečnostní polep skleněných zástěn T6	kpl	1,000	822,00	822,00
511	K	766660R2b	D+M bezpečnostní polep skleněných zástěn T23	kpl	1,000	822,00	822,00
512	K	766660R2c	D+M bezpečnostní polep skleněných zástěn T24	kpl	1,000	822,00	822,00
513	K	766660R3	D+M neprůhledné fólie na okno P05	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
297	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v obj v do 12 m	%	512,480	0,50	256,24
D		767	Konstrukce zámečnické			8 131,51	
307	K	767/N6	D+M přenosný hasící přístroj práškový 6 kg 34A odk 0/01	kus	1,000	850,00	850,00
514	K	767R	D+M HUP	kpl	1,000	7 201,00	7 201,00
320	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v obj v do 12 m	%	80,510	1,00	80,51
D		776	Podlahy povlakové			36 730,12	
515	K	776223R	D+M kompletní provedení označení hřiště v tělocvičně	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
349	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	74,600	20,00	1 492,00
P		Poznámka k položce: Na žádost investora došlo ke záměně PVC soklových lišt v M.Č. 1.11, 2.01, 2.02, 2.03.					
VV		"1.11					
VV		37,600				37,600	
VV		"2.01, 2.02, 2.03					
VV		37,000				37,000	
VV		Součet				74,600	
516	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	74,600	150,00	11 190,00
P		Poznámka k položce: Na žádost investora došlo ke záměně PVC soklových lišt v M.Č. 1.11, 2.01, 2.02, 2.03.					
517	M	61418155	lišta soklová dřevěná š 15.0 mm, h 60.0 mm	m	76,092	113,00	8 598,40
VV		74,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství				76,092	
518	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	7,460	177,00	1 320,42
P		Poznámka k položce: Na žádost investora došlo ke záměně PVC soklových lišt v M.Č. 1.11, 2.01, 2.02, 2.03.					
VV		74,600*0,100				7,460	
VV		Součet				7,460	
519	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	26,000	152,00	3 952,00
VV		26*1,000				26,000	
VV		Součet				26,000	
520	M	5534312R	profil přechodový Al	m	26,000	135,00	3 510,00
354	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v obj v do 12 m	%	360,628	1,85	667,30
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety			218,46	
361	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	4,965	44,00	218,46
P		Poznámka k položce: Při realizaci SDK podhledů byl zjištěn rozdíl mezi skutečnou výměrou a výměrou v PD.					
VV		"2.04					
VV		82,750-((7,250-0,900)*0,525+(7,250-0,900)*0,775+11,103*0,900)				64,502	
VV		"2.06					
VV		83,920-((7,250-0,900)*0,525+(7,250-0,900)*0,775+11,225*0,900)				65,563	
VV		odpočet výměry dle soutěžního VV					
VV		-125,100				-125,100	
VV		Součet				4,965	
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby			25 563,00	
521	K	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	3,000	421,00	1 263,00
P		Poznámka k položce: Montáž dvou kusů přebalovacího pultu.					
VV		3,000				3,000	
VV		Součet				3,000	
522	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	67,500	360,00	24 300,00
P		Poznámka k položce: Na žádost investora očištěno a natřeno celkem 76,50bm Cu potrubí. Proveden 2x základní nátěr a 2x finální nátěr.					
VV		67,500				67,500	
VV		Součet				67,500	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1.2. - Reko a přístavba k objektu MŠ

Soupis:

MNP - Reko a přístavba k objektu MŠ

KSO:

Místo: Petřvald

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ: 00297593

DIČ: CZ00297593

Zhotovitel:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ: 27776506

DIČ: CZ27776506

Projektant:

Ing. Jan Havlíček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	-2 242,20
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	-2 242,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-2 242,20	21,00%	-470,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	-2 713,06
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1.2. - Reko a přístavba k objektu MŠ

Soupis:

MNP - Reko a přístavba k objektu MŠ

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací -2 242,20

PSV - Práce a dodávky PSV -2 242,20

767 - Konstrukce zámečnické -2 242,20

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) -2 242,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1.2. - Reko a přístavba k objektu MŠ

Soupis:

