

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZN2022_016_01_XX

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant
– HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

KSO:
Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:
Městský úřad Frýdlant

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Projektový atelier DAVID

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Bc. Zuzana Kosáková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				24 846 368,65
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	24 846 368,65		5 217 737,42
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		30 064 106,07
-------------------	----------	------------	--	----------------------

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: ZN2022_016_01_XX

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy,
Frýdlant – HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum:

29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant:

Projektový atelier DAVID

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		24 846 368,65	30 064 106,07
SO 01	Uznatelné náklady	19 850 137,50	24 018 666,38
SO 001	Demolice	2 103 163,16	2 544 827,42
SO 302	Splašková kanalizace	555 706,45	672 404,80
SO 303	Dešťová kanalizace	1 098 941,94	1 329 719,75
SO 701	Stavební část	11 971 844,46	14 485 931,80
SO 701_02	ZTI	883 387,48	1 068 898,85
SO 701_04	Měření a regulace	266 429,61	322 379,83
SO 701_05	Svítlidla (bez přístřešku)	813 185,60	983 954,58
SO 701_06	Silnoproud	1 411 000,37	1 707 310,45
SO 701_07	Slaboproud	653 358,25	790 563,48
SO 703	Úpravy objektu na ppč 277	93 120,18	112 675,42
SO 02	Neuznatelné náklady	4 760 231,15	5 759 879,69
701_01	Vzduchotechnika	1 935 371,46	2 341 799,47
701_03	Vytápění	1 790 753,87	2 166 812,18
SO 103	Komunikace a zpevněné plochy	729 760,75	883 010,51
SO 702	Přístřešek - základy	81 660,51	98 809,22
SO 801	Terénní a sadové úpravy - vstup a kácení	222 684,56	269 448,32
SO 98	Vedlejší rozpočtové náklady pro SO302 a SO303	127 000,00	153 670,00
SO 99	Vedlejší rozpočtové náklady	109 000,00	131 890,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 001 - Demolice

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 103 163,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 103 163,16	21,00%	441 664,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 544 827,42

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 001 - Demolice**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
D.C. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 103 163,16
HSV - Práce a dodávky HSV		1 097 297,18
1 - Zemní práce		101 614,55
8 - Trubní vedení		1 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		168 202,09
997 - Přesun sutě		825 980,54
PSV - Práce a dodávky PSV		720 420,98
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		25 501,58
712 - Povlakové krytiny		22 746,34
713 - Izolace tepelné		40 637,10
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		5 101,68
762 - Konstrukce tesařské		67 595,90
763 - Konstrukce suché výstavby		40 838,89
764 - Konstrukce klempířské		111 058,14
765 - Krytina skládaná		223 706,81
766 - Konstrukce truhlářské		25 550,70
767 - Konstrukce zámečnické		29 333,03
771 - Podlahy z dlaždic		3 405,35
776 - Podlahy povlakové		118 402,10
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		6 543,36
M - Práce a dodávky M		5 445,00
21-M - Elektromontáže		5 445,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		280 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		280 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 001 - Demolice

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID
D.C. Zuzana
Košková

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

Náklady soupisu celkem

2 103 163,16

D HSV Práce a dodávky HSV 1 097 297,18

D 1 Zemní práce 101 614,55

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	585,200	60,60	35 463,12	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV 585,2 585,200

2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	604,900	25,86	15 642,71	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV 585,2 585,200

VV 19,7 19,700

VV Součet 604,900

3	K	113107336	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	19,700	171,60	3 380,52	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VV betonová plocha

VV 19,7 19,700

4	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	172,260	270,00	46 510,20	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV zásyp jímký

VV 6,0*6,0*4,0 144,000

VV dešťové jímký

VV 3,14*1,5*1,5*2,0*2 28,260

VV Součet 172,260

5	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	1,000	618,00	618,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

D 8 Trubní vedení 1 500,00

6	K	8971718.R1	Odstranění stávající dešťové vpusti	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
---	---	------------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 168 202,09

7	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,350	2 412,00	12 904,20	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

VV 2*0,25 "kladina 0,500

VV 0,25 "houpačka 0,250

VV 4*0,25 "prolézačka 1,000

VV 6,0*0,15*4*1,0 "ubourání stěn jímký do hl. 1,0m pod úroveň terénu 3,600

VV Součet 5,350

8	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	7,766	4 122,00	32 011,45	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	-----------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

VV 2,2*0,3*(1,0+0,7) "opěrná zídka 1,122

VV 1,3*2,6*1,0+3*1,0*0,3*0,15*5/2 "rampa 3,718

VV 1,0*1,2*0,3+0,3*0,15*1,0*3/2 "beton. schodiště 0,428

VV 1,0*1,2*0,3+0,3*0,15*1,0*3/2+0,3*1,0*0,95*2 "schodiště v boku 0,998

VV 0,1*15 "probourání otvorů v jímkách 1,500

VV Součet 7,766

9	K	962032432	Bourání zdva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	127,645	469,20	59 891,03	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV pravá část objektu

VV (20,2+0,5*2+5,95*2+6,3+2,57+4,0*2+2,95)*3,1*0,15 24,608

VV 0,9*3,1*0,25+1,05*3,1*0,3+0,2*0,2*3,1 1,798

VV (2,6+1,15*2+1,35+4,0+3,2+1,5+0,9+2,55)*3,1*0,1 5,704

VV (0,2+0,975)*0,45*2,0 "obvodová zeď 1,058

VV 20,32*0,3*0,8 "parapety 4,877

VV střed objektu

VV (0,3*5+1,35)*2,0*0,45 2,565

VV (1,2*2+1,9)*0,3*2,0 2,580

VV (6,25*2+4,0)*3,1*0,15 7,673

VV odbourání středových obvodových zdí

VV 6,25*0,45*2*(3,65-2,82) 4,669

VV 12,4*0,3*2*(4,7-3,57) 8,407

VV levá část objektu

VV (23,8+16,3+5,95*3+0,5+6,35+5,0+3,6+4,2*3+2,45)*3,1*0,15 41,129

VV 23,91*0,3*0,8 "parapety 5,738

VV 0,9*0,3*3,1 0,837

VV (4,2+1,25+1,5+1,3+2,8+1,15*2+4,2)*3,1*0,1 5,441

VV (0,47*2+2,0)*0,45*2,0 2,646

VV 13,35*(4,7-3,57)*0,45/2 3,394

VV 13,35/2*(4,7-3,57)*0,45/2 1,697

VV 13,35/2*(4,7-2,82)*0,45/2 2,824

VV Součet 127,645

10	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,5 t	kus	6,000	471,00	2 826,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

VV 2 "dešťové jímký 2,000

VV 4 "betonová jámka - strop 4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		6,000			
11	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	6,000	72,60	435,60	CS ÚRS 2022 01
			vv 4*1,5 "vstupní		6,000			
12	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	29,500	162,60	4 796,70	CS ÚRS 2022 01
			vv 1,0*4 "u rampy		4,000			
			vv 18,0 "podél budovy		18,000			
			vv 5*1,5		7,500			
			vv Součet		29,500			
13	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	4,305	1 920,00	8 265,60	CS ÚRS 2022 01
			vv 19,7*0,15 "betonová plocha		2,955			
			vv 12,8*0,6*0,15 "pro kanalizaci		1,152			
			vv 2,2*0,6*0,15 "pro kanalizaci		0,198			
			vv Součet		4,305			
14	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	88,200	37,98	3 349,84	CS ÚRS 2022 01
			vv 68,2		68,200			
			vv 20 "žlabovky mezi dešťovými jímkami		20,000			
			vv Součet		88,200			
15	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	5,000	61,80	309,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 5,0		5,000			
16	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	21,000	227,40	4 775,40	CS ÚRS 2022 01
			vv 35,9/2,0+3,05		21,000			
17	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pleťva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	35,900	46,74	1 677,97	CS ÚRS 2022 01
			vv 35,9		35,900			
18	K	9660738.R1	Demontáž stávající prolézačky	soub.	1,000	1 800,00	1 800,00	
19	K	9660738.R2	Demontáž stávající houpačky	soub.	1,000	1 800,00	1 800,00	
20	K	9660738.R3	Demontáž stávající kladiny	soub.	1,000	1 800,00	1 800,00	
21	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	133,80	133,80	CS ÚRS 2022 01
22	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,000	159,00	159,00	CS ÚRS 2022 01
23	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	10,000	212,40	2 124,00	CS ÚRS 2022 01
			vv probourání otvorů do dna jímky					
			vv 10		10,000			
24	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	30,000	262,20	7 866,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 12,8*2		25,600			
			vv 2,2*2		4,400			
			vv Součet		30,000			
25	K	981011111	Demolice budov dřevěných jednostranně obitých postupným rozebráním	m3	344,280	61,80	21 276,50	CS ÚRS 2022 01
			vv zahradní altán					
			vv 7,0*5,0*2,5		87,500			
			vv zastřešení					
			vv 1,5*30,2*3,0		135,900			
			vv 1,8*17,2*3,0		92,880			
			vv kolna					
			vv 2,0*3,0*3,0		18,000			
			vv kompost					
			vv 20,0*0,5		10,000			
			vv Součet		344,280			
D 997 Přesun sutě							825 980,54	
26	K	997006004	Pytlování nebezpečného odpadu s obsahem azbestu	t	16,181	3 920,00	63 429,52	CS ÚRS 2022 01
			vv 647,223*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		16,181			
27	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	631,042	177,60	112 073,06	CS ÚRS 2022 01
			vv 647,223*0,975 "Přepočtené koeficientem množství		631,042			
28	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8 834,588	5,00	44 172,94	CS ÚRS 2022 01
			vv 631,042		631,042			
			vv 631,042*14 "Přepočtené koeficientem množství		8 834,588			
29	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	16,181	2 975,00	48 138,48	CS ÚRS 2022 01
			vv 647,223*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		16,181			
30	K	997221551.R1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - pytlovaný azbest	t	16,181	560,00	9 061,36	
			vv 647,223*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		16,181			
31	K	997221559.R1	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - pytlovaný azbest	t	307,439	17,50	5 380,18	
			vv 16,181		16,181			
			vv 16,181*19 "Přepočtené koeficientem množství		307,439			
32	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	631,042	115,80	73 074,66	CS ÚRS 2022 01
			vv 647,223*0,975 "Přepočtené koeficientem množství		631,042			
33	K	997221611.R1	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu - pytlovaný azbest	t	16,181	12 650,00	204 689,65	
			vv 647,223*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		16,181			
34	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	80,903	85,80	6 941,48	CS ÚRS 2022 01
			vv 647,223*0,125 "Přepočtené koeficientem množství		80,903			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	129,445	1 284,00	166 207,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		647,223*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		129,445			
36	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	161,806	333,60	53 978,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		647,223*0,25 "Přepočtené koeficientem množství		161,806			
38	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	258,889	150,00	38 833,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		647,223*0,4 "Přepočtené koeficientem množství		258,889			
D PSV			Práce a dodávky PSV				720 420,98	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				25 501,58	
39	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	1 347,816	15,36	20 702,45	CS ÚRS 2022 01
40	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	291,918	16,44	4 799,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		23,91*2*3,3 "levá část		157,806			
	VV		20,32*2*3,3 "pravá část		134,112			
	VV		Součet		291,918			
D 712			Povlakové krytiny				22 746,34	
41	K	712440831	Odstranění povlakové krytiny střech přes 10° do 30° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	m2	784,898	28,98	22 746,34	CS ÚRS 2022 01
	VV		(6,9+8,2)*51,98		784,898			
D 713			Izolace tepelné				40 637,10	
42	K	713110813	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	1 347,816	25,68	34 611,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		13,35*20,32*2		542,544			
	VV		13,35*6,25*2		166,875			
	VV		13,35*23,91*2		638,397			
	VV		Součet		1 347,816			
43	K	713130813	Odstranění tepelné izolace stěn volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	291,918	20,64	6 025,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		23,91*2*3,3 "levá část		157,806			
	VV		20,32*2*3,3 "pravá část		134,112			
	VV		Součet		291,918			
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty				5 101,68	
44	K	725110811	Demontáž zoketů splachovací s nádrží	soubor	9,000	150,00	1 350,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		levá část					
	VV		4		4,000			
	VV		pravá část					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		9,000			
45	K	725122813	Demontáž pisoárových stání s nádrží a jedním záchodkem	soubor	6,000	110,40	662,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		levá část					
	VV		3		3,000			
	VV		pravá část					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
46	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	16,000	99,00	1 584,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		levá část					
	VV		8		8,000			
	VV		pravá část					
	VV		7		7,000			
	VV		střed					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		16,000			
47	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	16,000	60,60	969,60	CS ÚRS 2022 01
48	K	725850800	Demontáž ventilů odpadních	kus	31,000	17,28	535,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		umyvadla					
	VV		16		16,000			
	VV		wc					
	VV		9		9,000			
	VV		pisoáry					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		31,000			
D 762			Konstrukce tesařské				67 595,90	
49	K	762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	m2	291,918	31,26	9 125,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		23,91*2*3,3 "levá část		157,806			
	VV		20,32*2*3,3 "pravá část		134,112			
	VV		Součet		291,918			
50	K	7623318.R1	Demontáž vazníků	m2	651,916	60,00	39 114,96	
	VV		1,5*15,05/2*51,98/0,9 "plocha vazniku *počet (předpoklad á 0,9m)		651,916			
51	K	762341811	Demontáž bednění střež z prken	m2	784,898	24,66	19 355,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		(6,9+8,2)*51,98		784,898			
D 763			Konstrukce suché výstavby				40 838,89	
52	K	763231821	Demontáž sádrovláknitého podhledu s nosnou konstrukcí z ocelových profilů opláštěn jednoduché	m2	673,909	60,60	40 838,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		13,35*20,32		271,272			
	VV		13,35*6,25		83,438			
	VV		13,35*23,91		319,199			
	VV		Součet		673,909			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 764			Konstrukce klempířské	111 058,14				
53	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	784,898	115,80	90 891,19	CS ÚRS 2022 01
	vv		(6,9+8,2)*51,98		784,898			
54	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	30,200	33,36	1 007,47	CS ÚRS 2022 01
	vv		(8,2+6,9)*2		30,200			
55	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	102,160	46,86	4 787,22	CS ÚRS 2022 01
	vv		(51,98-0,45)*2		102,160			
56	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	90,300	62,40	5 634,72	CS ÚRS 2022 01
	vv		1,05*(3*11+16+4+3+19+3+8)		90,300			
57	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	102,160	60,60	6 190,90	CS ÚRS 2022 01
	vv		(51,98-0,45)*2		102,160			
58	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	54,000	47,16	2 546,64	CS ÚRS 2022 01
	vv		5,4*6		32,400			
	vv		3,6*6		21,600			
	vv		Součet		54,000			
D 765			Krytina skládaná	223 706,81				
59	K	7651318.R1	Demontáž desek s obsahem azbestu - LIGNÁTOVÝCH podhledů a stěn vnitřních	m2	746,593	245,00	182 915,29	
	vv		12,4*(51,98*0,45*2) "podhled		580,097			
	vv		20,32*3,1*2		125,984			
	vv		23,91*3,1*2		148,242			
	vv		-1,05*1,9*(11+16+19+8)		-107,730			
	vv		Součet		746,593			
60	K	7652318.R1	Demontáž obkladu stěn z desek s obsahem azbestocementu do suti - vnějších	m2	166,496	245,00	40 791,52	
	vv		20,32*3,1*2		125,984			
	vv		23,91*3,1*2		148,242			
	vv		-1,05*1,9*(11+16+19+8)		-107,730			
	vv		Součet		166,496			
D 766			Konstrukce truhlářské	25 550,70				
61	K	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	171,534	105,00	18 011,07	CS ÚRS 2022 01
	vv		(0,5*2+0,5+1,8)*51,98		171,534			
62	K	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů	m2	171,534	27,36	4 693,17	CS ÚRS 2022 01
63	K	766691912	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken pl přes 1,5 m2	kus	67,000	24,96	1 672,32	CS ÚRS 2022 01
	vv		štíty					
	vv		3*2		6,000			
	vv		pravá část					
	vv		16+11		27,000			
	vv		střed					
	vv		4+3		7,000			
	vv		levá část					
	vv		8+19		27,000			
	vv		Součet		67,000			
64	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	51,000	20,82	1 061,82	CS ÚRS 2022 01
	vv		levá část obj					
	vv		22		22,000			
	vv		střed					
	vv		8		8,000			
	vv		pravá část obj					
	vv		21		21,000			
	vv		Součet		51,000			
65	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl přes 2 m2	kus	3,000	37,44	112,32	CS ÚRS 2022 01
	vv		levá část obj					
	vv		2		2,000			
	vv		střed					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		3,000			
D 767			Konstrukce zámečnické	29 333,03				
66	K	767112811	Demontáž stěn pro zasklení šroubovaných	m2	11,547	239,40	2 764,35	CS ÚRS 2022 01
	vv		vstupní stěna					
	vv		2,4*2,2		5,280			
	vv		1,55*2,2		3,410			
	vv		1,45*1,97		2,857			
	vv		Součet		11,547			
67	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	32,863	239,40	7 867,40	CS ÚRS 2022 01
	vv		(4,2+2,1+4,0+1,65)*2,75		32,863			
68	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	19,800	188,40	3 730,32	CS ÚRS 2022 01
69	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg do suti	m	19,800	256,20	5 072,76	CS ÚRS 2022 01
	vv		19,8		19,800			
70	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	51,000	181,80	9 271,80	CS ÚRS 2022 01
71	K	767641805	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy přes 2,5 do 4,5 m2	kus	3,000	208,80	626,40	CS ÚRS 2022 01
D 771			Podlahy z dlaždic	3 405,35				
72	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	50,000	18,90	945,00	CS ÚRS 2022 01
73	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	37,620	65,40	2 460,35	CS ÚRS 2022 01
	vv		1,83+5,47+1,21+1,2+2,17+7,12		19,000			
	vv		2,5+5,45+1,27+1,2+1,83+6,37		18,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet				37,620	
	D	776	Podlahy povlakové				118 402,10	
74	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	530,330	97,20	51 548,08	CS ÚRS 2022 01
			vv 4,41+43,58+49,71+15,17+15,17				128,040	
			vv 15,12+6,73+24,14+35,95+35,25+34,94+28,84+37,11+36,59+3				332,870	
			vv 5,64+42,56				69,420	
			vv 13,72+6,3+2,17+19,2+15,51+12,52				530,330	
			vv Součet					
75	K	776410811	Odstanění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	600,000	9,60	5 760,00	CS ÚRS 2022 01
76	K	776991821	Odstanění lepidla ručně z podlah	m2	530,330	115,20	61 094,02	CS ÚRS 2022 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				6 543,36	
77	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	192,000	22,68	4 354,56	CS ÚRS 2022 01
			vv 13,35*3,0*2 "štitové stěny				80,100	
			vv (6,25+12,4)*2*3,0 "vnitřní stěny				111,900	
			vv Součet				192,000	
78	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	192,000	11,40	2 188,80	CS ÚRS 2022 01
	D	M	Práce a dodávky M				5 445,00	
	D	21-M	Elektromontáže				5 445,00	
79	K	2102908.R1	Demolice stávajícího nadzemního telekomunikačního vedení CETIN	m	36,300	150,00	5 445,00	
			vv 36,3 "sundání a likvidace nadzemního metalického drátu				36,300	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				280 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				280 000,00	
80	K	042903000	Ostatní posudky - zpracování postupu prací pro KHS - azbest vč. opatření na staveništi	soub.	1,000	140 000,00	140 000,00	CS ÚRS 2022 01
81	K	042903001	Ochrana a opatření pro řešení likvidace a demolice materiálu s obsahem azbestu – KP, OOP, HEPA atd.	kpl.	1,000	140 000,00	140 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 302 - Splašková kanalizace