MNP - Reko a přístavba k objektu MŠ

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-2 242,20

D PSV Práce a dodávky PSV

-2 242,20

D 767 Konstrukce zámečnické

-2 242,20

308	K	767/N7	D+M držák a zásobník na WC papír vel 170/100/50 mm dle odk 0/12	kus	-6,000	370,00	-2 220,00
320	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v obj v do 12 m	%	-22,200	1,00	-22,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1.3. - Zpevněné plochy

Soupis:

VCP - Zpevněné plochy

KSO:

Místo: Petřvald

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ: 00297593

DIČ: CZ00297593

Zhotovitel:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ: 27776506

DIČ: CZ27776506

Projektant:

Ing. Jan Havlíček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	85 435,45
Ostatní náklady	175 000,00
Cena bez DPH	260 435,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	260 435,45	21,00%	54 691,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	315 126,89
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1.3. - Zpevněné plochy

Soupis:

VCP - Zpevněné plochy

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **85 435,45**

HSV - Práce a dodávky HSV	78 982,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	30 464,00
5 - Komunikace pozemní	3 170,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 689,58
997 - Přesun sutě	18 450,90
998 - Přesun hmot	4 207,05
PSV - Práce a dodávky PSV	4 275,18
767 - Konstrukce zámečnické	4 275,18
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 178,00

2) Ostatní náklady **175 000,00**

Provozní vlivy	175 000,00
----------------	------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **260 435,45**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt: D.1.1.3. - Zpevněné plochy

Soupis: VCP - Zpevněné plochy

Místo:	Petřvald	Datum:	5. 10. 2021
Zadavatel:	Město Petřvald	Projektant:	Ing. Jan Havlíček
Zhotovitel:	MH-STAVBY, s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 85 435,45

D HSV Práce a dodávky HSV 78 982,27

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 30 464,00

501	K	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	kus	35,000	197,00	6 895,00
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

P			Poznámka k položce: Palisády u vstupu z Vocelková ulice.				
VV			4,320*8		34,560		
VV			"zaokrouhlení" 0,440		0,440		
VV			Součet		35,000		

502	M	59228424	palisáda betonová tyčová půlkulatá barevná 175x200x800mm	kus	35,000	284,00	9 940,00
-----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------

503	K	348121211	Osazení podhrabových desek dl do 2 m na ocelové plotové sloupky	kus	11,000	433,00	4 763,00
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

P			Poznámka k položce: Nový chodník ze zámkové dlažby vycházel výškově pod stávající obrubníky, bylo tedy nutno dodat nové podhrabové desky.				
---	--	--	--	--	--	--	--

504	M	592173R	podhrabová deska 200x40x5 cm	kus	11,000	806,00	8 866,00
-----	---	---------	------------------------------	-----	--------	--------	----------

D 5 Komunikace pozemní 3 170,74

47	K	564741111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 120 mm	m2	0,785	110,00	86,35
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-------

P			Poznámka k položce: Stávající strom nebude přesazen, prostor kolem stromu bude vydlážděn žulovými kostkami a původně uvažovaná zámková dlažba bude v tomto prostoru odpočítána.				
VV			0,7854		0,785		
VV			Součet		0,785		

49	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	0,785	140,00	109,90
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

P			Poznámka k položce: Stávající strom nebude přesazen, prostor kolem stromu bude vydlážděn žulovými kostkami a původně uvažovaná zámková dlažba bude v tomto prostoru odpočítána.				
VV			0,7854		0,785		
VV			Součet		0,785		

57	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,785	550,00	431,75
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

P			Poznámka k položce: Stávající strom nebude přesazen, prostor kolem stromu bude vydlážděn žulovými kostkami a původně uvažovaná zámková dlažba bude v tomto prostoru odpočítána.				
VV			0,7854		0,785		
VV			Součet		0,785		

58	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,157	2 850,00	447,45
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

VV			0,7854*0,20		0,157		
VV			Součet		0,157		

61	K	596211112	Kladení zámkové dlažby pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 vč.drcen.kamen.tl.30 mm	m2	4,375	280,00	1 225,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

P			Poznámka k položce: Doplnění zámkové dlažby pro plochu u parkovacího stání pro ZTP.				
VV			Plocha u parkovacího stání ZTP				
VV			8,750*0,500		4,375		
VV			Součet		4,375		

62	M	592451100	dlažba skladebná zámková tl. 6 cm přírodní dle investora	m2	4,463	195,00	870,29
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

VV			4,375*1,02		4,463		
VV			Součet		4,463		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 22 689,58

83	M	592173090	obrubník betonový přírodní šedá 100x8x25 cm	kus	76,918	88,00	6 768,78
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

P			Poznámka k položce: Náhrada a doplnění zahradních obrubníků za obrubníky chodníkové.				
---	--	--	---	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Náhrada zahradních obrub za chodníkové				
	VV		40,00		40,000		
	VV		Obruby od branky k budově				
	VV		10,480		10,480		
	VV		Obruby u kontejnerů na odpad				
	VV		5,830		5,830		
	VV		Obruby u zadního parkoviště				
	VV		7,100+2,500+2,500+3,000+4,000		19,100		
	VV		Součet		75,410		
	VV		75,41*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		76,918		
505	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,320	3 440,00	11 420,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Při provádění zemních prací pro parkovací zpevněnou plochu byly objeveny betonové základy. Tyto byly odstraněny a stavební sut' odvezena na řízenou skládku.</i>				
	VV		2,250*0,880*0,450		0,891		
	VV		3,200*0,380*0,660		0,803		
	VV		3,020*0,700*0,450		0,951		
	VV		3,000*0,750*0,300		0,675		
	VV		Součet		3,320		
506	K	9610441R	Pronájem bagru	hod	3,000	1 500,00	4 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Při provádění zemních prací pro parkovací zpevněnou plochu byly objeveny betonové základy. Tyto byly odstraněny a stavební sut' odvezena na řízenou skládku.</i>				
D	997		Přesun sutě				18 450,90
97	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,300	60,00	498,00
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	74,700	17,00	1 269,90
	VV		8,3*9 'Přepočtené koeficientem množství		74,700		
507	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,300	530,00	4 399,00
508	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	8,300	1 480,00	12 284,00
D	998		Přesun hmot				4 207,05
104	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	9,349	450,00	4 207,05
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 275,18
D	767		Konstrukce zámečnické				4 275,18
509	K	767658R	Úprava stávajícího ocelového sloupku branky	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00
510	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	42,000	1,79	75,18
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				2 178,00
511	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	6,000	363,00	2 178,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Osekání betonu u stávajících sloupků jež překážel betonáři nových podhrabových desek.</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1.3. - Zpevněné plochy

Soupis:

MNP - Zpevněné plochy

KSO:

Místo: Petřvald

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

00297593

DIČ:

CZ00297593

Zhotovitel:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

Projektant:

Ing. Jan Havlíček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	-7 428,30
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	-7 428,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-7 428,30	21,00%	-1 559,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	-8 988,24
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1.3. - Zpevněné plochy

Soupis:

MNP - Zpevněné plochy

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací -7 428,30

HSV - Práce a dodávky HSV -7 428,30

1 - Zemní práce -4 500,00

5 - Komunikace pozemní -235,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání -2 692,80

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) -7 428,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.1.3. - Zpevněné plochy

Soupis:

MNP - Zpevněné plochy

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-7 428,30

D HSV Práce a dodávky HSV -7 428,30

D 1 Zemní práce -4 500,00

39	K	190/N10	Odborné přesazení mladého stromu vč.následné údržby	kus	-1,000	4 500,00	-4 500,00
----	---	---------	---	-----	--------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Stávající strom nebude přesazen, prostor kolem stromu bude vydlážděn žulovými kostkami a původně uvažovaná zámková dlažba bude v tomto prostoru odpočítána.

P

VV "v.č.03" -1 -1,000

VV Součet -1,000

D 5 Komunikace pozemní -235,50

65	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 vč.drc.kam.tl.80 mm	m2	-0,785	300,00	-235,50
----	---	-----------	---	----	--------	--------	---------

Poznámka k položce:

Stávající strom nebude přesazen, prostor kolem stromu bude vydlážděn žulovými kostkami a původně uvažovaná zámková dlažba bude v tomto prostoru odpočítána.

P

VV -0,7854 -0,785

VV Součet -0,785

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -2 692,80

84	M	592172100	obrubník betonový zahradní ABO šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	-40,800	66,00	-2 692,80
----	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

Poznámka k položce:

Náhrada zahradních obrubníků za obrubníky chodníkové.