KSO:

827 21 11

Místo:

Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum:

29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

555 706,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	555 706,45	21,00%	116 698,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

672 404,80

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 302 - Splašková kanalizace**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

555 706,45

HSV - Práce a dodávky HSV	555 706,45
1 - Zemní práce	376 669,53
2 - Zakládání	17 251,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 930,83
4 - Vodorovné konstrukce	9 680,16
5 - Komunikace pozemní	10 436,60
8 - Trubní vedení	89 820,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 317,02
997 - Přesun sutě	17 200,59
998 - Přesun hmot	12 399,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 302 - Splašková kanalizace**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID
D.C. Zuzana
Kovářová

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

Náklady soupisu celkem

555 706,45

D	HSV	Práce a dodávky HSV	555 706,45					
D	1	Zemní práce	376 669,53					
1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,400	66,60	359,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		"DN200" 6,0*0,9		5,400			
2	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,000	36,30	435,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		"DN200" 6,0*2,0		12,000			
3	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	17,196	52,14	896,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		"DN200" 6,0*1,566+6,0*1,3		17,196			
4	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	5,892	180,00	1 060,56	
	VV		"DN200" 6,0*0,982		5,892			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	43,08	258,48	CS ÚRS 2022 01
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	227,40	1 364,40	CS ÚRS 2022 01
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	183,00	732,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	7,000	36,18	253,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,0*3,5		7,000			
9	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	51,064	526,80	26 900,52	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pr.hl.DN150" 1,718		1,718			
	VV		Mezisoučet		1,718			
	VV		"DN150" 85,0*0,8*1,718		116,824			
	VV		"dlažba" -(28,1*0,8*0,35)		-7,868			
	VV		"ornice" -(56,9*0,8*0,15)		-6,828			
	VV		Mezisoučet		102,128			
	VV		"hloubení rýh do 800 m 50%" 102,128*0,5		51,064			
10	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	4,473	690,00	3 086,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pr.hl.DN200" 1,73		1,730			
	VV		Mezisoučet		1,730			
	VV		"DN200" 8,0*0,9*1,73		12,456			
	VV		"asfalt" -(6,0*0,9*0,6)		-3,240			
	VV		"ornice" -(2,0*0,9*0,15)		-0,270			
	VV		Mezisoučet		8,946			
	VV		"hloubení rýh do 2000 mm 50%" 8,946*0,5		4,473			
11	K	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	51,064	726,00	37 072,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pr.hl.DN150" 1,718		1,718			
	VV		Mezisoučet		1,718			
	VV		"DN150" 85,0*0,8*1,718		116,824			
	VV		"dlažba" -(28,1*0,8*0,35)		-7,868			
	VV		"ornice" -(56,9*0,8*0,15)		-6,828			
	VV		Mezisoučet		102,128			
	VV		"hloubení rýh do 800 m 50%" 102,128*0,5		51,064			
12	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	4,473	924,00	4 133,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pr.hl.DN200" 1,73		1,730			
	VV		Mezisoučet		1,730			
	VV		"DN200" 8,0*0,9*1,73		12,456			
	VV		"asfalt" -(6,0*0,9*0,6)		-3,240			
	VV		"ornice" -(2,0*0,9*0,15)		-0,270			
	VV		Mezisoučet		8,946			
	VV		"hloubení rýh do 2000 mm 50%" 8,946*0,5		4,473			
13	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	319,740	123,60	39 519,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		"DN150" 85,0*2,0*1,718		292,060			
	VV		"DN200" 8,0*2,0*1,73		27,680			
	VV		Mezisoučet		319,740			
14	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	319,740	64,80	20 719,15	CS ÚRS 2022 01
15	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,100	51,12	107,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"ornice" 1,050		1,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"ornice" 1,050		1,050			
	VV		Mezisoučet		2,100			
16	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	65,210	58,02	3 783,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 32,605		32,605			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 32,605		32,605			
	VV		Součet		65,210			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,537	182,40	10 129,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na skládku 20 km"					
	VV		"hloubení rýh do 800 mm"					
	VV		"DN150" 85,0*0,8*1,718		116,824			
	VV		"dlažba" -(28,1*0,8*0,35)		-7,868			
	VV		"ornice" -(56,9*0,8*0,15)		-6,828			
	VV		Mezisoučet		102,128			
	VV		"hloubení rýh do 2000 mm"					
	VV		"DN200" 8,0*0,9*1,73		12,456			
	VV		"asfalt" -(6,0*0,9*0,6)		-3,240			
	VV		"ornice" -(2,0*0,9*0,15)		-0,270			
	VV		Mezisoučet		8,946			
	VV		"hloubení rýh do 800 mm" 102,128*0,5		51,064			
	VV		"hloubení rýh do 2000 mm" 8,946*0,5		4,473			
	VV		Mezisoučet		55,537			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	555,370	13,86	7 697,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na skládku 20 km" 55,537*10,0		555,370			
19	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	22,932	211,20	4 843,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na skládku 20 km"					
	VV		"hloubení rýh do 800 mm"					
	VV		"DN150" 85,0*0,8*1,718		116,824			
	VV		"dlažba" -(28,1*0,8*0,35)		-7,868			
	VV		"ornice" -(56,9*0,8*0,15)		-6,828			
	VV		Mezisoučet		102,128			
	VV		"hloubení rýh do 2000 mm"					
	VV		"DN200" 8,0*0,9*1,73		12,456			
	VV		"asfalt" -(6,0*0,9*0,6)		-3,240			
	VV		"ornice" -(2,0*0,9*0,15)		-0,270			
	VV		Mezisoučet		8,946			
	VV		"hloubení rýh do 800 mm" 102,128*0,5		51,064			
	VV		"hloubení rýh do 2000 mm" 8,946*0,5		4,473			
	VV		"zpětný zásyp" -32,605		-32,605			
	VV		Mezisoučet		22,932			
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	229,320	16,26	3 728,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na skládku 20 km" 22,932*10,0		229,320			
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,050	98,40	103,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		"ornice" 1,05		1,050			
22	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	32,605	127,80	4 166,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz z meziskládky"					
	VV		"zpětný zásyp" 32,605		32,605			
	VV		Součet		32,605			
23	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných strojně	m3	78,469	82,80	6 497,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přebytečný výkopek" 55,537+22,932		78,469			
24	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	141,244	1 020,00	144 068,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2022" 78,469*1,8		141,244			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,655	12,84	432,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		"zpětný zásyp" 32,605		32,605			
	VV		"ornice" 1,05		1,050			
	VV		Součet		33,655			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	32,605	93,00	3 032,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		"hloubení rýh do 800 mm"					
	VV		"DN150" 85,0*0,8*1,718		116,824			
	VV		"dlažba" -(28,1*0,8*0,35)		-7,868			
	VV		"ornice" -(56,9*0,8*0,15)		-6,828			
	VV		Mezisoučet		102,128			
	VV		"hloubení rýh do 2000 mm"					
	VV		"DN200" 8,0*0,9*1,73		12,456			
	VV		"asfalt" -(6,0*0,9*0,6)		-3,240			
	VV		"ornice" -(2,0*0,9*0,15)		-0,270			
	VV		Mezisoučet		8,946			
	VV		"lože šachty" -0,384		-0,384			
	VV		"lože potrubí" -11,28		-11,280			
	VV		"obsyp" -34,2		-34,200			
	VV		"zpětný zásyp" -32,605		-32,605			
	VV		Součet		32,605			
27	M	58344171	šterkodr' frakce 0/32	t	65,210	314,40	20 502,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 32,605*2,0		65,210			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	32,605	93,00	3 032,27	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,200	138,00	4 719,60	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"DN150" 85,0*0,8*0,45		30,600				
	vv		"DN200" 8,0*0,9*0,5		3,600				
	vv		Součet		34,200				
30	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	68,400	241,80	16 539,12	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"měr. hmotnost 2,0" 34,2*2,0		68,400				
31	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	7,000	54,60	382,20	CS ÚRS 2022 01	
	vv		2,0*3,5		7,000				
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,000	14,10	98,70	CS ÚRS 2022 01	
	vv		2,0*3,5		7,000				
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,210	60,60	12,73	CS ÚRS 2022 01	
	vv		7*0,03 "Přepočtené koeficientem množství"		0,210				
34	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	10,000	600,00	6 000,00		
D 2			Zakládání					17 251,50	
35	K	212751101	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 50 pro meliorace	m	93,000	185,50	17 251,50	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"DN150" 85,0		85,000				
	vv		"DN200" 8,0		8,000				
	vv		Součet		93,000				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					2 930,83	
36	K	359901111	Vyčištění stok	m	93,000	28,63	2 662,59	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"DN150" 85,0		85,000				
	vv		"DN200" 8,0		8,000				
	vv		Součet		93,000				
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	8,000	33,53	268,24	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"DN200" 8,0		8,000				
D 4			Vodorovné konstrukce					9 680,16	
38	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,384	945,00	362,88	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"šachta" (0,8*0,8*0,12)*5,0		0,384				
	vv		Součet		0,384				
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	11,280	826,00	9 317,28	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"DN150" 85,0*0,8*0,15		10,200				
	vv		"DN200" 8,0*0,9*0,15		1,080				
	vv		Součet		11,280				
D 5			Komunikace pozemní					10 436,60	
40	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	4,050	279,30	1 131,17	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"DN200" 4,5*0,9		4,050				
41	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	5,850	366,80	2 145,78	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"DN200" 4,5*1,3		5,850				
42	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	4,419	445,90	1 970,43	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"DN200" 4,5*0,982		4,419				
43	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	21,447	5,61	120,32	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"DN200"						
	vv		4,5*1,9		8,550				
	vv		4,5*1,566		7,047				
	vv		4,5*1,3		5,850				
	vv		Součet		21,447				
44	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	8,550	251,30	2 148,62	CS ÚRS 2022 01	
	vv		4,5*1,9		8,550				
45	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,047	414,40	2 920,28	CS ÚRS 2022 01	
	vv		"DN200" 4,5*1,566		7,047				
D 8			Trubní vedení					89 820,50	
46	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	85,000	560,00	47 600,00	CS ÚRS 2022 01	
47	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	8,000	560,00	4 480,00	CS ÚRS 2022 01	
48	K	87731044-R1	Montáž šachtových vložek na potrubí z PVC trub hladkých DN 200	kus	1,000	560,00	560,00		
49	M	28617480-R1	vložka šachtová, DN 200	kus	1,000	3 500,00	3 500,00		
P			Poznámka k položce: Těsnění není zahrnuto v ceně tvarovek, nutno objednat zvlášť.						
50	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	557,20	3 343,20	CS ÚRS 2022 01	
51	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	611,10	611,10	CS ÚRS 2022 01	
52	K	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	2,000	1 008,00	2 016,00	CS ÚRS 2022 01	
53	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	2,000	1 092,00	2 184,00	CS ÚRS 2022 01	
54	K	894812008	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 197,00	1 197,00	CS ÚRS 2022 01	
55	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světél hloubky 1500 mm	kus	1,000	1 106,00	1 106,00	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	1 246,00	4 984,00	CS ÚRS 2022 01
57	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	63,84	319,20	CS ÚRS 2022 01
58	K	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125	kus	5,000	2 884,00	14 420,00	CS ÚRS 2022 01
59	K	898-R1	napojení na stávající kanalizaci	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							19 317,02	
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	239,40	1 436,40	CS ÚRS 2022 01
61	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	14,000	42,21	590,94	CS ÚRS 2022 01
	vv		2,0*6,0+2,0		14,000			
62	K	919121112	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	14,000	91,00	1 274,00	CS ÚRS 2022 01
63	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	14,000	55,30	774,20	CS ÚRS 2022 01
	vv		"DN200" 2,0*6,0+2,0		14,000			
64	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	26,866	69,79	1 874,98	CS ÚRS 2022 01
	vv		"DN200"					
	vv		2,0*6,0+1,566		13,566			
	vv		2,0*6,0+1,3		13,300			
	vv		Součet		26,866			
65	K	919-R	Bourání stávajícího oplocení, vč. podezdívky a jeho opětovná výstavba	m	6,000	2 100,00	12 600,00	
66	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,150	3 822,00	573,30	CS ÚRS 2022 01
67	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	6,000	32,20	193,20	CS ÚRS 2022 01
D 997 Přesun sutě							17 200,59	
68	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,453	207,20	1 337,06	CS ÚRS 2022 01
	vv		"odvoz na skládku 20 km"					
	vv		"asfalt" 1,176+3,783		4,959			
	vv		"bet" 1,479		1,479			
	vv		"ŽB" 0,015		0,015			
	vv		Součet		6,453			
69	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	122,607	9,03	1 107,14	CS ÚRS 2022 01
	vv		"odvoz na skládku 20 km" 6,453*19,0		122,607			
70	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,376	35,63	84,66	CS ÚRS 2022 01
	vv		"odvoz na skládku 20 km"					
	vv		"kamenivo" 2,376		2,376			
71	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	45,144	7,98	360,25	CS ÚRS 2022 01
	vv		"odvoz na skládku 20 km" 2,376*19,0		45,144			
72	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,479	1 225,00	1 811,78	CS ÚRS 2022 01
	vv		"bet" 1,479		1,479			
73	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,015	1 470,00	22,05	CS ÚRS 2022 01
	vv		"ŽB" 0,015		0,015			
74	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,959	1 946,00	9 650,21	CS ÚRS 2022 01
	vv		"asfalt" 1,176+3,783		4,959			
75	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,376	1 190,00	2 827,44	CS ÚRS 2022 01
	vv		"kamenivo" 2,376		2,376			
D 998 Přesun hmot							12 399,72	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,676	791,00	12 399,72	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 303 - Dešťová kanalizace

KSO:

827 21 11

Místo:

Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum:

29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 098 941,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 098 941,94	21,00%	230 777,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 329 719,75

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 303 - Dešťová kanalizace**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 098 941,94

HSV - Práce a dodávky HSV

1 071 878,95

1 - Zemní práce	613 998,22
2 - Zakládání	31 959,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	194 043,02
4 - Vodorovné konstrukce	32 232,16
8 - Trubní vedení	167 699,19
998 - Přesun hmot	31 947,36
PSV - Práce a dodávky PSV	27 062,99
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	670,07
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	26 392,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 303 - Dešťová kanalizace**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
D.C. Zuzana
Kocáková