P

VV -40,0*1,02 -40,800

VV Součet -40,800

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.4.1. - Zdravotechnika

Soupis:

VCP - Zdravotechnika

KSO:

Místo: Petřvald

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

00297593

DIČ:

CZ00297593

Zhotovitel:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ:

27776506

DIČ:

CZ27776506

Projektant:

Ing. Jan Havlíček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 500,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

3 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 500,00	21,00%	735,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 235,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.4.1. - Zdravotechnika

Soupis:

VCP - Zdravotechnika

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **3 500,00**

PSV - Práce a dodávky PSV 3 500,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení 3 500,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **3 500,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.4.1. - Zdravotechnika

Soupis:

VCP - Zdravotechnika

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 500,00

D PSV Práce a dodávky PSV

3 500,00

D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení

3 500,00

501	K	724141R	Přepojení čerpadel v suterénu	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
-----	---	---------	-------------------------------	--------	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.4.3. - VZT

Soupis:

VCP - VZT

KSO:

Místo: Petřvald

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ: 00297593

DIČ: CZ00297593

Zhotovitel:

MH-STAVBY, s.r.o.

IČ: 27776506

DIČ: CZ27776506

Projektant:

Ing. Jan Havlíček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	6 155,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	6 155,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 155,00	21,00%	1 292,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	7 447,55
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.4.3. - VZT

Soupis:

VCP - VZT

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

6 155,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

6 155,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VCP/MNP IV. SEN MŠ Šenovská 5.10.2021

Objekt:

D.1.4.3. - VZT

Soupis:

VCP - VZT

Místo: Petřvald

Datum: 5. 10. 2021

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Ing. Jan Havlíček

Zhotovitel: MH-STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

6 155,00

1	K	D.1.4.3.b.02,04	Viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	6 155,00	6 155,00
---	---	-----------------	--------------------------	-----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:

Doplnění chybějících ventilátorů pro odvětrání místností č. 2.09, 2.10.

Dílčí rozpočet - vzduchotechnika

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ
ŠENOVSKÉ, 735 41 PETŘVALD VČETNĚ
ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ

1	Dodávka	4 916,- Kč
2	Dopravné 5,0% z položky 1	246,- Kč
3	Nátěry	0,- Kč
4	Dodávka celkem	5 162,- Kč
5	Montáž	983,- Kč
6	Přesun hmot - potrubí	0,- Kč
7	Přesun hmot - ostatní	0,- Kč
8	PPV 1% z pol. 5	10,- Kč
9	Montáž celkem	993,- Kč
10	Dodávka + montáž	6 155,- Kč
11	HZS	0,- Kč
12	Izolace	0,- Kč
13	Stavební výpomoc	0,- Kč
14	Zaregulování průtoků vzduchu	0,- Kč
15	Celkem invest. náklady VZT	6 155,- Kč

Ceny bez DPH dle podkladů výrobců a dodavatelů.

V Ostravě

15.09.2021

Vypracoval: ing. Marcel HEJTMÁNEK

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	Jednot- ková	CENA V KČ Celkem Dodávka	Montáž	HMOTNOST V KG Jednot- ková	Celkem
	VÝKRESU								
		Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ TŘÍDY Č.1 - HERNA A LOŽNICE							
1.01a 1.01b (ovladač)	D.1.4.3.b.02,04	Kompaktní větrací jednotka podstropní s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod F7, odvod G3, el.p. 0,169/0,169kW/230V/50 Hz, Qvp/o=550/550m3/h, pz=190/160Pa, rotační rekuperační výměník (účinnost 76%) s plynulou regulací otáček, el. ohříváč 1,67kW/230V/50Hz, regulace vestavěná v jednotce, kruhová hrdla DN 200 mm, prostorová čidla teploty v ovladači, čidlo odv. vzduchu, čidlo námrazy, kompletní digitální regulace s ovládacím panelem CD na kabel 1,2m, skříň s lakovanými pozink. plechů tl. Izolace z min. vlny 25mm. Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 - energetická třída A. Typ : Dodávka vč.:	ks						
		Montáž	ks						
	D.1.4.3.b.02,04	- stropní konzola -sada prozavěšení jednotky	ks						
		Montáž	ks						
	-	pomocná konstrukce k zavěšení jednotek (ocel. Pozink nosníky a závit tyče)	ks						
		Montáž	ks						
		Prodrátování, zapojení čidel a ovladače zprovoznění	ks						
		Montáž	ks						
1.02	D.1.4.3.b.02	- Čidlo infračervené CO2, bezdrátové -nástěnné (0-10V)	ks						
		Montáž	ks						
1.03	D.1.4.3.b.02	Uzavírací klapa těsná DN 200-230V s servopohonem	ks						
		Montáž	ks						
1.04	D.1.4.3.b.04	Zpětná klapka přetlaková motýlová DN 200 - dvě pružiny	ks						
		Montáž	ks						
1.05	D.1.4.3.b.02	Přechod pro žaluzii 250x250mm na kruhové potrubí DN200 - délka500mm -	ks						
		Montáž	ks						
1.06	D.1.4.3.b.02	Protidešťová žaluzie 250x250mm se sítí proti ptákům (oka cca 10x10mm)	ks						
		Montáž	ks						
1.07	D.1.4.3.b.03,04	Střešní průchod pozinkovaný DN 200mm (úhel střechy33°)+ objímka dvoudílná DN 200mm	ks						
		Montáž	ks						
1.08	D.1.4.3.b.03,04	Výfuková hlavice pozinkovaná DN 200mm s vertikálním výfukem	ks						
		Montáž	ks						
1.09	D.1.4.3.b.02,04	Tlumič hluku pozinkovaný DN 200 - délka 900mm	ks						
		Montáž	ks						
1.10	D.1.4.3.b.02	Klapka uzavírací DN 200mm s přípravou pro montáž servopohonu, vč.:	ks						

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO	ZKRÁCENÝ POPIS	MNO-	ŽSTVÍ	Jednot-	CENA V KČ		HMOTNOST V KG	
	VÝKRESU		M.J.		ková	Celkem	Montáž	Jednot-	Celkem
						Dodávka		ková	
		Montáž	ks						
	D.1.4.3.b.02	Servopohon 230V, 5Nm	ks						
		Montáž	ks						
1.11	D.1.4.3.b.02,04	Digitální programovatelné týdenní hodiny) 230V	ks						
		Montáž vč. Ovládací kabeláže k servopohonům	ks						
	D.1.4.3.b.02,04	- Spínací modul 230V	ks						
		Montáž vč. Napájení servopohonů a prodrátování	ks						
1.12	D.1.4.3.b.02	Výustka průmyslová lakovaná dvouřadá 425x75mm -s reg. R1 RAL 9010 (bílá)	ks						
		Montáž	ks						
1.13	D.1.4.3.b.02	Výustka průmyslová lakovaná jednoř. 425x75mm -s reg. R1 RAL 9010 (bílá)	ks						
		Montáž	ks						
1.14	D.1.4.3.b.02,04	Hlásič kouře na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře - napájení 24VAC, optická signalizace, vč. patice a adaptéru pro montáž na potrubí VZT s trubkami k zasunutí do potrubí VZT (délka 170mm)	ks						
		Montáž vč. Propojení 4 žilovým kabelem s jednotkou (cca 4m)	ks						
1.15	D.1.4.3.b.02,04	Hadice ohebná izolovaná tlumící DN 203, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm						
		Montáž	bm						
		Zařízení č.2 - VĚTRÁNÍ TŘÍDY Č.2 - HERNA A LOŽNICE							
2.01a 2.01b (ovladač)	D.1.4.3.b.02,04	Kompaktní větrací jednotka podstropní s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod F7, odvod G3, el.p. 0,169/0,169kW/230V/50 Hz, Qvp/o=550/550m3/h, pz=190/160Pa, rotační rekuperační výměník (účinnost 76%) s plynulou regulací otáček, el. ohříváč 1,67kW/230V/50Hz, regulace vestavěná v jednotce, kruhová hrdla DN 200 mm, prostorová čidla teploty v ovladači, čidlo odv. vzduchu, čidlo námrazy, kompletní digitální regulace s ovládacím panelem CD na kabel 1,2m, skříň s lakovaných pozink. plechů tl. Izolace z min. vlny 25mm. Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 - energetická třída A. Typ : Dodávka vč.:	ks						
		Montáž	ks						
	D.1.4.3.b.02,04	- stropní konzola -sada prozavěšení jednotky	ks						
		Montáž	ks						
	-	pomocná konstrukce k zavěšení jednotek (ocel. Pozink nosníky a závit tyče)	ks						
		Montáž	ks						
		Prodrátování, zapojení čidel a ovladače zprovoznění	ks						