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

Náklady soupisu celkem

1 098 941,94

D HSV Práce a dodávky HSV

1 071 878,95

D 1 Zemní práce **613 998,22**

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	152,50	1 525,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	340,010	30,15	10 251,30	CS ÚRS 2022 01
			vv "d32" 5,8*2,8		16,240			
			vv "DN125" 22,8*2,8		63,840			
			vv "DN150" 74,5*2,8		208,600			
			vv "DN200" 17,7*2,9		51,330			
			vv Mezisoučet		340,010			
3	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	34,344	362,00	12 432,53	CS ÚRS 2022 01
			vv "pr.hl." 2,27		2,270			
			vv Mezisoučet		2,270			
			vv "AN" 7,5*4,8*2,27		81,720			
			vv "zeleň" -(7,5*4,8*0,15)		-5,400			
			vv Mezisoučet		76,320			
			vv "hloubení jam 45%" 76,32*0,45		34,344			
4	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	34,344	483,50	16 605,32	CS ÚRS 2022 01
			vv "pr.hl." 2,27		2,270			
			vv Mezisoučet		2,270			
			vv "AN" 7,5*4,8*2,27		81,720			
			vv "zeleň" -(7,5*4,8*0,15)		-5,400			
			vv Mezisoučet		76,320			
			vv "hloubení jam 45%" 76,32*0,45		34,344			
5	K	131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	7,632	1 070,00	8 166,24	CS ÚRS 2022 01
			vv "pr.hl." 2,27		2,270			
			vv Mezisoučet		2,270			
			vv "AN" 7,5*4,8*2,27		81,720			
			vv "zeleň" -(7,5*4,8*0,15)		-5,400			
			vv Mezisoučet		76,320			
			vv "hloubení jam 10%" 76,32*0,1		7,632			
6	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	76,241	439,00	33 469,80	CS ÚRS 2022 01
			vv "pr.hl.DN125" 1,23		1,230			
			vv "pr.hl.DN150" 1,525		1,525			
			vv Mezisoučet		2,755			
			vv "DN125" 45,0*0,8*1,23		44,280			
			vv "DN150" 126,2*0,8*1,525		153,964			
			vv "dlažba" -(14,1*0,8*0,35+38,2*0,8*0,35)		-14,644			
			vv "podlaha" -(13,4*0,8*1,0)		-10,720			
			vv "zeleň" -(5,8*0,8*0,15+22,8*0,8*0,15+74,5*0,8*0,15)		-12,372			
			vv Mezisoučet		160,508			
			vv "hloubení rýh do 800 m 47,5%" 160,508*0,475		76,241			
7	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	9,420	575,00	5 416,50	CS ÚRS 2022 01
			vv "pr.hl.DN200" 1,395		1,395			
			vv Mezisoučet		1,395			
			vv "DN200" 17,7*0,9*1,395		22,222			
			vv "ornice" -(17,7*0,9*0,15)		-2,390			
			vv Mezisoučet		19,832			
			vv "hloubení rýh do 2000 mm 47,5%" 19,832*0,475		9,420			
8	K	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	76,241	605,00	46 125,81	CS ÚRS 2022 01
			vv "pr.hl.DN125" 1,23		1,230			
			vv "pr.hl.DN150" 1,525		1,525			
			vv Mezisoučet		2,755			
			vv "DN125" 45,0*0,8*1,23		44,280			
			vv "DN150" 126,2*0,8*1,525		153,964			
			vv "dlažba" -(14,1*0,8*0,35+38,2*0,8*0,35)		-14,644			
			vv "podlaha" -(13,4*0,8*1,0)		-10,720			
			vv "zeleň" -(5,8*0,8*0,15+22,8*0,8*0,15+74,5*0,8*0,15)		-12,372			
			vv Mezisoučet		160,508			
			vv "hloubení rýh do 800 m 47,5%" 160,508*0,475		76,241			
9	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	9,420	770,00	7 253,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pr.hl.DN200" 1,395		1,395			
	VV		Mezisoučet		1,395			
	VV		"DN200" 17,7*0,9*1,395		22,222			
	VV		"ornice" -(17,7*0,9*0,15)		-2,390			
	VV		Mezisoučet		19,832			
	VV		"hloubení rýh do 2000 mm 47,5%" 19,832*0,475		9,420			
10	K	132454101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	8,025	1 315,00	10 552,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pr.hl.DN125" 1,23		1,230			
	VV		"pr.hl.DN150" 1,525		1,525			
	VV		Mezisoučet		2,755			
	VV		"DN125" 45,0*0,8*1,23		44,280			
	VV		"DN150" 126,2*0,8*1,525		153,964			
	VV		"dlažba" -(14,1*0,8*0,35+38,2*0,8*0,35)		-14,644			
	VV		"podlaha" -(13,4*0,8*1,0)		-10,720			
	VV		"zeleň" -(5,8*0,8*0,15+22,8*0,8*0,15+74,5*0,8*0,15)		-12,372			
	VV		Mezisoučet		160,508			
	VV		"hloubení rýh do 800 m 5%" 160,508*0,05		8,025			
11	K	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	0,992	1 110,00	1 101,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pr.hl.DN200" 1,395		1,395			
	VV		Mezisoučet		1,395			
	VV		"DN200" 17,7*0,9*1,395		22,222			
	VV		"ornice" -(17,7*0,9*0,15)		-2,390			
	VV		Mezisoučet		19,832			
	VV		"hloubení rýh do 2000 mm 5%" 19,832*0,05		0,992			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	55,842	126,50	7 064,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		"AN" 2,0*(7,5*2,27+4,8*2,27)		55,842			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	55,842	63,00	3 518,05	CS ÚRS 2022 01
14	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	544,993	103,00	56 134,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		"DN125" 45,0*2,0*1,23		110,700			
	VV		"DN150" 126,2*2,0*1,525		384,910			
	VV		"DN200" 17,7*2,0*1,395		49,383			
	VV		Mezisoučet		544,993			
15	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	544,993	54,00	29 429,62	CS ÚRS 2022 01
16	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	102,000	42,60	4 345,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"ornice" 51,0		51,000			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"ornice" 51,0		51,000			
	VV		Mezisoučet		102,000			
17	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	109,304	48,35	5 284,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"zpětný zásyp" 54,652		54,652			
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		"zpětný zásyp" 54,652		54,652			
	VV		Součet		109,304			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	87,393	152,00	13 283,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na skládku 20 km"					
	VV		"hloubení jam"					
	VV		"AN" 7,5*4,8*2,27		81,720			
	VV		"zeleň" -(7,5*4,8*0,15)		-5,400			
	VV		Mezisoučet		76,320			
	VV		"hloubení rýh do 800 mm"					
	VV		"DN125" 45,0*0,8*1,23		44,280			
	VV		"DN150" 126,2*0,8*1,525		153,964			
	VV		"dlažba" -(14,1*0,8*0,35+38,2*0,8*0,35)		-14,644			
	VV		"podlaha" -(13,4*0,8*1,0)		-10,720			
	VV		"zeleň" -(5,8*0,8*0,15+22,8*0,8*0,15+74,5*0,8*0,15)		-12,372			
	VV		Mezisoučet		160,508			
	VV		"hloubení rýh do 2000 mm"					
	VV		"DN200" 17,7*0,9*1,395		22,222			
	VV		"ornice" -(17,7*0,9*0,15)		-2,390			
	VV		Mezisoučet		19,832			
	VV		"hloubení jam" 76,32*0,45		34,344			
	VV		"hloubení rýh do 800 mm" 102,128*0,475		48,511			
	VV		"hloubení rýh do 2000 mm" 9,553*0,475		4,538			
	VV		Mezisoučet		87,393			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	873,930	11,55	10 093,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na skládku 20 km" 87,393*10,0		873,930			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	45,956	176,00	8 088,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na skládku 20 km"					
	VV		"hloubení jam"					
	VV		"AN" 7,5*4,8*2,27		81,720			
	VV		"zeleň" -(7,5*4,8*0,15)		-5,400			
	VV		Mezisoučet		76,320			
	VV		"hloubení rýh do 800 mm"					
	VV		"DN125" 45,0*0,8*1,23		44,280			
	VV		"DN150" 126,2*0,8*1,525		153,964			
	VV		"dlažba" -(14,1*0,8*0,35+38,2*0,8*0,35)		-14,644			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		201,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				194 043,02	
36	K	359901111	Vyčištění stok	m	194,000	24,54	4 760,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		"DN125" 45,0		45,000			
	VV		"DN150" 127,0		127,000			
	VV		"DN200" 22,0		22,000			
	VV		Součet		194,000			
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	149,000	28,74	4 282,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		"DN150" 127,0		127,000			
	VV		"DN200" 22,0		22,000			
	VV		Součet		149,000			
38	K	38032614-R2	Kompletní konstrukce COV, nádrží atd. z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 tl do 150 mm	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	
39	M	pol. 1	akumulační nádrž 5,5*2,8*3,0m - prefabrikovaná	kus	1,000	120 000,00	120 000,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 232,16	
40	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	3,144	810,00	2 546,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		"šachta" (0,8*0,8*0,12)*10,0		0,768			
	VV		"AN" 3,3*6,0*0,12		2,376			
	VV		Součet		3,144			
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,655	1 056,00	691,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		"podklad písek AN" 3,9*5,6*0,03		0,655			
	VV		Mezisoučet		0,655			
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	23,610	708,00	16 715,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		"DN125" 45,0*0,8*0,15		5,400			
	VV		"DN150" 127,0*0,8*0,15		15,240			
	VV		"DN200" 22,0*0,9*0,15		2,970			
	VV		Součet		23,610			
43	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	2,832	3 018,00	8 546,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		"podklad bet. AN" 3,2*5,9*0,15		2,832			
	VV		Součet		2,832			
44	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,730	336,00	917,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		"AN" 2,0*(3,2*0,15+5,9*0,15)		2,730			
	VV		Součet		2,730			
45	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,113	24 900,00	2 813,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měrná hmotnost 40 kg/m3" 2,832*0,040		0,113			
	D	8	Trubní vedení				167 699,19	
46	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm	m	10,000	168,60	1 686,00	CS ÚRS 2022 01
47	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	10,150	75,00	761,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		10*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		10,150			
48	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	45,000	340,80	15 336,00	CS ÚRS 2022 01
49	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	127,000	394,80	50 139,60	CS ÚRS 2022 01
50	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	22,000	513,60	11 299,20	CS ÚRS 2022 01
51	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	30,000	149,40	4 482,00	CS ÚRS 2022 01
52	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	6,000	56,76	340,56	CS ÚRS 2022 01
53	M	28611358	koleno kanalizace PVC KG 125x87°	kus	13,000	70,20	912,60	CS ÚRS 2022 01
54	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	11,000	47,22	519,42	CS ÚRS 2022 01
55	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	163,80	327,60	CS ÚRS 2022 01
56	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000	85,80	171,60	CS ÚRS 2022 01
57	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	9,000	275,40	2 478,60	CS ÚRS 2022 01
58	M	28611391	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45°	kus	7,000	173,40	1 213,80	CS ÚRS 2022 01
59	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	2,000	202,20	404,40	CS ÚRS 2022 01
60	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	10,000	12,84	128,40	CS ÚRS 2022 01
61	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	11,000	477,60	5 253,60	CS ÚRS 2022 01
62	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	523,80	523,80	CS ÚRS 2022 01
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 334,00	5 334,00	CS ÚRS 2022 01
64	K	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	1,000	864,00	864,00	CS ÚRS 2022 01
65	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	9,000	936,00	8 424,00	CS ÚRS 2022 01
66	K	894812031	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2022 01
67	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	948,00	948,00	CS ÚRS 2022 01
68	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	5,000	1 068,00	5 340,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	894812034	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	1 530,00	1 530,00	CS ÚRS 2022 01
70	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	10,000	54,72	547,20	CS ÚRS 2022 01
71	K	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125	kus	10,000	2 472,00	24 720,00	CS ÚRS 2022 01
72	K	895-R1	Napojení dešťového svodu	kus	11,000	681,00	7 491,00	
73	K	895-R2	napojení odvodňovacího prvku	kus	3,000	995,40	2 986,20	
74	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	7,000	9,48	66,36	CS ÚRS 2022 01
75	K	899-R1	nutné bourací a stavební práce při realizaci pod podlahou stávajícího objektu	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	
D 998 Přesun hmot							31 947,36	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,120	678,00	31 947,36	CS ÚRS 2022 01
D PSV Práce a dodávky PSV							27 062,99	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							670,07	
77	K	722229103	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1" ostatní typ	kus	1,000	45,60	45,60	CS ÚRS 2022 01
78	M	55111845	ventil zahradní mosazný s hadicovou přípojkou 1"	kus	1,000	624,00	624,00	CS ÚRS 2022 01
79	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,001	465,00	0,47	CS ÚRS 2022 01
D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení							26 392,92	
80	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 56 l bez potrubí a příslušenství	kus	1,000	734,40	734,40	CS ÚRS 2022 01
81	M	426110-R	čerpadlo ponorné H=30 m Q=0,5 l/s 230V P=1,0 kW	kus	1,000	25 650,00	25 650,00	
82	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,010	852,00	8,52	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 701 - Stavební část

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 971 844,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 971 844,46	21,00%	2 514 087,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 485 931,80

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 701 - Stavební část**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
D.C. Zuzana
Kocábová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 971 844,46

HSV - Práce a dodávky HSV	4 257 124,61
1 - Zemní práce	126 394,60
2 - Zakládání	34 091,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 547 441,18
4 - Vodorovné konstrukce	500 753,04
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 685 225,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	281 207,67
997 - Přesun sutě	23 648,02
998 - Přesun hmot	58 362,43
PSV - Práce a dodávky PSV	7 714 719,85
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	228 038,85
712 - Povlakové krytiny	301 242,78
713 - Izolace tepelné	1 074 926,37
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 250,00
761 - Konstrukce prosvětlovací	11 115,98
762 - Konstrukce tesařské	1 084 169,25
763 - Konstrukce suché výstavby	874 916,03
764 - Konstrukce klempířské	192 192,19
766 - Konstrukce truhlářské	1 728 835,78
767 - Konstrukce zámečnické	642 455,05
771 - Podlahy z dlaždic	503 033,86
776 - Podlahy povlakové	449 520,94
781 - Dokončovací práce - obklady	351 442,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	15 098,23
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	168 190,44
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	86 291,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 701 - Stavební část**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
D.C. Zuzana
Košková

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

Náklady soupisu celkem

11 971 844,46

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					126 394,60	
1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,015	530,00	1 067,95	CS ÚRS 2022 01
	vv		1,55*1,0*1,3 "odkopávka budovy pro připojení ZTI		2,015			
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	88,803	93,50	8 303,08	CS ÚRS 2022 01
	vv		odkop okolo objektu					
	vv		(52,38+13,4)*0,75*0,9*2		88,803			
3	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	66,907	1 200,00	80 288,40	CS ÚRS 2022 01
	vv		prostup pro ZTI					
	vv		1,51*0,5*(1,3-0,15)		0,868			
	vv		revizní šachta					
	vv		1,7*1,7*(1,5-0,15)		3,902			
	vv		výkop pro ležatou kanalizaci					
	vv		(1,947+21,956+1,767+1,772*2+2,275*2)*0,4*(1,0-0,15)		11,480			
	vv		(2,61+4,37+0,65*2+3,989+0,65*2)*0,4*(1,0-0,15)		4,613			
	vv		(7,25+4,52+5,11+5,12*2+0,45+1,07+1,734+1,731+1,67)*0,6*(1,6-0,15)		29,384			
	vv		(3,09+5,5+4,505+1,0*2+2,52+1,534)*0,6*(1,6-0,15)		16,660			
	vv		Součet		66,907			
4	K	139911121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,000	3 575,00	3 575,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		1 "předpokládané množství		1,000			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,715	152,00	5 428,68	CS ÚRS 2022 01
	vv		2,015+88,803+66,907		157,725			
	vv		-(50,968+71,042)		-122,010			
	vv		Součet		35,715			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	178,575	11,55	2 062,54	CS ÚRS 2022 01
	vv		35,715*5		178,575			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	64,287	157,00	10 093,06	CS ÚRS 2022 01
	vv		35,715*1,8 "výkopek		64,287			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	42,635	10,70	456,19	CS ÚRS 2022 01
9	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	50,968	127,50	6 498,42	CS ÚRS 2022 01
	vv		prostup pro ZTI					
	vv		1,51*0,5*(1,3-0,3)		0,755			
	vv		revizní šachta					
	vv		1,7*4*0,1*(1,5-0,3-0,1)		0,748			
	vv		výkop pro ležatou kanalizaci					
	vv		(1,947+21,956+1,767+1,772*2+2,275*2)*0,4*(1,0-0,1-0,3)		8,103			
	vv		(2,61+4,37+0,65*2+3,989+0,65*2)*0,4*(1,0-0,1-0,3)		3,257			
	vv		(7,25+4,52+5,11+5,12*2+0,45+1,07+1,734+1,731+1,67)*0,6*(1,6-0,1-0,3)		24,318			
	vv		(3,09+5,5+4,505+1,0*2+2,52+1,534)*0,6*(1,6-0,1-0,3)		13,787			
	vv		Součet		50,968			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,042	77,50	5 505,76	CS ÚRS 2022 01
	vv		odkop okolo objektu					
	vv		(52,38+13,4)*0,6*0,9*2		71,042			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,070	301,50	1 528,61	CS ÚRS 2022 01
	vv		výkop pro ležatou kanalizaci					
	vv		(1,947+21,956+1,767+1,772*2+2,275*2)*0,4*0,1		1,351			
	vv		(2,61+4,37+0,65*2+3,989+0,65*2)*0,4*0,1		0,543			
	vv		(7,25+4,52+5,11+5,12*2+0,45+1,07+1,734+1,731+1,67)*0,6*0,1		2,027			
	vv		,1					
	vv		(3,09+5,5+4,505+1,0*2+2,52+1,534)*0,6*0,1		1,149			
	vv		Součet		5,070			
12	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	10,140	156,50	1 586,91	CS ÚRS 2022 01
	vv		5,07*2 "Přepočtené koeficientem množství		10,140			
D	2	Zakládání					34 091,92	
13	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	5,535	1 462,50	8 094,94	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výkop pro ležatou kanalizaci					
			(1,947+21,956+1,767+1,772*2+2,275*2)*0,4*0,1		1,351			
			(2,61+4,37+0,65*2+3,989+0,65*2)*0,4*0,1		0,543			
			(7,25+4,52+5,11+5,12*2+0,45+1,07+1,734+1,731+1,67)*0,6*0,1		2,027			
			(3,09+5,5+4,505+1,0*2+2,52+1,534)*0,6*0,1		1,149			
			prostup pro ZTI					
			1,51*0,5*0,1		0,076			
			3,0*0,6*0,1		0,180			
			revizní šachta					
			(1,7*1,7-1,0*0,8)*0,1		0,209			
			Součet		5,535			
14	K	272391114	Antivibrační rohož základových kleneb z pryže tuhosti přes 0,6 do 1 MPa volně položená	m2	5,753	1 157,00	6 656,22	CS ÚRS 2022 01
			P6 - základ pod VZT jednotku					
			1,383*4,16		5,753			
15	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,332	2 593,50	861,04	CS ÚRS 2022 01
			1,7*1,7*(1,45-1,35)*1,15 "revizní šachta		0,332			
16	K	278361821	Výztuž základů pod stroje z betonářské oceli 10 505 složitosti I	t	0,022	27 820,00	612,04	CS ÚRS 2022 01
			P6 - základ pod VZT jednotku					
			1,383*4,16/6*1,25*18,2/1000		0,022			
17	K	278381541	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 20/25 složitosti I vč. bednění a odbednění	m3	0,610	4 108,00	2 505,88	CS ÚRS 2022 01
			P6 - základ pod VZT jednotku					
			1,383*4,16*0,106		0,610			
18	K	279113141	Základová zeď tl 150 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	6,000	721,50	4 329,00	CS ÚRS 2022 01
			(1,1+1,3)*2*(1,35-0,1) "revizní šachta		6,000			
19	K	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	0,526	2 938,00	1 545,39	CS ÚRS 2022 01
			(1,5+1,3)*2*(1,35-0,41)*0,1		0,526			
20	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	5,264	845,00	4 448,08	CS ÚRS 2022 01
			(1,5+1,3)*2*(1,35-0,41)		5,264			
21	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	5,264	142,35	749,33	CS ÚRS 2022 01
22	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,125	34 320,00	4 290,00	CS ÚRS 2022 01
			0,526*0,1 "100kg / m3		0,053			
			6,0*0,15*0,08 "80 kg/m3		0,072			
			Součet		0,125			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 547 441,18	
23	K	311101214	Vytvoření prostupů přes 0,10 do 0,20 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,800	131,95	105,56	CS ÚRS 2022 01
			0,4*2 "revizní šachta		0,800			
24	M	28611143	trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN4	m	0,880	780,00	686,40	CS ÚRS 2022 01
			0,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,880			
25	K	311270521	Zdivo z vápenopískových přesných plných tvárníc 8DF do P15 tl 240 mm	m2	233,278	2 120,00	494 549,36	CS ÚRS 2022 01
			(52,38-6,8+0,65*2)*3,75*2		351,600			
			(-5,47*2,0*2+5,415*2,0*2+4,575*2,0*2+4,515*2,0*2)		-79,900			
			(-4,18*2,0*2+0,75*2,0*2+2,4*2,82+2,3*2,58+0,75*2,0*4)		-38,422			
			Součet		233,278			
26	K	317151124	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 1250 mm	kus	12,000	656,50	7 878,00	CS ÚRS 2022 01
27	K	317151126	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 1500 mm	kus	12,000	819,00	9 828,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	317151134	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 2750 mm	kus	1,000	1 566,50	1 566,50	CS ÚRS 2022 01
29	K	317238131.R1	Tlaková zóna plochých IPN překladů	m	1,200	448,50	538,20	
			0,15*2*4 "pro osazení IPN		1,200			
30	K	317278022	Překlad nosný vápenopískový š 240 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1250 mm	kus	6,000	1 306,50	7 839,00	CS ÚRS 2022 01
			6		6,000			
31	K	317278024.R1	Překlad nosný vápenopískový š 300 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1750 mm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	
32	K	317278029	Překlad nosný vápenopískový š 240 mm v 240 mm na maltu M5 dl 3000 mm	kus	2,000	3 003,00	6 006,00	CS ÚRS 2022 01
33	K	317278211	Překlad nosný vápenopískový š 200 mm v 240 mm na maltu M5 dl 1250 mm	kus	1,000	1 189,50	1 189,50	CS ÚRS 2022 01
34	K	317944323	Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,097	36 075,00	3 499,28	CS ÚRS 2022 01
			1,6*2*13,4/1000		0,043			
			2,0*2*13,4/1000 "IPE140		0,054			
			Součet		0,097			
35	K	342271401	Příčka z vápenopískových přesných plných tvárníc 8DF do P15 tl 115 mm	m2	81,259	799,50	64 966,57	CS ÚRS 2022 01
			(1,7*2+2,6+1,05+2,55)*3,9		37,440			
			(1,7*2+2,6+1,05+2,55)*3,9		37,440			
			2,39*3,9-(0,6*1,97+0,8*2,2)		6,379			
			Součet		81,259			
36	K	342271531	Příčka z vápenopískových přesných plných tvárníc 5DF přes P15 do P25 tl 150 mm	m2	681,179	1 390,00	946 838,81	CS ÚRS 2022 01
			zelené příčky					
			(4,515+0,6*2+6,95+5,3+4,16+2,45+7,5+0,75*3)*3,9-0,9*1,97*4		126,776			
			(5,91*2+11,85+0,75*4)*3,9-0,9*1,97*2		100,467			
			(6,5+6,05+0,4*2)*3,9-0,9*1,97*2		48,519			
			(10,2+0,75*4+5,91*2)*3,9-0,9*1,97*2		94,032			
			(5,1+0,75*2+6,05+4,95+3,8+3,315*2+0,4)*3,9-(0,9*1,97*2+0,8*1,97+1,9*2,72)		100,587			
			(7,6+0,6+4,16+2,85+4,16)*3,9-(0,9*1,97+0,8*1,97)		72,194			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		542,575			
			šedé příčky					
			(14,35+4,16*3)*3,9-0,8*1,97*6		95,181			
			(6,25+6,45)*3,9-(0,8*1,97*3+0,7*1,97)		43,423			
			Mezisoučet		138,604			
			Součet		681,179			
D 4			Vodorovné konstrukce				500 753,04	
37	K	413232211	Zazdívkva zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	4,000	103,35	413,40	CS ÚRS 2022 01
			2*2		4,000			
38	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	37,560	4 740,00	178 034,40	CS ÚRS 2022 01
			22,0*0,25*0,45 "V1		2,475			
			17,2*1,0*0,45 "V2		7,740			
			26,7*0,25*0,3 "V3		2,003			
			35,3*0,25*0,24 "V4		2,118			
			35,2*1,0*0,24 "V5		8,448			
			178,4*0,25*0,15 "V6		6,690			
			18,6*0,25*0,115 "V7		0,535			
			2,4*0,08*0,08 "V8		0,015			
			26,7*0,38*0,45 "V9		4,566			
			Mezisoučet		34,590			
			44,2*0,28*0,24 "ZP1		2,970			
			Součet		37,560			
39	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	290,728	719,00	209 033,43	CS ÚRS 2022 01
			22,0*0,25*2 "V1		11,000			
			17,2*1,0*2 "V2		34,400			
			26,7*0,25*2 "V3		13,350			
			35,3*0,25*2 "V4		17,650			
			35,2*1,0*2 "V5		70,400			
			178,4*0,25*2 "V6		89,200			
			18,6*0,25*2 "V7		9,300			
			2,4*0,08*2 "V8		0,384			
			26,7*0,38*2 "V9		20,292			
			Mezisoučet		265,976			
			44,2*0,28*2 "ZP1		24,752			
			Součet		290,728			
40	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	290,728	91,00	26 456,25	CS ÚRS 2022 01
41	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	2,424	35 815,00	86 815,56	CS ÚRS 2022 01
			0,227 "V1		0,227			
			0,307 "V2		0,307			
			0,272 "V3		0,272			
			0,188 "V4		0,188			
			0,601 "V5		0,601			
			0,336 "V6		0,336			
			0,038 "V7		0,038			
			0,005 "V8		0,005			
			0,175 "V9		0,175			
			Mezisoučet		2,149			
			0,275 "ZP1		0,275			
			Součet		2,424			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 685 225,75	
42	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 747,967	317,00	554 105,54	CS ÚRS 2022 01
			(4,335)*2*3,745-0,8*1,97*2 "mč. 1.01		29,317			
			(5,1+4,16)*2*3,745-0,8*1,97*2-2,31*2,58 "mč. 1.02		60,246			
			(3,26+2,18)*3,745-0,8*1,97 "mč. 1.03		18,797			
			(4,16+2,45*2)*3,745-0,8*1,97 "mč. 1.04		32,354			
			(1,385+1,85*2)*3,745-0,7*1,97 "mč. 1.05		17,664			
			(3,3*2+4,16+0,8)*3,745-0,8*1,97 "mč. 1.06		41,716			
			(2,3+4,16)*2*3,745-0,9*1,97 "mč. 1.07		46,612			
			(4,515+6,21+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-5,08*2,0 "mč. 1.08		72,891			
			(5,91+5,865+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-5,47*2,0 "mč. 1.09		79,976			
			(5,865+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-5,415*2,0 "mč. 1.10		80,086			
			(5,865+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-5,415*2,0 "mč. 1.11		80,086			
			(5,865+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-5,47*2,0 "mč. 1.12		79,976			
			(3,05+6,0)*2*2*3,745-0,9*1,97-5,1*2,0 "mč. 1.13 a 1.14		123,596			
			(4,97+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-4,575*2,0 "mč. 1.15		75,062			
			(4,965+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-4,515*2,0 "mč. 1.16		75,145			
			(4,965+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-4,515*2,0 "mč. 1.17		75,145			
			(4,97+5,31+0,4)*2*3,745-0,9*1,97-4,575*2,0 "mč. 1.18		69,070			
			(3,315+2,5)*2*3,745-1,8*2,72-2,5*2,0 "mč. 1.19		33,658			
			(10,905+4,16+0,6*2+0,1)*2*3,745-0,8*1,97*2-4,18*2,0*2 "mč. 1.20		102,702			
			(3,3+0,8)*2*3,745-0,8*1,97 "mč. 1.21		29,133			
			(1,8+1,4*2)*3,745-0,7*1,97 "mč. 1.22		15,848			
			(2,45+4,16)*2*3,745-0,8*1,97 "mč. 1.23		47,933			
			(2,65+4,16)*2*3,745-0,9*1,97 "mč. 1.24		49,234			
			(6,25+4,25)*2*3,745-0,8*1,97*2-4,5*2,58 "mč. 1.25		63,883			
			(42,95+1,9+0,6*8)*2*3,745-0,9*1,97*14-0,8*1,97*8-0,7*1,97*2-2,4*2,72 "mč. 1.26		325,163			
			(2,4+0,785)*2*3,745-0,6*1,97 "mč. 1.27		22,674			
			Součet		1 747,967			
43	K	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	174,967	62,60	10 942,29	CS ÚRS 2022 01
			174,967*0,1 "pouze na staré zdivo		174,967			
44	K	622121110	Zatření spár vápennou maltou vnějších stěn z tvárníc	m2	748,158	41,54	31 078,48	CS ÚRS 2022 01
			52,38*5,3*2		555,228			
			192,93		192,930			
			Součet		748,158			
45	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	79,416	40,04	3 179,82	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	445,470	38,09	16 967,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		52,38*5,3*2+52,38*1,68/2		599,227			
	VV		13,8*5,3		73,140			
	VV		13,8*5,3+13,8*1,68/2		84,732			
	VV		-28,7 "fenolická pěna		-28,700			
	VV		-199,698 "okna		-199,698			
	VV		-21,0*3,1 "W2b a W1a		-65,100			
	VV		-8,431 "W2c a W2d		-8,431			
	VV		-9,7 "W3		-9,700			
	VV		Součet		445,470			
47	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	535,469	390,00	208 832,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		52,38*5,3*2+52,38*1,68/2		599,227			
	VV		13,8*5,3		73,140			
	VV		13,8*5,3+13,8*1,68/2		84,732			
	VV		-28,7 "fenolická pěna		-28,700			
	VV		-192,93 "okna		-192,930			
	VV		Součet		535,469			
48	M	28375954	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 200mm	m2	578,307	384,00	222 069,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		535,469*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		578,307			
49	K	622231121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl do 120 mm	m2	28,700	656,50	18 841,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,6*(3+3+1)+2,75*2)*2,0		19,400			
	VV		(1,1+1,5+0,5)*3,0		9,300			
	VV		Součet		28,700			
50	M	28376809	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 120mm	m2	30,996	1 780,00	55 172,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		28,7*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		30,996			
51	K	622511122	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrná omítka vnějších stěn	m2	79,416	715,00	56 782,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		(13,8+52,38)*2*0,6		79,416			
52	K	622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	445,470	227,50	101 344,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		52,38*5,3*2+52,38*1,68/2		599,227			
	VV		13,8*5,3		73,140			
	VV		13,8*5,3+13,8*1,68/2		84,732			
	VV		-28,7 "fenolická pěna		-28,700			
	VV		-199,698 "okna		-199,698			
	VV		-21,0*3,1 "W2b a W1a		-65,100			
	VV		-8,431 "W2c a W2d		-8,431			
	VV		-9,7 "W3		-9,700			
	VV		Součet		445,470			
53	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	199,698	26,65	5 321,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,4*2,82 "vstup do objektu		6,768			
	VV		5,47*2,0*2		21,880			
	VV		5,415*2,0*2		21,660			
	VV		5,1*2,0		10,200			
	VV		4,575*2,0*5		45,750			
	VV		4,515*2,0*5		45,150			
	VV		2,5*2,0		5,000			
	VV		4,18*2,0*2		16,720			
	VV		0,75*2,0*6		9,000			
	VV		4,5*2,58		11,610			
	VV		2,31*2,58		5,960			
	VV		Součet		199,698			
54	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	11,067	4 127,50	45 679,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop pro ležatou kanalizaci					
	VV		(1,947+21,956+1,767+1,772*2+2,275*2)*0,4*0,2		2,701			
	VV		(2,61+4,37+0,65*2+3,989+0,65*2)*0,4*0,2		1,086			
	VV		(7,25+4,52+5,11+5,12*2+0,45+1,07+1,734+1,731+1,67)*0,6*0,2		4,053			
	VV		(3,09+5,5+4,505+1,0*2+2,52+1,534)*0,6*0,2		2,298			
	VV		Mezisoučet		10,138			
	VV		prostup pro ZTI					
	VV		1,51*0,5*0,2		0,151			
	VV		3,0*0,6*0,2		0,360			
	VV		revizní šachta					
	VV		(1,7*1,7-1,0*0,8)*0,2		0,418			
	VV		Součet		11,067			
55	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	11,067	62,92	696,34	CS ÚRS 2022 01
56	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,745	24 310,00	18 110,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop pro ležatou kanalizaci					
	VV		(1,947+21,956+1,767+1,772*2+2,275*2)*0,4/6*1,25*2*32,39/1000 "2x Kari 8/150/150		0,182			
	VV		(2,61+4,37+0,65*2+3,989+0,65*2)*0,4/6*1,25*2*32,39/1000		0,073			
	VV		(7,25+4,52+5,11+5,12*2+0,45+1,07+1,734+1,731+1,67)*0,6/6*1,25*2*32,39/1000		0,273			
	VV		(3,09+5,5+4,505+1,0*2+2,52+1,534)*0,6/6*1,25*2*32,39/1000		0,155			
	VV		Mezisoučet		0,683			
	VV		prostup pro ZTI					
	VV		1,51*0,5/6*1,25*2*32,39/1000		0,010			
	VV		3,0*0,6/6*1,25*2*32,39/1000		0,024			
	VV		revizní šachta					
	VV		(1,7*1,7-1,0*0,8)/6*1,25*2*32,39/1000		0,028			
	VV		Součet		0,745			
57	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl do 50 mm	m2	589,300	293,80	173 136,34	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10,78+21,22+7,29+9,08+2,64+11,71+9,57		72,290			
			28,08+33,81+33,44+33,62*2+18,3*2		199,170			
			28,33+28,31*2+26,32+8,55+45,3+11,71+2,64+9,08+11,02		199,570			
			26,74+89,59+1,94		118,270			
			Součet		589,300			
58	K	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	1 178,600	25,42	29 960,01	CS ÚRS 2022 01
			589,3*2		1 178,600			
59	K	631362022	Vložka do potěru nebo mazaniny ze sklovláknité tkaniny	m2	589,300	79,95	47 114,54	CS ÚRS 2022 01
60	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	589,300	13,00	7 660,90	CS ÚRS 2022 01
61	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	600,000	25,48	15 288,00	CS ÚRS 2022 01
62	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	28,000	289,25	8 099,00	CS ÚRS 2022 01
			13+14+1		28,000			
63	M	55331490	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 160-200mm rozměru 600/1970, 2100mm	kus	1,000	1 924,00	1 924,00	CS ÚRS 2022 01
64	M	55331492	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 160-200mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	13,000	1 956,50	25 434,50	CS ÚRS 2022 01
65	M	55331493	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 160-200mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	14,000	1 963,00	27 482,00	CS ÚRS 2022 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				281 207,67	
66	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	720,800	42,12	30 360,10	CS ÚRS 2022 01
			(53,0+15,0)*5,3*2		720,800			
67	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	108 120,000	0,65	70 278,00	CS ÚRS 2022 01
			720,8*30*5		108 120,000			
68	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	720,800	26,26	18 928,21	CS ÚRS 2022 01
69	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	589,300	42,12	24 821,32	CS ÚRS 2022 01
70	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	589,300	39,00	22 982,70	CS ÚRS 2022 01
			10,78+21,22+7,29+9,08+2,64+11,71+9,57		72,290			
			28,08+33,81+33,44+33,62*2+18,3*2		199,170			
			28,33+28,31*2+26,32+8,55+45,3+11,71+2,64+9,08+11,02		199,570			
			26,74+89,59+1,94		118,270			
			Součet		589,300			
71	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli	kus	3,000	36,21	108,63	CS ÚRS 2022 01
72	M	55243806_Z11	stupadlo ocelové dle specifikace v PD ozn. Z11	kus	3,000	1 927,25	5 781,75	
			3		3,000			
73	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	0,831	122,20	101,55	CS ÚRS 2022 01
			okolo základu pro VZT jednotku (1,383*2+4,16)*0,12		0,831			
74	K	953943211	Osazování hasičích přístroje	kus	4,000	131,95	527,80	CS ÚRS 2022 01
75	M	44932112	přístroj hasičí ruční práškový Z1A	kus	4,000	676,00	2 704,00	CS ÚRS 2022 01
76	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	66,000	95,55	6 306,30	CS ÚRS 2022 01
			26*2 "Z07		52,000			
			7*2 "Z08		14,000			
			Součet		66,000			
77	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	66,000	112,45	7 421,70	CS ÚRS 2022 01
78	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,808	4 465,50	3 608,12	CS ÚRS 2022 01
			prostup pro ZTI					
			1,6*0,45*0,45		0,324			
			1,2*0,45*0,6		0,324			
			0,25*0,25*0,6		0,038			
			prostupy pro kanalizaci					
			0,25*0,25*0,45*3		0,084			
			0,25*0,25*0,3*2		0,038			
			Součet		0,808			
79	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	8,150	2 496,00	20 342,40	CS ÚRS 2022 01
			prostup pro ZTI					
			1,51*0,5*0,15		0,113			
			revizní šachta					
			1,7*1,7*0,15		0,434			
			výkop pro ležatou kanalizaci					
			(1,947+21,956+1,767+1,772*2+2,275*2)*0,4*0,15		2,026			
			(2,61+4,37+0,65*2+3,989+0,65*2)*0,4*0,15		0,814			
			(7,25+4,52+5,11+5,12*2+0,45+1,07+1,734+1,731+1,67)*0,6*0,15		3,040			
			,15					
			(3,09+5,5+4,505+1,0*2+2,52+1,534)*0,6*0,15		1,723			
			Součet		8,150			
80	K	974049167	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 300 mm	m	4,000	702,00	2 808,00	CS ÚRS 2022 01
			2*2,0		4,000			
81	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 90 mm	m	1,050	2 015,00	2 115,75	CS ÚRS 2022 01
			0,6+0,45		1,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	977312113	Rezáni stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	211,334	284,05	60 029,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1,51+0,5)*2		4,020			
	VV		Mezisoučet		4,020			
	VV		revizní šachta					
	VV		1,7*4		6,800			
	VV		výkop pro ležatou kanalizaci					
	VV		(1,947+21,956+1,767+1,772*2+2,275*2)*2		67,528			
	VV		(2,61+4,37+0,65*2+3,989+0,65*2)*2		27,138			
	VV		(7,25+4,52+5,11+5,12*2+0,45+1,07+1,734+1,731+1,67)*2		67,550			
	VV		(3,09+5,5+4,505+1,0*2+2,52+1,534)*2		38,298			
	VV		Mezisoučet		207,314			
	VV		Součet		211,334			
83	K	985141212	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 50 mm hl přes 150 do 300 mm	m	9,255	81,25	751,97	CS ÚRS 2022 01
	VV		ošetření trhlín v zákl.kcích					
	VV		(0,7+1,1+1,3+0,6+2,054+1,16+1,167+1,174)		9,255			
84	K	985141912	Příplatek k vyčištění trhlín nebo dutin za délku do 2 m jednotlivě	m	9,255	7,74	71,63	CS ÚRS 2022 01
85	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	2,777	373,10	1 036,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		ošetření trhlín v zákl.kcích					