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	Jednot- ková	CENA V KČ Celkem Dodávka	Montáž	HMOTNOST V KG Jednot- ková	Celkem
		Montáž	ks						
2.02	D.1.4.3.b.02	- Čidlo infračervené CO2, bezdrátové -nástěnné (0-10V)	ks						
		Montáž	ks						
2.03	D.1.4.3.b.02	Uzavírací klapa těsná DN 200-230V s servopohonem	ks						
		Montáž	ks						
2.04	D.1.4.3.b.04	Zpětná klapka přetlaková motýlová DN 200 - dvě pružiny	ks						
		Montáž	ks						
2.05	D.1.4.3.b.02	Přechod pro žaluzii 250x250mm na kruhové potrubí DN200 - délka500mm -	ks						
		Montáž	ks						
2.06	D.1.4.3.b.02	Protidešťová žaluzie 250x250mm se sítí proti ptákům (oka cca 10x10mm)	ks						
		Montáž	ks						
2.07	D.1.4.3.b.03,04	Střešní průchod pozinkovaný DN 200mm (úhel střechy33°)+ objímka dvoudílná DN 200mm	ks						
		Montáž	ks						
2.08	D.1.4.3.b.03,04	Výfuková hlavice pozinkovaná DN 200mm s vertikálním výfukem	ks						
		Montáž	ks						
2.09	D.1.4.3.b.02,04	Tlumič hluku pozinkovaný DN 200 - délka 900mm	ks						
		Montáž	ks						
2.10	D.1.4.3.b.02	Klapka uzavírací DN 200mm s přípravou pro montáž servopohonu, vč.:	ks						
		Montáž	ks						
	D.1.4.3.b.02	Servopohon 230V, 5Nm	ks						
		Montáž	ks						
2.11	D.1.4.3.b.02,04	Digitální programovatelné týdenní hodiny) 230V	ks						
		Montáž vč. Ovládací kabeláže k servopohonům	ks						
	D.1.4.3.b.02,04	- Spínací modul 230V	ks						
		Montáž vč. Napájení servopohonů a prodrátování	ks						
2.12	D.1.4.3.b.02	Výustka průmyslová lakovaná dvouřadá 425x75mm -s reg. R1 RAL 9010 (bílá)	ks						
		Montáž	ks						
2.13	D.1.4.3.b.02	Výustka průmyslová lakovaná jednoř. 425x75mm -s reg. R1 RAL 9010 (bílá)	ks						
		Montáž	ks						
2.14	D.1.4.3.b.02,04	Hlásič kouře na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře - napájení 24VAC, optická signalizace, vč. patice a adaptéru pro montáž na potrubí VZT s trubkami k zasunutí do potrubí VZT (délka 170mm)	ks						
		Montáž vč. Propojení 4 žilovým kabelem s jednotkou (cca 4m)	ks						
2.15	D.1.4.3.b.02,04	Hadice ohebná izolovaná tlumící DN 203, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm						

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ		HMOTNOST V KG	
					Jednot- ková	Celkem	Jednot- ková	Celkem
		Montáž	bm					
		ZAŘÍZENÍ č. 3 - VĚTRÁNÍ WC A OSTATNÍ.						
3.01	D.1.4.3.b.01	Tichý axiální ventilátor plastový bílý DN160mm se zpětnou klapkou a doběhem, Qv=150m3/h, pz=44Pa, ak.tlak ve3m 32dB(A), el.příkon 29W/230V/50Hz, krytí IP45	ks	2,00	1 844,00	3 688,00	1,25	2,50
		Montáž	ks	2,00	368,80		737,60	
3.02	D.1.4.3.b.01	Tichý axiální plastový bílý ventilátor DN 120mm se zpětnou klapkou a doběhem, Qv=80m3/h, pz=35Pa, ak. tlak ve 3m 33dB(A), el.příkon 16W,230V/50Hz, IP 45	ks	1,00				
		Montáž	ks	1,00				
3.03	D.1.4.3.b.02,04	Radiální dvout. plastový ventilátor bílý DN 100mm se zpětnou klapkou a doběhem na nižší ot., Qv=110m3/h,pz=60Pa,el.příkon 29/15W,230V/50Hz, vč.:	ks	1,00				
		Montáž	ks	1,00				
3.04	D.1.4.3.b.01	Samotížná klapka žaluziová plastová s okapičkou 194x194mm, pro DN160 - šedá	ks	2,00	614,00	1 228,00	0,60	1,20
		Montáž	ks	2,00	122,80		245,60	
3.05	D.1.4.3.b.01	Samotížná klapka žaluziová plastová s okapičkou 164x164mm, pro DN125 - šedá	ks	1,00				
		Montáž	ks	1,00				
3.06	D.1.4.3.b.03,04	Střešní průchod pozinkovaný pro šiknou střechu DN 100 (úhel 33°)+ objímka DN 100	ks	1,00				
		Montáž	ks	1,00				
3.07	D.1.4.3.b.03,04	Protidešťová stříška pozinkovaná DN 100 s horizontálním výfukem	ks	1,00				
		Montáž	ks	1,00				
3.08	D.1.4.3.b.01	Přechod pro žaluzii 160x160mm na kruhové potrubí DN160 - délka500mm -	ks	1,00				
		Montáž	ks	1,00				
3.09	D.1.4.3.b.01	Protidešťová žaluzie 160x160mm se sítí proti ptákům (oka cca 10x10mm)	ks	1,00				
		Montáž	ks	1,00				
3.10	D.1.4.3.b.01	Zpětná klapka přetlaková motýlová DN 160 - dvě pružiny	ks	1,00				
		Montáž	ks	1,00				
3.11	D.1.4.3.b.01	Stěnová mřížka hliníková, rozteč lamel 25mm jednořadá vel. 200x100mm, RAL 9010, vč.upevňovacího rámečku	ks	2,00				
		Montáž	ks	2,00				
		POTRUBÍ VZT :						

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	Jednot- ková	CENA V KČ Celkem	Montáž	HMOTNOST V KG Jednot- ková	Celkem
	VÝKRESU					Dodávka			
	D.1.4.3.b.02	Potrubí VZT čtyřhranné z pozink. plechu - do obvodu 1050/tvarovek (%): 100, (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítočných tyčí přes silenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádovaném provedení do nejnižších míst, , netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)	bm	3,60					
		Montáž	bm	3,60					
	D.1.4.3.b.02-04	TR SPIRO Ø 100 - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 10% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	6,20					
		Montáž	bm	6,20					
	D.1.4.3.b.01	TR SPIRO Ø 125 - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 0% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	0,40					
		Montáž	bm	0,40					
	D.1.4.3.b.01	TR SPIRO Ø 160 - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 0% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	1,30					
		Montáž	bm	1,30					
	D.1.4.3.b.02-04	TR SPIRO Ø 200 - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 10% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	148,20					
		Montáž	bm	148,20					
	D.1.4.3.b.01-04	Montážní a závěsový materiál na bm	bm	156,10					
		Celkem:				4 916,00	983,20	potrubí:	3,70
								ostatní:	0,00
		Nátěry							
	I	Nátěry potrubí v pobyt místnostech ve složení: 1x S2008,2xS2013(RAL určí architekt)	m2	0,00		0,00			
		Nátěry celkem				0,00			
		Přesun hmot							
		- Potrubí	t	0,004		0,00			

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	Jednot- ková	CENA V KČ		HMOTNOST V KG	
	VÝKRESU					Celkem	Montáž	Jednot- ková	Celkem
		- ostatní	t	0,000		0,00			
		Izolace:							
	D.1.4.3.b.02,04	Tepelná izolace - z minerální vlny s Al polepem tl. 40 mm	m ²	24,00		0,00			
	D.1.4.3.b.03-04	Protipožární izolace - odolná z vnitřní strany potrubí min. 30 minut (EI30S), případné příruby těsněny nehořlavou páskou 20x3mm, izolace z minerální vlny tloušťky 50 mm (65 kg/m3) s polepem AL fólií. Typ systému s atestem. Lamelová zkružovatelný pás z výztužnou mřížkou ze skelné tkaniny a Al. polepem	m ²	14,00		0,00			
		Izolace Celkem				0,00			
		Stavební výpomoc:							
		Průchody potrubí přes stěny - obalení potrubí v průchodu izolací (např. 0,5cm po obvodu použít trvale pružný tmel.	ks	23,00		0,00			
		Stavební výpomoc celkem				0,00			
		HZS - odstranění drobných závad, zaregulování apod. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku	hod.	8,00			0,00		
	-	Zaregulování průtoků vzduchu	hod.	8,00			0,00		