	VV		(0,7+1,1+1,3+0,6+2,054+1,16+1,167+1,174)*0,3		2,777			
86	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,777	44,01	122,22	CS ÚRS 2022 01
D 997			Presun sutě				23 648,02	
87	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	20,337	515,45	10 482,71	CS ÚRS 2022 01
88	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,337	192,40	3 912,84	CS ÚRS 2022 01
89	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	305,055	8,39	2 559,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,337*15 "Přepočtené koeficientem množství"		305,055			
90	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	2,034	1 391,00	2 829,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,337*0,1 "Přepočtené koeficientem množství"		2,034			
91	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	2,034	92,95	189,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,337*0,1 "Přepočtené koeficientem množství"		2,034			
92	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	6,101	162,50	991,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,337*0,3 "Přepočtené koeficientem množství"		6,101			
93	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	6,101	198,90	1 213,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,337*0,3 "Přepočtené koeficientem množství"		6,101			
94	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	4,067	361,40	1 469,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,337*0,2 "Přepočtené koeficientem množství"		4,067			
D 998			Presun hmot				58 362,43	
95	K	998011001	Presun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	598,589	97,50	58 362,43	CS ÚRS 2022 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				7 714 719,85	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				228 038,85	
96	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	646,831	7,93	5 129,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,7*1,7 "revizní šachta		2,890			
	VV		20,22*(7,25+5,5)		257,805			
	VV		6,25*13,25		82,813			
	VV		23,79*(7,25+5,5)		303,323			
	VV		Součet		646,831			
97	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,213	53 495,00	11 394,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		646,831*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství"		0,213			
98	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	110,528	17,36	1 918,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1,1+1,3)*2*(1,35-0,1) "revizní šachta		6,000			
	VV		(51,98+13,35)*(1,0+0,6)		104,528			
	VV		Součet		110,528			
99	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,038	53 495,00	2 032,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		110,528*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství"		0,038			
100	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	646,831	82,55	53 395,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,7*1,7 "revizní šachta		2,890			
	VV		20,22*(7,25+5,5)		257,805			
	VV		6,25*13,25		82,813			
	VV		23,79*(7,25+5,5)		303,323			
	VV		Součet		646,831			
101	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s množstvním minerálním posypem	m2	753,882	111,15	83 793,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		646,831*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		753,882			
102	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	110,528	94,90	10 489,11	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1,1+1,3)*2*(1,35-0,1) "revizní šachta		6,000			
	VV		(51,98+13,35)*(1,0+0,6)		104,528			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		110,528			
103	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vlozkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrným minerálním posypem	m2	134,955	111,15	15 000,25	CS ÚRS 2022 01
			vv 110,528*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		134,955			
104	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé z novové fólie	m2	104,528	43,49	4 545,92	CS ÚRS 2022 01
			vv (51,98+13,35)*(1,0+0,6)		104,528			
105	M	28323006	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm	m2	114,981	62,47	7 182,86	CS ÚRS 2022 01
			vv 104,528*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		114,981			
106	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti novovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	130,660	79,95	10 446,27	CS ÚRS 2022 01
			vv (51,98+13,35)*2		130,660			
107	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	9,255	268,45	2 484,50	CS ÚRS 2022 01
			vv ošetření trhlin v zákl.kcích					
			vv (0,7+1,1+1,3+0,6+2,054+1,16+1,167+1,174)*1,0		9,255			
108	M	58581001	stěrka hydroizolační cementová siranovzdušná pro dodatečně utěsnění sklepa a zasolených podkladů	kg	37,020	94,25	3 489,14	CS ÚRS 2022 01
			vv 9,255*4 "Přepočtené koeficientem množství"		37,020			
109	M	63127001	tkanina sklovláknitá s protialkalickou úpravou pro ETICS 162g/m2	m2	10,181	21,45	218,38	CS ÚRS 2022 01
			vv 9,255*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		10,181			
110	K	711493001	Opracování prostupu průměru do 200 mm dvojitého hydroizolačního systému spodní stavby	kus	2,000	1 391,00	2 782,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 2 "revizní šachta"		2,000			
111	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	4,675	858,00	4 011,15	CS ÚRS 2022 01
112	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	4,675	2 080,00	9 724,00	CS ÚRS 2022 01
			D 712 Povlakové krytiny				301 242,78	
113	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	746,321	40,50	30 226,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 50,68*13,475		682,913			
			vv 0,85*13,75*2		23,375			
			vv 50,68*(0,4+0,2)		30,408			
			vv 13,75*(0,5+0,2)/2*2		9,625			
			vv Součet		746,321			
114	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	820,953	162,50	133 404,86	CS ÚRS 2022 01
			vv 746,321*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		820,953			
115	K	712363104	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do dřevěné konstrukce	kus	4 098,000	11,90	48 766,20	CS ÚRS 2022 01
			vv 50,68*13,475*6+0,522		4 098,000			
116	K	712363112	Provedení povlakové krytiny střech do 10° překrytí talířové hmoždinky pruhem navažené fólie	kus	4 098,000	8,26	33 849,48	CS ÚRS 2022 01
117	K	7123930.R1	Opracování prostupu hydroizolačního systému plochých střech	kus	8,000	799,50	6 396,00	
			vv 3 "K18"		3,000			
			vv 1 "K16"		1,000			
			vv 4 "K15"		4,000			
			vv Součet		8,000			
118	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií střechy sklon do 5°	m2	746,321	29,84	22 270,22	CS ÚRS 2022 01
119	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	858,269	26,85	23 044,52	CS ÚRS 2022 01
			vv 746,321*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		858,269			
120	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	1,990	825,50	1 642,75	CS ÚRS 2022 01
121	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	1,990	825,50	1 642,75	CS ÚRS 2022 01
			D 713 Izolace tepelné				1 074 926,37	
122	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	589,300	77,35	45 582,36	CS ÚRS 2022 01
			vv podhled P3					
			vv 10,78+21,22+7,29+9,08+2,64+11,71+9,57		72,290			
			vv 28,08+33,81+33,44+33,62*2+18,3*2		199,170			
			vv 28,33+28,31*2+26,32+8,55+45,3+11,71+2,64+9,08+11,02		199,570			
			vv 26,74+89,59+1,94		118,270			
			vv Součet		589,300			
123	M	63152097	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,035$ tl 60mm	m2	636,444	127,40	81 082,97	CS ÚRS 2022 01
			vv 589,3*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		636,444			
124	K	713111124	Montáž izolace tepelné spodem stropů nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	643,620	142,35	91 619,31	CS ÚRS 2022 01
			vv podhled P3					
			vv 12,75*(52,38-(0,2+0,45+0,3)*2)		643,620			
125	M	28329282	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2	m2	643,620	35,43	22 803,46	CS ÚRS 2022 01
126	K	713114513	Tepelná foukaná izolace minerální vlákna standardní objemová hmotnost vodorovná volná tl do 300 mm	m3	193,086	2 646,00	510 905,56	CS ÚRS 2022 01
			vv podhled P2					
			vv 12,75*(52,38-(0,2+0,45+0,3)*2)*0,3		193,086			
127	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	589,300	32,96	19 423,33	CS ÚRS 2022 01
			vv 10,78+21,22+7,29+9,08+2,64+11,71+9,57		72,290			
			vv 28,08+33,81+33,44+33,62*2+18,3*2		199,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			28,33+28,31*2+26,32+8,55+45,3+11,71+2,64+9,08+11,02		199,570			
			26,74+89,59+1,94		118,270			
			Součet		589,300			
128	M	28375960	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 140mm	m2	636,444	311,35	198 156,84	CS ÚRS 2022 01
			589,3*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		636,444			
129	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek (51,98+13,35)*(1,0+0,6)	m2	104,528	150,80	15 762,82	CS ÚRS 2022 01
					104,528			
130	M	28376447	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm	m2	112,890	408,85	46 155,08	CS ÚRS 2022 01
			104,528*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		112,890			
131	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	589,300	9,43	5 557,10	CS ÚRS 2022 01
			10,78+21,22+7,29+9,08+2,64+11,71+9,57		72,290			
			28,08+33,81+33,44+33,62*2+18,3*2		199,170			
			28,33+28,31*2+26,32+8,55+45,3+11,71+2,64+9,08+11,02		199,570			
			26,74+89,59+1,94		118,270			
			Součet		589,300			
132	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	677,695	9,56	6 478,76	CS ÚRS 2022 01
			589,3*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		677,695			
133	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	16,210	968,50	15 699,39	CS ÚRS 2022 01
134	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	16,210	968,50	15 699,39	CS ÚRS 2022 01
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 250,00	
135	K	721242106_K13	Lapač sřešních splavenin z PP se zápchovou klapkou a lapacím košem DN 125 dle specifikace v PD ozn. K13	kus	2,000	1 625,00	3 250,00	
			6-4 "4ks v SO 702"		2,000			
D	761		Konstrukce prosvětlovací				11 115,98	
136	K	761111114	Stěna zděná ze skleněných tvárnic 190x190x80 mm	m2	1,760	6 123,00	10 776,48	CS ÚRS 2022 01
			0,8*2,2 "mč. 1.03/1.27"		1,760			
137	K	761990001	Příplatek ke konstrukcím ze skleněných tvárnic za plochu do 10 m2	m2	1,760	49,08	86,38	CS ÚRS 2022 01
138	K	998761101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 6 m	t	0,177	715,00	126,56	CS ÚRS 2022 01
139	K	998761181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 761 prováděný bez použití mechanizace	t	0,177	715,00	126,56	CS ÚRS 2022 01
D	762		Konstrukce tesařské				1 084 169,25	
140	K	7623321.R1	D+M dřevěných vazníků vč. statického návrhu, zavětrování, kotvení a spoj. prostředků	m	716,282	1 019,85	730 500,20	
			typ A					
			46*13,223		608,258			
			typ B					
			8*13,503		108,024			
			Součet		716,282			
141	K	762332533	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	51,080	267,80	13 679,22	CS ÚRS 2022 01
			50,68+0,2*2 "hranol atiky 150/150"		51,080			
142	M	60512130	hranol stavební řeziva průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	1,206	5 993,00	7 227,56	CS ÚRS 2022 01
			51,08*0,15*0,15		1,149			
			1,149*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		1,206			
143	K	762341026	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	696,850	307,45	214 246,53	CS ÚRS 2022 01
			50,68*13,75		696,850			
144	K	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl. 22 mm	m2	48,451	457,60	22 171,18	CS ÚRS 2022 01
			13,75*0,85*2 "atika"		23,375			
			50,68*0,2+0,2*0,2*2 "atika"		10,216			
			0,2*(5,08+5,47*2+5,415*2+5,1+4,575*2+5,515*2) "parapety"		10,426			
			0,2*(2,5+4,18*2+0,75*6+4,5+2,31) "parapety"		4,434			
			Součet		48,451			
145	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	21,905	845,00	18 509,73	CS ÚRS 2022 01
			(696,85+48,451)*0,022		16,397			
			1,206		1,206			
			286,792*0,015		4,302			
			Součet		21,905			
146	K	762431023	Obložení stěn z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	286,792	216,45	62 076,13	CS ÚRS 2022 01
			skladba W4					
			52,38*0,9*2		94,284			
			52,38*1,3*2		136,188			
			12,8*(0,9+1,3)/2*2*2		56,320			
			Součet		286,792			
147	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	11,769	669,50	7 879,35	CS ÚRS 2022 01
148	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	11,769	669,50	7 879,35	CS ÚRS 2022 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				874 916,03	
149	K	763111720	SDK příčka vyztužení pro osazení skříněk, polic atd.	m	30,880	437,45	13 508,46	CS ÚRS 2022 01
			výztuž pro osazení sociálního vybavení					
			4,16+2,46+1,8+2,46+4,16+3,26+4,16+1,8+2,46+4,16		30,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	7631214.R1	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 deska 2xH2 12,5 bez izolace EI 15	m2	27,360	624,00	17 072,64	
	vv		0,9*3,8*8 "1.09-1.12, 1.15-1.18		27,360			
151	K	763121590.R1	SDK stěna předsazená instalační pro osazení závěsného WC tl 150 - 250 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez TI	m2	120,916	624,00	75 451,58	
	vv		(1,585+2,46*2+1,7+0,2)*3,8 "mč. 1.06		31,939			
	vv		1,83*3,8 "mč. 1.05		6,954			
	vv		(1,585+2,46)*3,8 "mč. 1.04		15,371			
	vv		3,26*3,8 "mč. 1.03		12,388			
	vv		(1,585+2,46)*3,8 "mč. 1.23		15,371			
	vv		(1,585+2,46*2+1,7+0,2)*3,8 "mč. 1.21		31,939			
	vv		1,83*3,8 "mč. 1.22		6,954			
	vv		Součet		120,916			
152	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrvstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	12,960	585,00	7 581,60	CS ÚRS 2022 01
	vv		11,02+1,94		12,960			
153	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 s izolací dvouvrvstvá spodní kce profil CD+UD	m2	54,150	728,00	39 421,20	CS ÚRS 2022 01
	vv		7,29+9,08+2,64+11,71		30,720			
	vv		11,71+2,64+9,08		23,430			
	vv		Součet		54,150			
154	K	763131491	SDK podhled deska 1x akustická s izolací dvouvrvstvá spodní kce profil CD+UD REI 90 Rw 60 dB	m2	248,350	702,00	174 341,70	CS ÚRS 2022 01
	vv		10,78+21,22+9,57		41,570			
	vv		18,3*2		36,600			
	vv		8,55+45,3+26,74+89,59		170,180			
	vv		Součet		248,350			
155	K	763164729	SDK obklad kcí uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1xGM-FH1 15	m	30,420	1 092,00	33 218,64	CS ÚRS 2022 01
	vv		10*2,74 "obklad Z13		27,400			
	vv		1*3,02 "obklad Z14		3,020			
	vv		Součet		30,420			
156	K	763172353	Montáž dvířek revizních jednoplaštových SDK kcí vel. 400 x 400 mm pro podhledy	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2022 01
157	M	59030712	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 400x400mm	kus	2,000	599,30	1 198,60	CS ÚRS 2022 01
158	K	763172355	Montáž dvířek revizních jednoplaštových SDK kcí vel. 600 x 600 mm pro podhledy	kus	6,000	373,10	2 238,60	CS ÚRS 2022 01
	vv		4+2		6,000			
159	M	59030714	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 600x600mm	kus	6,000	754,00	4 524,00	CS ÚRS 2022 01
160	K	763431013	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. přes 0,72 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	273,840	389,35	106 619,60	CS ÚRS 2022 01
	vv		„dle specifikace na výkr. D8.1.11.					
	vv		28,08+33,81+33,44+33,62*2		162,570			
	vv		28,33+28,31*2+26,32		111,270			
	vv		Součet		273,840			
161	M	59036028	panel akustický velkoformátový z části zapuštěný rošt bílá tl 15mm	m2	287,532	1 124,50	323 329,73	CS ÚRS 2022 01
	vv		„dle specifikace na výkr. D8.1.11.					
	vv		28,08+33,81+33,44+33,62*2		162,570			
	vv		28,33+28,31*2+26,32		111,270			
	vv		Součet		273,840			
	vv		273,84*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		287,532			
162	K	763135701	Příplatek k montáži SDK podhledu za montáž jedné vrstvy zvukové izolace - nízkofrekvenční absorbér	m2	126,720	32,70	4 143,74	CS ÚRS 2022 01
	vv		„dle specifikace na výkr. D8.1.11.					
	vv		5,0*11,52 + 4,0*17,28		126,720			
163	M	631509.R1	zvuková vložka pro basovou složku tl 60mm	m2	133,056	357,50	47 567,52	
	vv		126,72*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		133,056			
164	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	11,137	1 085,50	12 089,21	CS ÚRS 2022 01
165	K	998763181	Příplatek k přesunu hmot tonážní pro 763 dřevostavby prováděný bez použití mechanizace	t	11,137	1 085,50	12 089,21	CS ÚRS 2022 01
		D 764	Konstrukce klempířské				192 192,19	
166	K	764011441_K04	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 120 mm dle specifikace v PD ozn. K04	m	82,570	520,00	42 936,40	
167	K	7642214_K10	Větrací mřížka rš. 60mm dle specifikace v PD ozn. K10	m	50,680	390,00	19 765,20	
	vv		50,68		50,680			
168	K	764222403_K04	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 250 mm dle specifikace v PD ozn. K04	m	82,570	520,00	42 936,40	
169	K	764226443_K03	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 270 mm dle specifikace v PD ozn. K03	m	71,830	520,00	37 351,60	
170	K	764226444_K02	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 320 mm dle specifikace v PD ozn. K02	m	6,530	520,00	3 395,60	
171	K	764226447_K01	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 620 mm dle specifikace v PD ozn. K01	m	2,560	520,00	1 331,20	
172	K	764326441_K17	Ventilační turbína z Al plechu D do 300 mm dle specifikace v PD ozn. K17	kus	3,000	2 398,50	7 195,50	
	vv		3		3,000			
173	K	764521415_K11	Žlab podokapní hranatý z Al plechu rš 465 mm dle specifikace v PD ozn. K11	m	50,680	585,00	29 647,80	
174	K	764528402_K12	Svody hranaté včetně objímk, kolen, odsoků z Al plechu o straně 120 mm dle specifikace v PD ozn. K12	m	10,770	585,00	6 300,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,405	1 644,50	666,02	CS ÚRS 2022 01
176	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,405	1 644,50	666,02	CS ÚRS 2022 01
D 766			Konstrukce truhlářské			1 728 835,78		
177	K	766412224	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami modřínovými přes 100 mm	m2	247,987	206,40	51 184,52	CS ÚRS 2020 02
	vv		(0,875*2+0,3)*3,15*2 "W2b		12,915			
	vv		21,0*3,1*2*2 "W2a		260,400			
	vv		5,7*3,1*2*2		70,680			
	vv		-4,5*2,58*2*2		-46,440			
	vv		-2,3*2,58*2*2		-23,736			
	vv		-6,458*2*2		-25,832			
	vv		Součet		247,987			
178	M	61191157.R2	prkna modřínová, obkladová dle specifikace v PD	m2	272,786	960,00	261 874,56	
	vv		247,987*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		272,786			
179	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m2	154,121	58,00	8 939,02	CS ÚRS 2020 02
	vv		(0,875*2+0,3)*3,15 "W2b		6,458			
	vv		21,0*3,1*2 "W2a		130,200			
	vv		5,7*3,1*2		35,340			
	vv		-4,5*2,58*2		-23,220			
	vv		-2,3*2,58*2		-11,868			
	vv		-6,458*2		-12,916			
	vv		Mezisoučet		123,994			
	vv		1,15*3,1*3 "W2c		10,695			
	vv		(4,65*3,1-2,2*2,72)*2 "W2d		16,862			
	vv		-1,15*3,1*2		-7,130			
	vv		Mezisoučet		20,427			
	vv		(0,6+2,75*2+0,6*6) "W3		9,700			
	vv		Mezisoučet		9,700			
	vv		Součet		154,121			
180	M	60514106.R1	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 60x60mm resp. 120x60mm	m3	1,634	12 000,00	19 608,00	
	vv		(0,875*2+0,3)*3,15*0,06*0,06*2,5 "W2b		0,058			
	vv		21,0*3,1*0,12*0,06*2,5+21,0*3,1*0,06*0,06*2,5 "W2a		1,758			
	vv		5,7*3,1*(0,12*0,06*2,5+0,06*0,06*2,5)		0,477			
	vv		-(4,5*2,58*0,12*0,06*2,5+5,7*3,1*0,06*0,06*2,5)		-0,368			
	vv		-(2,3*2,58*0,12*0,06*2,5+5,7*3,1*0,06*0,06*2,5)		-0,266			
	vv		-(6,458*2*0,12*0,06*2,5+5,7*3,1*0,06*0,06*2,5)		-0,392			
	vv		Mezisoučet		1,267			
	vv		1,15*3,1*(0,12*0,06*2,5+0,05*0,04*2,5+0,06*0,06*2,5) "W2c		0,114			
	vv		(4,65*3,1-2,2*2,72)*(0,06*0,06*2,5+0,04*0,05*2,5) "W2d		0,118			
	vv		-1,15*3,1*(0,06*0,06*2,5+0,04*0,05*2,5)		-0,050			
	vv		Mezisoučet		0,182			
	vv		(0,6+2,75*2+0,6*6)*0,05*0,03*2,5 "W3		0,036			
	vv		Mezisoučet		0,036			
	vv		Součet		1,485			
	vv		1,485*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,634			
181	K	766492100_T05-T07	Montáž obložení ostění - dle specifikace v PD ozn. T05, T06 a T07	m2	16,694	312,00	5 208,53	
	vv		0,54*9,78 "T05		5,281			
	vv		(0,07+0,46)*9,78 "T06		5,183			
	vv		(0,07+0,37)*14,16 "T07		6,230			
	vv		Součet		16,694			
182	M	60722254	deska dřevotřísková tl 18mm	m2	13,125	241,60	3 171,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		DTD laminovaná hraněná ABS					
	vv		(0,07+0,46)*9,78 "T06		5,183			
	vv		(0,07+0,37)*14,16 "T07		6,230			
	vv		Součet		11,413			
	vv		11,413*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		13,125			
183	M	60722258	deska dřevotřísková tl 30mm	m2	6,073	427,20	2 594,39	CS ÚRS 2022 01
	vv		0,54*9,78 "T05		5,281			
	vv		5,281*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		6,073			
184	K	766492100_T14	D+M dřevěného laťování na oknech vč. kotevního L profilu - dle specifikace v PD ozn. T14	m2	4,736	10 563,00	50 026,37	
	vv		4*0,64*1,85		4,736			
185	K	7666221_D01	D+M prosklená vstupní stěna AL 2400/2900 mm dle specifikace v PD - ozn. D01	ks	1,000	129 615,00	129 615,00	
	vv		1		1,000			
186	K	7666221_D02	D+M prosklená vstupní stěna AL 2400/2800 mm dle specifikace v PD - ozn. D02	ks	1,000	79 509,00	79 509,00	
	vv		1		1,000			
187	K	7666221_D03/L	D+M prosklená vstupní stěna AL 1900/2800 mm dle specifikace v PD - ozn. D03/L	ks	1,000	57 601,00	57 601,00	
	vv		1		1,000			
188	K	7666221_D04/P	D+M dveří vstupních interiérových 900/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, apod. - ozn. D04/P	ks	5,000	12 000,00	60 000,00	
	vv		5		5,000			
189	K	7666221_D05/L	D+M dveří vstupních interiérových 900/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, apod. - ozn. D05/L	ks	4,000	9 600,00	38 400,00	
	vv		4		4,000			
190	K	7666221_D06/P	D+M dveří vstupních interiérových 900/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, apod. - ozn. D06/P	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
	vv		1		1,000			
191	K	7666221_D07/L	D+M dveří vstupních interiérových 900/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, apod. - ozn. D07/L	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
	vv		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	7666221_D08/L	D+M dveří vstupních interiérových 900/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, apod. - ozn. D08/L	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
		v	1		1,000			
193	K	7666221_D09/P	D+M dveří vstupních interiérových 800/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, apod. - ozn. D09/P	ks	4,000	9 600,00	38 400,00	
		v	4		4,000			
194	K	7666221_D10/L	D+M dveří vstupních interiérových 800/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, apod. - ozn. D10/L	ks	2,000	9 600,00	19 200,00	
		v	2		2,000			
195	K	7666221_D11/L	D+M dveří vstupních interiérových 800/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, větrací mřížky, apod. - ozn. D11/L	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
		v	1		1,000			
196	K	7666221_D12/P	D+M dveří vstupních interiérových 800/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, větrací mřížky, apod. - ozn. D12/P	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
		v	1		1,000			
197	K	7666221_D13/L	D+M dveří vstupních interiérových 800/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, větrací mřížky, apod. - ozn. D13/L	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
		v	1		1,000			
198	K	7666221_D14/P	D+M dveří vstupních interiérových 600/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, větrací mřížky, apod. - ozn. D14/P	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
		v	1		1,000			
199	K	7666221_D15/L, P	D+M dveří vstupních interiérových 900/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, apod. - ozn. D15/L.P	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
		v	1		1,000			
200	K	7666221_D16/P	D+M dveří vstupních interiérových 800/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, větrací mřížky, apod. - ozn. D16/P	ks	2,000	9 600,00	19 200,00	
		v	2		2,000			
201	K	7666221_D17/L	D+M dveří vstupních interiérových 800/1970 mm dle specifikace v PD vč. kování, prahu, větrací mřížky, apod. - ozn. D17/L	ks	2,000	9 600,00	19 200,00	
		v	2		2,000			
202	K	7666221_O01a	D+M okna plastového 750/2000mm dle specifikace v PD - ozn. O01a	ks	4,000	6 070,40	24 281,60	
		v	4		4,000			
203	K	7666221_O01b	D+M okna plastového 750/2000mm dle specifikace v PD - ozn. O01b	ks	2,000	6 070,40	12 140,80	
		v	2		2,000			
204	K	7666221_O02	D+M okna plastového 5470/2000mm dle specifikace v PD - ozn. O02	ks	2,000	46 370,40	92 740,80	
		v	2		2,000			
205	K	7666221_O03	D+M okna plastového 5415/2000mm dle specifikace v PD - ozn. O03	ks	2,000	45 968,00	91 936,00	
		v	2		2,000			
206	K	7666221_O04	D+M okna plastového 5100/2000mm dle specifikace v PD - ozn. O04	ks	1,000	43 625,60	43 625,60	
		v	1		1,000			
207	K	7666221_O05	D+M okna plastového 4575/2000mm dle specifikace v PD - ozn. O05	ks	2,000	39 728,00	79 456,00	
		v	2		2,000			
208	K	7666221_O06	D+M okna plastového 4515/2000mm dle specifikace v PD - ozn. O06	ks	2,000	39 284,00	78 568,00	
		v	2		2,000			
209	K	7666221_O07	D+M okna plastového 5080/2000mm dle specifikace v PD - ozn. O07	ks	1,000	43 480,00	43 480,00	
		v	1		1,000			
210	K	7666221_O08a	D+M okna plastového 4180/2000mm dle specifikace v PD - ozn. O08a	ks	1,000	36 796,00	36 796,00	
		v	1		1,000			
211	K	7666221_O08b	D+M okna plastového 4180/2000mm dle specifikace v PD - ozn. O08b	ks	1,000	34 547,20	34 547,20	
		v	1		1,000			
212	K	7666221_O09	D+M okna plastového 4180/2000mm s PO EW 15DP1 dle specifikace v PD - ozn. O09	ks	1,000	121 008,00	121 008,00	
		v	1		1,000			
213	K	7666221_O10	D+M okna hliníkového s PO EW 15 DP1 2310/2580 mm dle specifikace v PD - ozn. O10	ks	1,000	61 328,00	61 328,00	
		v	1		1,000			
214	K	7666221_O11	D+M okna plastového 2500/2000 mm dle specifikace v PD - ozn. O11	ks	1,000	18 744,00	18 744,00	
		v	1		1,000			
215	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových	m	70,910	142,94	10 135,88	CS ÚRS 2022 01
		v	54,23+2,5+11,18+3,0		70,910			
216	M	60794107_T03	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 500mm - ozn. T03	m	11,180	320,00	3 577,60	
		v	11,18		11,180			
217	M	60794104_T02	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 350mm - ozn. T02	m	2,500	320,00	800,00	
		v	2,5		2,500			
218	M	60794103_T01	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 300mm - ozn. T01	m	54,230	320,00	17 353,60	
		v	54,23		54,230			
219	M	60794100_T04	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 140mm - ozn. T04	m	3,000	320,00	960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		3,0		3,000			
220	K	I01	D+M sprchové zástěny dle specifikace v PD ozn. I01	ks	1,000	1 280,00	1 280,00	
221	K	I02	D+M sedáku ve sprchovém koutě pro imobilní dle specifikace v PD ozn. I02	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
222	K	I03	D+M sklopné madlo s držákem toaletního papíru tvaru "U" k montáži na stěnu dle specifikace v PD ozn. I03	ks	1,000	520,00	520,00	
223	K	I04	D+M sklopné madlo tvaru "U" k montáži na stěnu dle specifikace v PD ozn. I04	ks	1,000	1 280,00	1 280,00	
224	K	I05	D+M bezpečnostní madlo k montáži na stěnu dle specifikace v PD ozn. I05	ks	3,000	1 280,00	3 840,00	
	vv		3		3,000			
225	K	I06	D+M zrcadlo s naklápěcím mechanismem k montáži na stěnu dle specifikace v PD ozn. I06	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
226	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	18 004,000	0,33	5 905,31	CS ÚRS 2022 01
D 767			Konstrukce zámečnické				642 455,05	
227	K	767151110	Montáž přestavitelné příčky rámové v do 3 m modulu plného	m2	38,863	747,50	29 050,09	CS ÚRS 2022 01
	vv		0,45*1,25*4 "T08		2,250			
	vv		(2,46+1,05)*2,05*2 "T09		14,391			
	vv		(2,46+1,05*2)*2,05 "T10		9,348			
	vv		(2,46+1,05)*2,05 "T11		7,196			
	vv		1,385*2,05 "T12		2,839			
	vv		1,385*2,05 "T13		2,839			
	vv		Součet		38,863			
228	M	59054780	příčka interiérová přestavitelná rámová plná, š modulu 1,2m, výška do 3m, tl 100mm dle specifikace v PD ozn. T08-T13	m2	38,863	1 287,00	50 016,68	CS ÚRS 2022 01
229	K	767159110	Příplatek k cenám za osazení a seřízení dveří jednokřídlových u přestavitelných a mobilních příček - rozm. 600/2000mm	kus	11,000	1 365,00	15 015,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		2*2 "T09		4,000			
	vv		3 "T10		3,000			
	vv		2 "T11		2,000			
	vv		1 "T12		1,000			
	vv		1 "T13		1,000			
	vv		Součet		11,000			
230	K	767421241	Montáž fasádních kovových obkladů hladkých do zdíva výšky do 10 m	m2	30,127	643,50	19 386,72	CS ÚRS 2020 02
	vv		1,15*3,1*3 "W2c		10,695			
	vv		(4,65*3,1-2,2*2,72)*2 "W2d		16,862			
	vv		-1,15*3,1*2		-7,130			
	vv		Mezisoučet		20,427			
	vv		(0,6+2,75*2+0,6*6) "W3		9,700			
	vv		Mezisoučet		9,700			
	vv		Součet		30,127			
231	M	194208.R1	Al kompozitní obklad s PE jádrem tl. 4,0mm	m2	33,140	663,00	21 971,82	
	vv		1,15*3,1*3 "W2c		10,695			
	vv		(4,65*3,1-2,2*2,72)*2 "W2d		16,862			
	vv		-1,15*3,1*2		-7,130			
	vv		Mezisoučet		20,427			
	vv		(0,6+2,75*2+0,6*6) "W3		9,700			
	vv		Mezisoučet		9,700			
	vv		Součet		30,127			
	vv		30,127*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		33,140			
232	K	7674262_Z16	D+M kovových slunolamů horizontálních dle specifikace v PD ozn. Z16 vč. kotvení, apod.	soub.	1,000	259 350,00	259 350,00	
233	K	7675101_Z10	D+M šachtového poklopu pro zadláždění dle specifikace v PD ozn. Z10	soub.	1,000	9 750,00	9 750,00	
234	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	10,780	422,50	4 554,55	CS ÚRS 2022 01
	vv		10,78		10,780			
235	M	69752003	rohož vstupní provedení hliník super 27/17 tl. 1,0mm	m2	10,996	8 125,00	89 342,50	CS ÚRS 2022 01
	vv		10,78*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		10,996			
236	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	13,470	69,55	936,84	CS ÚRS 2022 01
	vv		(2,4+4,335)*2		13,470			
237	M	69752160	rám pro zapuštění profil L materiál - Al	m	14,144	246,35	3 484,37	CS ÚRS 2022 01
	vv		13,47*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		14,144			
238	K	767995_Z09	D+M kotevního prvku pro kci přístřešku dle specifikace v PD ozn. Z09	kg	8,200	195,00	1 599,00	
	vv		1*8,2 "Z09		8,200			
239	K	767995_Z12	D+M L profilu kce šambrány okna dle specifikace v PD ozn. Z12	kg	142,400	136,50	19 437,60	
	vv		16*8,9 "Z12		142,400			
240	K	767995_Z13	D+M nosného ocelového sloupku dle specifikace v PD ozn. Z13	kg	680,000	136,50	92 820,00	
	vv		10*68,0 "Z13		680,000			
241	K	767995_Z14	D+M nosného ocelového sloupku dle specifikace v PD ozn. Z14	kg	152,300	136,50	20 788,95	
	vv		152,3 "Z14		152,300			
242	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	10 293,000	0,48	4 950,93	CS ÚRS 2022 01
D 771			Podlahy z dlaždic				503 033,86	
243	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	191,700	10,47	2 007,10	CS ÚRS 2022 01
	vv		21,22		21,220			
	vv		7,29+9,08+2,64+11,71		30,720			
	vv		11,71+2,64+9,08		23,430			
	vv		26,74+89,59		116,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		191,700			
244	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	191,700	40,82	7 825,19	CS ÚRS 2022 01
245	K	771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	191,700	271,05	51 960,29	CS ÚRS 2022 01
246	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	145,160	87,10	12 643,44	CS ÚRS 2022 01
			vv (42,985+1,9+4,335)*2-2,4+0,6*16 "mč 1.01 a 1.26		105,640			
			vv (6,25+4,25)*2 "mč 1.25		21,000			
			vv (5,1+4,16)*2 "mč 1.02		18,520			
			vv Součet		145,160			
247	M	59761271	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x72mm	kus	359,271	455,00	163 468,31	CS ÚRS 2022 01
			vv 145,16*2,475 "Přepočtené koeficientem množství		359,271			
248	K	771574260	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	191,700	585,00	112 144,50	CS ÚRS 2022 01
249	M	59761617	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání do 9ks/m2	m2	220,455	455,00	100 307,03	CS ÚRS 2022 01
			vv 191,7*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		220,455			
250	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	62,273	278,85	17 364,83	CS ÚRS 2022 01
			vv 7,29+9,08+2,64+11,71		30,720			
			vv 11,71+2,64+9,08		23,430			
			vv Mezisoučet		54,150			
			vv 54,15*0,15 "sokl		8,123			
			vv Součet		62,273			
251	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	200,000	29,84	5 968,00	CS ÚRS 2022 01
252	K	771591241	Izolace těsnícími pásy vnitřní kout	kus	38,000	141,70	5 384,60	CS ÚRS 2022 01
			vv 7 "1.06		7,000			
			vv 4 "1.05		4,000			
			vv 6 "1.04		6,000			
			vv 4 "1.03		4,000			
			vv 6 "1.23		6,000			
			vv 4 "1.22		4,000			
			vv 7 "1.21		7,000			
			vv Součet		38,000			
253	K	771591242	Izolace těsnícími pásy vnější roh	kus	10,000	135,85	1 358,50	CS ÚRS 2022 01
			vv 3 "1.06		3,000			
			vv 2 "1.04		2,000			
			vv 2 "1.23		2,000			
			vv 3 "1.21		3,000			
			vv Součet		10,000			
254	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	85,460	131,95	11 276,45	CS ÚRS 2022 01
			vv (3,3+4,16+0,85)*2 "1.06		16,620			
			vv (1,83+1,385)*2 "1.05		6,430			
			vv (4,16+2,45+0,5)*2 "1.04		14,220			
			vv (2,2+3,26)*2 "1.03		10,920			
			vv (2,45+4,16+0,5)*2 "1.23		14,220			
			vv (1,83+1,385)*2 "1.22		6,430			
			vv (3,3+4,16+0,85)*2 "1.21		16,620			
			vv Součet		85,460			
255	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	191,700	18,01	3 452,52	CS ÚRS 2022 01
256	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	7,927	496,60	3 936,55	CS ÚRS 2022 01
257	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	7,927	496,60	3 936,55	CS ÚRS 2022 01
	D	776	Podlahy povlakové				449 520,94	
258	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	397,600	31,92	12 691,39	CS ÚRS 2022 01
			vv 10,78 "čisticí zóna		10,780			
			vv 9,57+28,08+33,81+33,44+33,62*2		172,140			
			vv 18,3*2 "samet.vinyl		36,600			
			vv 28,33+28,31*2+26,32+8,55+45,3		165,120			
			vv 11,02+1,94 "epoxid.nátěr		12,960			
			vv Součet		397,600			
259	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	397,600	10,47	4 162,87	CS ÚRS 2022 01
260	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	397,600	56,55	22 484,28	CS ÚRS 2022 01
261	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	397,600	159,25	63 317,80	CS ÚRS 2022 01
262	K	776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	36,600	113,10	4 139,46	CS ÚRS 2022 01
			vv 18,3*2 "samet.vinyl		36,600			
263	M	28411080	vinyl sametový vyrobený systémem vložování tl 4,3mm, nylon 6.6, hustota vlákna 70mil/m2, zátěž 33, R10, hořlavost Bfl S1, útlum 20dB	m2	43,920	767,00	33 686,64	CS ÚRS 2022 01
			vv 36,6*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		43,920			
264	K	776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	337,260	159,25	53 708,66	CS ÚRS 2022 01
			vv 9,57+28,08+33,81+33,44+33,62*2		172,140			
			vv 28,33+28,31*2+26,32+8,55+45,3		165,120			
			vv Součet		337,260			
265	M	28411069	linoleum přírodní ze 100% dřevitě moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1	m2	404,712	466,70	188 879,09	CS ÚRS 2022 01
			vv 337,26*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		404,712			
266	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	400,000	78,65	31 460,00	CS ÚRS 2022 01
267	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	400,000	51,74	20 696,00	CS ÚRS 2022 01
268	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	397,600	29,12	11 578,11	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 10,78 "čistící zóna		10,780			
			VV 9,57+28,08+33,81+33,44+33,62*2		172,140			
			VV 18,3*2 "samet.vinyl		36,600			
			VV 28,33+28,31*2+26,32+8,55+45,3		165,120			
			VV 11,02+1,94 "epoxid.nátěr		12,960			
			VV Součet		397,600			
269	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	3,409	398,45	1 358,32	CS ÚRS 2022 01
270	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	3,409	398,45	1 358,32	CS ÚRS 2022 01
D 781			Dokončovací práce - obklady				351 442,40	
271	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	203,876	40,82	8 322,22	CS ÚRS 2022 01
			VV (0,5*2+0,9)*1,4*8 "za umyvadlem ve třídách		21,280			
			VV (0,6*2+0,9)*1,4		2,940			
			VV sociální zařízení					
			VV (3,3+4,16+0,85)*2*2,0 "1.06		33,240			
			VV (1,83+1,385)*2*2,0 "1.05		12,860			
			VV (4,16+2,45+0,5)*2*2,0 "1.04		28,440			
			VV (2,2+3,26)*2*2,8 "1.03		30,576			
			VV (2,45+4,16+0,5)*2*2,0 "1.23		28,440			
			VV (1,83+1,385)*2*2,0 "1.22		12,860			
			VV (3,3+4,16+0,85)*2*2,0 "1.21		33,240			
			VV Součet		203,876			
272	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	203,876	319,15	65 067,03	CS ÚRS 2022 01
273	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	104,400	131,95	13 775,58	CS ÚRS 2022 01
			VV 2*1,4*8 "za umyvadlem ve třídách		22,400			
			VV 2*1,4		2,800			
			VV sociální zařízení					
			VV 7*2,0 "1.06		14,000			
			VV 4*2,0 "1.05		8,000			
			VV 6*2,0 "1.04		12,000			
			VV 4*2,8 "1.03		11,200			
			VV 6*2,0 "1.23		12,000			
			VV 4*2,0 "1.22		8,000			
			VV 7*2,0 "1.21		14,000			
			VV Součet		104,400			
274	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	203,876	139,10	28 359,15	CS ÚRS 2022 01
275	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 6 do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	203,876	462,15	94 221,29	CS ÚRS 2022 01
276	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	234,457	455,00	106 677,94	CS ÚRS 2022 01
			VV 203,876*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		234,457			
277	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	24,220	65,00	1 574,30	CS ÚRS 2022 01
			VV (0,5*2+0,9)*1,4*8 "za umyvadlem ve třídách		21,280			
			VV (0,6*2+0,9)*1,4		2,940			
			VV Součet		24,220			
278	K	781494511	Profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	102,760	162,50	16 698,50	CS ÚRS 2022 01
			VV (3,3+4,16+0,85)*2 "1.06		16,620			
			VV (1,83+1,385)*2 "1.05		6,430			
			VV (4,16+2,45+0,5)*2 "1.04		14,220			
			VV (2,2+3,26)*2 "1.03		10,920			
			VV (2,45+4,16+0,5)*2 "1.23		14,220			
			VV (1,83+1,385)*2 "1.22		6,430			
			VV (3,3+4,16+0,85)*2 "1.21		16,620			
			VV Mezisoučet		85,460			
			VV (0,5*2+0,9)*8 "za umyvadlem ve třídách		15,200			
			VV (0,6*2+0,9)		2,100			
			VV Mezisoučet		17,300			
			VV Součet		102,760			
279	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	220,000	33,93	7 464,60	CS ÚRS 2022 01
280	K	781495211	Čistění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	203,876	18,01	3 671,81	CS ÚRS 2022 01
281	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	5,641	497,25	2 804,99	CS ÚRS 2022 01
282	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	5,641	497,25	2 804,99	CS ÚRS 2022 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				15 098,23	
283	K	783807420	Provedení krycího dvojnásobného nátěru hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	67,054	62,66	4 201,60	CS ÚRS 2022 01
			VV (5,1+4,16)*2*2,0-2,31*(2,0-0,24) "mč. 1.02		32,974			
			VV (6,25+4,25)*2*2,0-4,5*(2,0-0,24) "mč. 1.25		34,080			
			VV Součet		67,054			
284	M	58124434	hmota nátěrová silikonová krycí (email) na vnitřní povrchy	litr	26,822	201,50	5 404,63	CS ÚRS 2022 01
			VV 67,054*0,4 "Přepočtené koeficientem množství		26,822			
285	K	783933161	Penetrační epoxidový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	18,529	101,40	1 878,84	CS ÚRS 2022 01
			VV 11,02+1,94+1,7*1,7		15,850			
			VV (2,65+4,16)*2*0,1		1,362			
			VV (0,785+2,4)*2*0,1		0,637			
			VV 1,7*4*0,1		0,680			
			VV Součet		18,529			
286	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	18,529	195,00	3 613,16	CS ÚRS 2022 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				168 190,44	
287	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	184,500	24,57	4 533,17	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		12,25*2*3,0		73,500			
	vv		(12,25+6,25)*2*3,0		111,000			
	vv		Součet		184,500			
288	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 134,251	12,74	27 190,36	CS ÚRS 2022 01
	vv		(4,335)*2*3,745-0,8*1,97*2+10,78 "mč. 1.01		40,097			
	vv		(5,1+4,16)*2*3,745-0,8*1,97*2-2,31*2,58+21,22 "mč. 1.02		81,466			
	vv		(3,26+2,18)*3,745-0,8*1,97+7,23 "mč. 1.03		26,027			
	vv		(4,16+2,45*2)*3,745-0,8*1,97+9,08 "mč. 1.04		41,434			
	vv		(1,385+1,85*2)*3,745-0,7*1,97+2,64 "mč. 1.05		20,304			
	vv		(3,3*2+4,16+0,8)*3,745-0,8*1,97+11,78 "mč. 1.06		53,496			
	vv		(2,3+4,16)*2*3,745-0,9*1,97+9,57 "mč. 1.07		56,182			
	vv		(4,515+6,21+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-5,08*2,0+28,08 "mč. 1.08		100,971			
	vv		(5,91+5,865+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-5,47*2,0+33,9 "mč. 1.09		113,876			
	vv		(5,865+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-5,415*2,0+33,53 "mč. 1.10		113,616			
	vv		(5,865+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-5,415*2,0+33,71 "mč. 1.11		113,796			
	vv		(5,865+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-5,47*2,0+33,71 "mč. 1.12		113,686			
	vv		(3,05+6,0)*2*2*3,745-0,9*1,97-5,1*2,0+18,33*2 "mč. 1.13 a 1.14		160,256			
	vv		(4,97+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-4,575*2,0+28,42 "mč. 1.15		103,482			
	vv		(4,965+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-4,515*2,0+28,4 "mč. 1.16		103,545			
	vv		(4,965+5,91+0,6)*2*3,745-0,9*1,97-4,515*2,0+28,4 "mč. 1.17		103,545			
	vv		(4,97+5,31+0,4)*2*3,745-0,9*1,97-4,575*2,0+26,41 "mč. 1.18		95,480			
	vv		(3,315+2,5)*2*3,745-1,8*2,72-2,5*2,0+8,55 "mč. 1.19		42,208			
	vv		(10,905+4,16+0,6*2+0,1)*2*3,745-0,8*1,97*2-4,18*2,0*2+45,3 "mč. 1.20		148,002			
	vv		(3,3+0,8)*2*3,745-0,8*1,97+11,78 "mč. 1.21		40,913			
	vv		(1,8+1,4*2)*3,745-0,7*1,97+2,64 "mč. 1.22		18,488			
	vv		(2,45+4,16)*2*3,745-0,8*1,97+9,08 "mč. 1.23		57,013			
	vv		(2,65+4,16)*2*3,745-0,9*1,97+11,02 "mč. 1.24		60,254			
	vv		(6,25+4,25)*2*3,745-0,8*1,97*2-4,5*2,58+26,74 "mč. 1.25		90,623			
	vv		(42,95+1,9+0,6*8)*2*3,745-0,9*1,97*14-0,8*1,97*8-0,7*1,97*2-2,4*2,72+89,59 "mč. 1.26		414,753			
	vv		(2,4+0,785)*2*3,745-0,6*1,97+1,94 "mč. 1.27		24,614			
	vv		-203,876 "obklady		-203,876			
	vv		Součet		2 134,251			
289	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 134,251	61,56	131 384,49	CS ÚRS 2022 01
290	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra oděruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	251,356	20,22	5 082,42	CS ÚRS 2022 01
	vv		(42,985+1,9)*2*2,8 "chodba s barevným rozlišením vstupů do tříd		251,356			
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				86 291,70	
291	K	786623013	Montáž venkovní žaluzie ovládané motorem upevněné na rám okna nebo do žaluziové schránky pl přes 4 do 6 m2	kus	1,000	955,50	955,50	CS ÚRS 2022 01
292	M	55342530_Z15	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 5,0m2 dle specifikace v PD ozn. Z15	m2	5,000	15 000,00	75 000,00	
293	K	786623043	Montáž žaluziové schránky dl přes 2400 do 4000 mm	kus	1,000	513,50	513,50	CS ÚRS 2022 01
294	M	28376728_Z15	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 5,0m2 š do 3,0m dle specifikace v PD ozn. Z15	kus	1,000	9 750,00	9 750,00	
295	K	998786101	Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v do 6 m	t	0,060	605,80	36,35	CS ÚRS 2022 01
296	K	998786181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 786 prováděný bez použití mechanizace	t	0,060	605,80	36,35	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 701_02 - ZTI

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

883 387,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	883 387,48	21,00%	185 511,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 068 898,85

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 701_02 - ZTI**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	883 387,48
HSV - Práce a dodávky HSV	115 760,40
8 - Trubní vedení	115 760,40
PSV - Práce a dodávky PSV	755 846,08
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	151 661,96
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	252 386,14
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	226 270,99
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	125 526,99
OST - Ostatní	11 781,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 701_02 - ZTI**

Místo: Frýdlant v Čechách
Zadavatel: Městský úřad Frýdlant
Zhotovitel:

Datum: 29. 1. 2024
Projektant: Projektový atelier
Zpracovatel: DAVID
D.C. Zuzana
Košková

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

Náklady soupisu celkem

883 387,48

D		HSV	Práce a dodávky HSV						115 760,40
D		8	Trubní vedení						115 760,40
1	K	866231091	Montáž potrubí předizolovaného flexibilního vnějšího průměru D 180 mm	m	20,000	540,75	10 815,00		
2	M	28615899	Potrubí předizolované flexibilní společně pro teplou vodu D40 a cirkulaci D25, izolace z PE pěny, ochranný plášť HDPE D175	m	20,000	2 312,10	46 242,00		
3	K	866231092	Vstup potrubí do objektu-osazení potrubí do prostupu, utěsnění potrubí, obsyp pískem, zásyp po vrstvách, smršťovací zátka, přechodové spojky	m	2,000	3 101,70	6 203,40		
4	K	866231093	Zemní práce pro vedení předizolovaného potrubí - výkopy š 0.6 m, hl 1,20m vč. odvozu na skládku, pažení	m	20,000	1 050,00	21 000,00		
5	K	866231094	Zemní práce pro vedení předizolovaného potrubí - podsyp a obsyp pískem, zásyp výkopu po vrstvách s hutněním - provádění dle montážního návodu výrobce	m	20,000	1 575,00	31 500,00		

D		PSV	Práce a dodávky PSV						755 846,08
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						151 661,96
6	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	36,000	934,50	33 642,00	CS ÚRS 2019 01	
7	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	42,000	1 107,75	46 525,50	CS ÚRS 2019 01	
8	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	18,000	1 139,25	20 506,50	CS ÚRS 2019 01	
9	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	5,000	790,65	3 953,25	CS ÚRS 2019 01	
10	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	23,000	900,90	20 720,70	CS ÚRS 2019 01	
11	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,000	309,75	309,75	CS ÚRS 2019 01	
12	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	17,000	345,45	5 872,65	CS ÚRS 2019 01	
13	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	27,000	8,40	226,80	CS ÚRS 2019 01	
14	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	12,000	153,30	1 839,60	CS ÚRS 2019 01	
15	K	721211409	Vpusť podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 a zápachovým uzávěrem primus	kus	2,000	1 659,00	3 318,00		
16	K	721211429	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 + zápachový uzávěr primus	kus	1,000	1 974,00	1 974,00		
17	K	721212123	Odtokový sprchový žlab délky 800 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	9 060,45	9 060,45	CS ÚRS 2019 01	
18	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	234,15	468,30	CS ÚRS 2019 01	
19	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	78,000	30,14	2 350,92	CS ÚRS 2019 01	
20	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	18,000	39,38	708,84	CS ÚRS 2019 01	
21	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,214	863,10	184,70	CS ÚRS 2019 01	

D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod						252 386,14
22	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 16, SDR 9	m	8,000	281,40	2 251,20	CS ÚRS 2017 01	
23	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 20, SDR 9	m	79,000	291,90	23 060,10	CS ÚRS 2017 01	
24	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 25, SDR 9	m	42,000	347,55	14 597,10	CS ÚRS 2017 01	
25	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 32, SDR 9	m	11,000	469,35	5 162,85	CS ÚRS 2017 01	
26	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 40, SDR 9	m	29,000	722,40	20 949,60	CS ÚRS 2017 01	
27	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 50, SDR 9	m	37,000	871,50	32 245,50	CS ÚRS 2019 01	
28	K	722174045	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze vyztužené čedičovými vlákny D 20, SDR 9	m	51,000	312,90	15 957,90		
29	K	722174046	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze vyztužené čedičovými vlákny D 25, SDR 9	m	14,000	369,60	5 174,40		
30	K	722174047	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze vyztužené čedičovými vlákny D 32, SDR 9	m	28,000	492,45	13 788,60		
31	K	722174048	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze vyztužené čedičovými vlákny D 40, SDR 9	m	9,000	733,95	6 605,55		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	36,000	86,10	3 099,60	CS ÚRS 2019 01
33	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	17,000	97,65	1 660,05	CS ÚRS 2019 01
34	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	46,000	93,45	4 298,70	CS ÚRS 2019 01
35	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	61,000	129,15	7 878,15	CS ÚRS 2019 01
36	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	37,000	170,10	6 293,70	CS ÚRS 2019 01
37	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	51,000	98,70	5 033,70	CS ÚRS 2019 01
38	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	14,000	140,70	1 969,80	CS ÚRS 2019 01
39	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	37,000	162,75	6 021,75	CS ÚRS 2019 01
40	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	58,000	267,75	15 529,50	CS ÚRS 2017 01
41	K	722212440	Orientační štítky na zeď	soubor	1,000	787,50	787,50	CS ÚRS 2017 01
42	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	17,000	258,30	4 391,10	CS ÚRS 2019 01
43	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	1,000	687,75	687,75	CS ÚRS 2019 01
44	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	4,000	160,65	642,60	CS ÚRS 2019 01
45	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,000	527,10	1 054,20	CS ÚRS 2019 01
46	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	1 281,00	1 281,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	722231079	Kohout kulový filtrem G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,000	1 458,45	2 916,90	
48	K	722231205	Ventil redukční mosazný G 6/4 PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitem bez manometru	kus	1,000	4 890,90	4 890,90	CS ÚRS 2019 01
49	K	722231209	Ventil vyvažovací pro cirkulaci termostatický G 1/2	kus	2,000	2 068,50	4 137,00	
50	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	274,05	548,10	CS ÚRS 2019 01
51	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	379,05	758,10	CS ÚRS 2019 01
52	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	532,35	2 129,40	CS ÚRS 2019 01
53	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	794,85	3 179,40	CS ÚRS 2019 01
54	K	722250139	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 19 x 30 m celoplechový v barvě RAL, atypickým označením grafikou	soubor	1,000	8 530,20	8 530,20	
55	K	722262309	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40°C G 1 x 105 mm Qn 3,5 m3/h vertikální	kus	1,000	2 664,90	2 664,90	
56	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	308,000	25,20	7 761,60	CS ÚRS 2019 01
57	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	308,000	38,85	11 965,80	CS ÚRS 2019 01
58	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	3,050	813,75	2 481,94	CS ÚRS 2019 01

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

226 270,99

59	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný vč. sedátka klozetového duroplastového	soubor	9,000	3 292,80	29 635,20	CS ÚRS 2019 01
60	K	725112098	ovládací deska pneumatická - chrom, oddálené splachovací pneumatické podomítkové tlačítko pro WC imobilní	soubor	1,000	2 604,00	2 604,00	
61	K	725112099	Klozet keramický závěsný pro imobilní na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný vč. sedátka klozetového duroplastového	soubor	1,000	6 516,30	6 516,30	
62	K	725121023	Splachovač automatický pisoáru s napájením skupinový	soubor	2,000	1 092,00	2 184,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	6,000	8 832,60	52 995,60	CS ÚRS 2019 01
64	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	19,000	2 086,35	39 640,65	CS ÚRS 2019 01
65	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	3 308,55	3 308,55	CS ÚRS 2019 01
66	K	725231203	Bidet bez armatur výtokových keramický závěsný se zápachovou uzávěrkou	soubor	1,000	3 197,25	3 197,25	CS ÚRS 2019 01
67	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů - dřež dodávky stavební části	soubor	1,000	1 008,00	1 008,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	72533119	Výlevka závěsná bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	2,000	5 596,50	11 193,00	
69	K	725812219	Ventil stojánkový pákový G 1/2	kus	9,000	1 200,15	10 801,35	
70	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	35,000	329,70	11 539,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	725821312	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	1 124,55	2 249,10	CS ÚRS 2019 01
72	K	725821328	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	1,000	1 729,35	1 729,35	CS ÚRS 2019 01
73	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	2,000	1 039,50	2 079,00	CS ÚRS 2019 01
74	K	725822619	Baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou	soubor	1,000	1 455,30	1 455,30	
75	K	725822664	Baterie umyvadlová samouzavírací tlačná s výtokem po dobu 15 s a 6 l/min	soubor	8,000	4 377,45	35 019,60	CS ÚRS 2019 01
76	K	72582311	Baterie bidetová páková podomítková se sprškou	soubor	1,000	3 101,70	3 101,70	
77	K	725823112	Baterie bidetové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	1 329,30	1 329,30	CS ÚRS 2019 01
78	K	725841318	Baterie sprchová nástěnná páková s integrovanou hlavovou sprchou + sprchový set s tyčí	soubor	1,000	3 308,55	3 308,55	
79	K	725861312	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo DN 40 podomítková	kus	1,000	720,30	720,30	CS ÚRS 2019 01
80	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,692	947,10	655,39	CS ÚRS 2019 01

D 726 Zdravotnicka - předstěnové instalace 125 526,99

81	K	726131001	Instalační předstěna - umyvadlo do v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	10,000	3 261,30	32 613,00	CS ÚRS 2019 01
82	K	726131002	Instalační předstěna - umyvadlo do v 1120 mm pro tělesně postižené do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	1,000	3 261,30	3 261,30	CS ÚRS 2019 01
83	K	726131011	Instalační předstěna - bidet v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	1,000	3 960,60	3 960,60	CS ÚRS 2019 01
84	K	726131029	Rám do sádkartonových konstrukcí pro pisoár s radarovým splachovačem	soubor	6,000	3 733,80	22 402,80	CS ÚRS 2019 01
85	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	9,000	5 073,60	45 662,40	CS ÚRS 2019 01
86	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kčí	soubor	1,000	5 073,60	5 073,60	CS ÚRS 2019 01
87	K	726131049	Instalační rám -výlevka s ovládáním zepředu	soubor	2,000	6 046,95	12 093,90	
88	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,462	994,35	459,39	CS ÚRS 2019 01

D OST Ostatní 11 781,00

89	K	77778h	Dokumentace skutečného provedení	h	20,000	589,05	11 781,00	
----	---	--------	----------------------------------	---	--------	--------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 701_04 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

266 429,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	266 429,61	21,00%	55 950,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

322 379,83

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 701_04 - Měření a regulace**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

266 429,61

D1 -		0,00
D2 - Regulace a přístroje pro VZT zař.č.1-1.NP	Poznámka: Autonomní regulace	7 084,00
D3 - Regulace a přístroje pro řízení větrání pomocí VAV boxů	Poznámka: smartboxy (pol.SI	40 239,65
D4 - Kabele, nosné prvky, montáže pro autonomní řízení větrání		110 975,96
D5 - Dálková správa objektu		4 400,00
D6 - Doprava, Projekční práce		103 730,00
D1 -		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 701_04 - Měření a regulace**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID
D.C. Zuzana
Košková

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

Náklady soupisu celkem

266 429,61

D D1 0,00

D D2 **Regulace a přístroje pro VZT zař.č.1-1.NP** Poznámka: Autonomní řízení 7 084,00

1	K	M36/41-0025/S	montáž prostorového přístroje pol. OV 10.00 z dodávky VZT	ks	7,000	316,25	2 213,75	
2	K	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony pol. Y 10.01 z dodávky VZT	ks	1,000	316,25	316,25	
3	K	WEB	nastavení WEB serveru a proškolení obsluhy pro dálkovou správu VZT1	hod	8,000	569,25	4 554,00	

D D3 **Regulace a přístroje pro řízení větrání pomocí VAV boxů** Poznámka: smart řízení 40 239,65

4	K	FV1	Přepětová ochrana třetí stupeň 6A s VF Filtrem	ks	1,000	3 428,15	3 428,15	
5	K	M36-88-4321/S	osazení ochrany	ks	1,000	316,25	316,25	
6	K	M36-88-4321/S.1	osazení SWITCHE nebo routeru z dodávky VZT	ks	2,000	316,25	632,50	
7	K	M36/43-0021/S	připojení elektrického servopohonu regulátoru průtoku (pol. VAV 1.xxx) z dodávky VZT	ks	28,000	316,25	8 855,00	
8	K	M36-88-4321/S.2	osazení a připojení přístroje pro detekci CO2 v prostoru (pol. CO2 1.xxx) z dodávky VZT	ks	9,000	316,25	2 846,25	
9	K	RA-VZR	Společná nastavená skříňka RAVZR pro routery a switche řízení SMART boxů VZT min. rozměry š-v-h 250x300x210 jištění z elektro pro 230V/50Hz 10A, jistič, 6A, 2x zásuvka na DIN lištu kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál dle zapojovacích	ks	1,000	19 607,50	19 607,50	
10	K	WEB.1	nastavení WEB serveru a proškolení obsluhy pro dálkovou správu větrání v 1.NP	hod	8,000	569,25	4 554,00	

D D4 **Kabely, nosné prvky, montáže pro autonomní řízení větrání** 110 975,96

11	K	3.1	Vodič CY 6mm - pospojení	m	200,000	22,77	4 554,00	
12	K	3.2	Kabel komunikace ethernet UTP Cat 5e	m	582,000	12,65	7 362,30	
13	K	3.3	Kabel měřicí a ovládací pro snímače VZT 2x2x0.5	m	84,000	15,18	1 275,12	
14	K	3.4	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	70,000	17,71	1 239,70	
15	K	3.5	Kabel silový pro připojení VAV boxů, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-O	m	4,000	18,98	75,92	
16	K	3.6	Kabel silový pro připojení VAV boxů, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J	m	4,000	18,98	75,92	
17	K	3.7	Montážní žlab 62/50 s víkem	m	60,000	278,30	16 698,00	
18	K	3.8	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	180,000	50,60	9 108,00	
19	K	3.9	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	6 325,00	6 325,00	
20	K	3.10	Montážní práce MaR propojení VZT jednotky,VAV pohonů a smartboxů s čidly (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	120,000	316,25	37 950,00	
21	K	3.11	komplexní zkoušky seřízení	hod	48,000	442,75	21 252,00	
22	K	3.12	revize	hod	8,000	632,50	5 060,00	

D D5 **Dálková správa objektu** 4 400,00

23	K	4.1	Vybudování pracovního internetového připojení VZT vč modemu pro seřízení, kabeláže, firewallu	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
24	K	4.2	Měsíční pronájem internet. připojení	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	

D D6 **Doprava, Projekční práce** 103 730,00

25	K	5.1	Doprava rozvaděčů na stavbu, koordinace	ks	1,000	12 650,00	12 650,00	
26	K	5.2	Vypracování dílenské dokumentace dle dodavatele	ks	16,000	4 427,50	70 840,00	
27	K	5.3	Vypracování dokumentace skutečného stavu	ks	8,000	2 530,00	20 240,00	

D D1 0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 701_05 - Svítidla (bez přístřešku)

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			813 185,60
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	813 185,60	21,00%	170 768,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	983 954,58
-------------------	--------------	-------------------

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 701_05 - Svítidla (bez přístřešku)**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	813 185,60
M - Práce a dodávky M	813 185,60
21-M - Elektromontáže	813 185,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 701_05 - Svítidla (bez přístřešku)**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

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

Náklady soupisu celkem

813 185,60

D M Práce a dodávky M

813 185,60

D 21-M

Elektromontáže

813 185,60

1	K	Pol23	Svítidlo SV1 – dle knihy svítidel „SV1“	ks	36,000	5 209,88	187 555,68	
2	K	Pol24	Svítidlo SV1b – dle knihy svítidel „SV1b“	ks	9,000	5 209,88	46 888,92	
3	K	Pol25	Svítidlo SV2 – dle knihy svítidel „SV2“	ks	24,000	5 992,25	143 814,00	
4	K	Pol26	Lineární spojka svítidel SV1,SV1b a SV2	ks	42,000	397,38	16 689,96	
5	K	Pol27	Napájecí konektor svítidel SV1,SV1b a SV2	ks	27,000	240,63	6 497,01	
6	K	Pol28	Hlavice svítidel SV1,SV1b a SV2	ks	54,000	397,38	21 458,52	
7	K	Pol29	Svítidlo SV3 – dle knihy svítidel „SV3“	ks	9,000	12 282,88	110 545,92	
8	K	Pol30	Svítidlo SV4 – dle knihy svítidel „SV4“	ks	6,000	5 991,98	35 951,88	
9	K	Pol31	Svítidlo SV5 – dle knihy svítidel „SV5“	ks	9,000	5 991,98	53 927,82	
10	K	Pol32	Svítidlo SV6 – dle knihy svítidel „SV6“	ks	45,000	2 238,50	100 732,50	
11	K	Pol33	Svítidlo SV6N – dle knihy svítidel „SV6N“	ks	9,000	5 402,10	48 618,90	
12	K	Pol34	Svítidlo SV7 – dle knihy svítidel „SV7“	ks	3,000	1 647,80	4 943,40	
13	K	Pol36	Svítidlo SV9 – dle knihy svítidel „SV9“	ks	1,000	11 825,00	11 825,00	
14	K	Pol37	Svítidlo SV10 – dle knihy svítidel „SV10“	ks	2,000	5 209,60	10 419,20	
15	K	Pol38	Lineární spojka svítidla SV10	ks	1,000	397,10	397,10	
16	K	Pol27	Napájecí konektor svítidel SV1,SV1b a SV2	ks	1,000	240,63	240,63	
17	K	Pol39	Hlavice svítidel SV10	ks	2,000	397,38	794,76	
18	K	Pol40	Nouzové svítidlo N – dle knihy svítidel "N"	ks	5,000	1 925,00	9 625,00	
19	K	Pol41	Recyklační poplatek na svítidlo nad 50cm	ks	98,000	14,30	1 401,40	
20	K	Pol42	Recyklační poplatek na svítidlo do 50cm	ks	60,000	14,30	858,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 701_06 - Silnoproud

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 411 000,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 411 000,37	21,00%	296 310,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 707 310,45

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 701_06 - Silnoproud**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 411 000,37
M_21_01 - Rozvaděče silnoproudé	106 981,22
M_21_02 - Materiál elektromontážní silnoproudý	190 849,60
M_21_03 - Materiál zemní+stavební pro elektroinstalace silnoproudé	40 812,00
M_21_04 - Elektromontáže silnoproudé	219 831,56
M_21_05 - Zemní práce pro elektroinstalace silnoproudé	489 170,50
M_21_06 - Ostatní náklady pro elektroinstalace silnoproudé	363 355,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 701_06 - Silnoproud

Místo:

Frýdlant v Čechách

Datum:

29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

Projektant:

Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel:

DAVID
D.C. Zuzana
Kocáková

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

Náklady soupisu celkem

1 411 000,37

D	M 21 01	Rozvaděče silnoproudé					106 981,22	
1	K	000715111	Rozvaděč RH zapuštěný, dveře EW 15 DP1, dle schématu, komplet dodávka, zkoušky	ks	1,000	77 158,95	77 158,95	
2	K	000712911	Rozvaděč elektroměrový v plastu, pilíři, měření 3f, přímé, jistič 3x50A, komplet vč osazení	ks	1,000	20 831,25	20 831,25	
3	K	000713111	podlahová krabice 5x zás. 230/16A chráněná, 2xRJ45, HDMI	ks	2,000	4 495,51	8 991,02	

D	M 21 02	Materiál elektromontážní silnoproudý					190 849,60	
---	---------	--------------------------------------	--	--	--	--	------------	--

4	K	000199095	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 s krytem	ks	1,000	256,54	256,54	
5	K	000421401	zásuvka 16A/250Vstř +clonky	ks	73,000	129,28	9 437,44	
6	K	000421406	zásuvka 16A/230Vstř chráněná	ks	23,000	881,73	20 279,79	
7	K	000411201	spínač 10A/250Vstř řaz.1	ks	14,000	152,51	2 135,14	
8	K	000411204	spínač 10A/250Vstř řaz.5	ks	18,000	186,85	3 363,30	
9	K	000411202	přepínač 10A/250Vstř řaz.6	ks	4,000	152,51	610,04	
10	K	000411205	přepínač 10A/250Vstř řaz.6+6	ks	2,000	250,48	500,96	
11	K	000411221	tlačítko 10A/250Vstř řaz.1/0	ks	33,000	157,56	5 199,48	
12	K	000421491	rámeček krycí 1přístroj	ks	98,000	25,25	2 474,50	
13	K	000421492	rámeček krycí 2přístroje	ks	12,000	45,45	545,40	
14	K	000421493	rámeček krycí 3přístroje	ks	11,000	65,65	722,15	
15	K	000421494	rámeček krycí 4přístroje	ks	3,000	86,86	260,58	
16	K	000421495	rámeček krycí 5přístrojů	ks	9,000	108,07	972,63	
17	K	000423301	zásuvka 16A/250Vstř nástěnná IP44	ks	4,000	97,97	391,88	
18	K	000311215	krabice přístrojová KP67/1	ks	98,000	34,34	3 365,32	
19	K	000311222	krabice přístrojová KP64/2	ks	12,000	72,72	872,64	
20	K	000311223	krabice přístrojová KP64/3	ks	11,000	104,03	1 144,33	
21	K	000311224	krabice přístrojová KP64/4	ks	3,000	120,19	360,57	
22	K	000311225	krabice přístrojová KP64/5	ks	9,000	150,49	1 354,41	
23	K	000311116	krabice univerzální/odbočná KU68-1902 vč.KO68	ks	38,000	44,44	1 688,72	
24	K	000312001	krabice KSK80/IP66 81x81x51mm	ks	25,000	59,59	1 489,75	
25	K	000199211	svorky Wago	kpl	1,000	3 787,50	3 787,50	
26	K	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	8,000	15,15	121,20	
27	K	000295443	páska měděná uzemňovací ZSA16-délka 0,5 m	ks	8,000	18,18	145,44	
28	K	000411261	spínač žaluziový 10A/250Vstř	ks	1,000	283,81	283,81	
29	K	000171108	vodič CY 6 ZŽ /H07V-U/	m	85,000	18,18	1 545,30	
30	K	000171110	vodič CY 16 ZŽ /H07V-U/	m	54,000	51,51	2 781,54	
31	K	000101005	kabel CYKY-O 2x1,5	m	295,000	10,10	2 979,50	
32	K	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 591,000	14,14	22 496,74	
33	K	000101105.1	kabel CYKY-O 3x1,5	m	185,000	14,14	2 615,90	
34	K	000101305	kabel CYKY-J 5x1,5	m	55,000	24,24	1 333,20	
35	K	000101405	kabel CYKY-O 7x1,5	m	15,000	35,35	530,25	
36	K	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	1 157,000	24,24	28 045,68	
37	K	000101306	kabel CYKY-J 5x2,5	m	22,000	39,39	866,58	
38	K	000101210	kabel CYKY-J 4x16	m	46,000	202,00	9 292,00	
39	K	000362016	Kabelový žlab drátěný 54/100, pod strop na výložnicích, komplet vč příslušenství	m	6,000	202,00	1 212,00	
40	K	000362017	Kabelový žlab drátěný 54/50, pod strop na výložnicích, komplet vč příslušenství	m	84,000	157,56	13 235,04	
41	K	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	10,000	16,16	161,60	
42	K	000321133	trubka ohebná PVC superflex 1220	m	160,000	11,11	1 777,60	
43	K	000322273	příchytky pro kabely komplet	kpl	1,000	2 525,00	2 525,00	
44	K	000099999	materiál podružný elektromontážní	kpl	1,000	3 787,50	3 787,50	
45	K	000099999.1	materiál podružný popisovací, spojovací atd.	kpl	1,000	3 787,50	3 787,50	
46	K	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	140,000	46,46	6 504,40	
47	K	000295075	svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn	ks	20,000	32,32	646,40	
48	K	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	34,000	29,29	995,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrďý 0,135kg/m	m	200,000	22,22	4 444,00	
50	K	000295352	podpěra vedení na ploché stří beton/plast nebo samolepící	ks	150,000	17,17	2 575,50	
51	K	000295312	podpěra vedení do zdiva PV1a15 150mm FeZn	ks	50,000	19,19	959,50	
52	K	000295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	42,000	15,15	636,30	
53	K	000295612	jímací tyč hladká JR1,5 AlMgSi pr.19/1500mm	ks	9,000	187,86	1 690,74	
54	K	000295251	ochranná stříška jímače OSH FeZn horní	ks	9,000	261,59	2 354,31	
55	K	000295252	ochranná stříška jímače OSD FeZn dolní	ks	9,000	202,00	1 818,00	
56	K	000295635	svorka k jímači/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2šrou Al 221330	ks	9,000	35,35	318,15	
57	K	000295891	podstavec k jímací tyči beton/M16 16kg 22103101	ks	9,000	316,13	2 845,17	
58	K	000295894	podložka plast kruhová k podstavci JT 22103102	ks	9,000	52,52	472,68	
59	K	000295451	ochranný úhelník svodu OU délka 1,7m	ks	9,000	224,22	2 017,98	
60	K	000295469	držák úhelníku DUDb 200mm FeZn boční s vrutem	ks	18,000	31,31	563,58	
61	K	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	9,000	4,04	36,36	
62	K	000295631	svorka zkušební SZ 4šrouby Al trubková 222101	ks	9,000	52,52	472,68	
63	K	000199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	58,000	13,13	761,54	

D M 21 03 Materiál zemní+stavební pro elektroinstalace silnoproudé 40 812,00

64	K	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	1,610	1 200,00	1 932,00	
65	K	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	23,000	625,00	14 375,00	
66	K	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,400	1 200,00	480,00	
67	K	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	4,000	6,25	25,00	
68	K	000046221	asfalt 80	kg	4,000	6 000,00	24 000,00	

D M 21 04 Elektromontáže silnoproudé 219 831,56

69	K	210192561	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 25A	ks	1,000	44,44	44,44	
70	K	210201001	svítidlo LED montáž zapojení vč. příslušenství	ks	178,000	315,12	56 091,36	
71	K	210192121	podlahová krabice instalace, zapojení	ks	2,000	1 072,62	2 145,24	
72	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	73,000	63,13	4 608,49	
73	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	23,000	63,13	1 451,99	
74	K	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	14,000	63,13	883,82	
75	K	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	18,000	63,13	1 136,34	
76	K	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	4,000	63,13	252,52	
77	K	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	2,000	63,13	126,26	
78	K	210110062	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř. 1/0	ks	33,000	63,13	2 083,29	
79	K	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	4,000	63,13	252,52	
80	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	98,000	63,13	6 186,74	
81	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	12,000	63,13	757,56	
82	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	11,000	63,13	694,43	
83	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	3,000	63,13	189,39	
84	K	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	9,000	63,13	568,17	
85	K	210010311	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO68)	ks	38,000	44,44	1 688,72	
86	K	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	25,000	75,75	1 893,75	
87	K	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	8,000	44,44	355,52	
88	K	210110091	spínač zapuštěný vč.zapojení s plynulou regulací	ks	1,000	63,13	63,13	
89	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	85,000	19,19	1 631,15	
90	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	54,000	19,19	1 036,26	
91	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	295,000	18,18	5 363,10	
92	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1 591,000	18,18	28 924,38	
93	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	185,000	18,18	3 363,30	
94	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	55,000	18,18	999,90	
95	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	15,000	18,18	272,70	
96	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1 157,000	18,18	21 034,26	
97	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	22,000	18,18	399,96	
98	K	210810101	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x35/4x25	m	46,000	33,33	1 533,18	
99	K	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	6,000	113,12	678,72	
100	K	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	84,000	113,12	9 502,08	
101	K	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	10,000	44,44	444,40	
102	K	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2323/pr.23	m	160,000	37,37	5 979,20	
103	K	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	140,000	88,88	12 443,20	
104	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	34,000	88,88	3 021,92	
105	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	20,000	25,25	505,00	
106	K	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	200,000	90,90	18 180,00	
107	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	42,000	15,15	636,30	
108	K	210220231	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	9,000	441,37	3 972,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	9,000	441,37	3 972,33	
110	K	210220401	označení svodu štítkem	ks	9,000	32,32	290,88	
111	K	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	9,000	15,15	136,35	
112	K	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	175,000	44,44	7 777,00	
113	K	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	8,000	63,63	509,04	
114	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	60,000	63,63	3 817,80	
115	K	210950101	označovací štítek na kabel	ks	58,000	33,33	1 933,14	

D M 21 05 Zemní práce pro elektroinstalace silnoproudé 489 170,50

116	K	460200123	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3/ko1.0 pro zemní svítidlo	m	23,000	1 500,00	34 500,00	
117	K	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	23,000	1 200,00	27 600,00	
118	K	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	23,000	7,50	172,50	
119	K	460560123	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3	m	23,000	800,00	18 400,00	
120	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,610	800,00	1 288,00	
121	K	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	8,050	1 200,00	9 660,00	
122	K	460200263	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3/ko1.0 hlavní přívodní vedení	m	4,000	1 500,00	6 000,00	
123	K	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	4,000	1 200,00	4 800,00	
124	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	4,000	7,50	30,00	
125	K	460560263	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3	m	4,000	800,00	3 200,00	
126	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,400	800,00	320,00	
127	K	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	2,000	1 200,00	2 400,00	
128	K	460200131	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.0 uzemnění	m	140,000	1 500,00	210 000,00	
129	K	460560131	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.1	m	140,000	800,00	112 000,00	
130	K	460620011	provizorní úprava terénu třída zeminy 1	m2	49,000	1 200,00	58 800,00	

D M 21 06 Ostatní náklady pro elektroinstalace silnoproudé 363 355,49

131	K	219002611	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	320,000	44,19	14 140,80	
132	K	219002612	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	50,000	50,50	2 525,00	
133	K	219002644	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 100mm/š.do 300mm	m	3,000	73,23	219,69	
134	K	219003691	omítka hladká rýhy ve stěně do 30mm vč.malty MV	m	320,000	450,00	144 000,00	
135	K	219003692	omítka hladká rýhy ve stěně do 70mm vč.malty MV	m	50,000	450,00	22 500,00	
136	K	219003697	omítka hladká rýhy ve stěně do 300mm vč.malty MV	m	3,000	450,00	1 350,00	
137	K	219002271	vysekání výklenku/zeď cihla/ plocha od 0,25m2	m3	0,500	2 525,00	1 262,50	
138	K	219001212	vybour. otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	15,000	126,25	1 893,75	
139	K	000000999	revize vč. koordinace s TIČR	kpl	1,000	32 825,00	32 825,00	
140	K	000000999.1	vyjádření/posouzení TIČR	kpl	1,000	32 320,00	32 320,00	
141	K	000000999.2	kompletační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
142	K	009990006	materiál podružný	kpl	1,000	7 575,00	7 575,00	
143	K	009990010	PPV pro elektromontáže silnoproudé	kpl	1,000	18 937,50	18 937,50	
144	K	009990011	PPV pro zemní práce	kpl	1,000	18 937,50	18 937,50	
145	K	099900016	zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
146	K	099900017	PV/ koordinace s provozem investora	kpl	1,000	4 418,75	4 418,75	
147	K	099900021	investorská činnost	kpl	1,000	5 050,00	5 050,00	
148	K	099900024	autorský dozor vč. doplňkových projektových prací	kpl	1,000	15 150,00	15 150,00	
149	K	219000211	přesun materiálu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
150	K	219000212	doprava materiálu	kpl	1,000	25 250,00	25 250,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 701_07 - Slaboproud

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

653 358,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	653 358,25	21,00%	137 205,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

790 563,48

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 701_07 - Slaboproud**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

653 358,25

M_22_01 - Materiál elektromontážní slaboproudý	298 810,13
M_22_0101 - STC + HDMI	130 009,84
M_22_0102 - EZS	48 430,51
M_22_0103 - SYSTÉM JEDNOTNÉHO ČASU A ZVONĚNÍ	66 604,45
M_22_0104 - VSTUPNÍ AUDIOSYSTÉM (DT)	32 781,57
M_22_0105 - SPOLEČNÉ TRASY	20 983,76
M_22_02 - Elektromontáže slaboproudé	178 816,02
M_22_0201 - STC	130 438,03
M_22_0203 - SYSTÉM JEDNOTNÉHO ČASU A ZVONĚNÍ	13 254,23
M_22_0204 - VSTUPNÍ AUDIOSYSTÉM (DT)	25 080,32
M_22_0205 - SPOLEČNÉ TRASY	10 043,44
M_22_03 - Ostatní náklady pro elektroinstalaci slaboproudou	175 732,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 701_07 - Slaboproud**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID
D.C. Zuzana
Kocáková

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

Náklady soupisu celkem

653 358,25

D	M_22_01		Materiál elektromontážní slaboproudý				298 810,13	
D	M_22_0101		STC + HDMI				130 009,84	
1	K	000421431	zásuvka 1xRJ45/cat.6 UTP bílá	ks	23,000	227,76	5 238,48	
			Případné vícenásobné rámečky, přístrojové krabice a dat. zásuvky v podlahových krabicích jsou součástí silnoproudých rozvodů					
			23		23,000			
2	K	000421432	zásuvka 2xRJ45/cat.6 UTP bílá	ks	1,000	273,71	273,71	
			Případné vícenásobné rámečky, přístrojové krabice a dat. zásuvky v podlahových krabicích jsou součástí silnoproudých rozvodů					
			1		1,000			
3	K	000421441	zásuvka HDMI	ks	20,000	2 830,02	56 600,40	
			Případné vícenásobné rámečky, přístrojové krabice a dat. zásuvky v podlahových krabicích jsou součástí silnoproudých rozvodů					
			20		20,000			
4	K	900716311	nástěnný datový rozvaděč RDAT 22U 600x600 komplet	ks	1,000	10 428,25	10 428,25	
5	K	900716501	napájecí blok PDU 6x230V s PO T3	ks	1,000	719,12	719,12	
6	K	900716502	horizontální organizér kabelů 19" 1U	ks	2,000	177,76	355,52	
7	K	900716503	modulární patch panel 24 keystone 19" 1U	ks	2,000	372,69	745,38	
8	K	900716505	modul RJ45 formát keystone cat.6 UTP	ks	34,000	50,50	1 717,00	
9	K	900716506	pevná police hl. 360mm 2-bodové uchycení	ks	3,000	510,05	1 530,15	
10	K	900716507	switch 48port 10/100/1000	ks	1,000	11 031,22	11 031,22	
11	K	900716509	datový patch kabel 1m modrý U/UTP nestíněný	ks	36,000	32,32	1 163,52	
12	K	900716571	ukončení optické přípojky, optický převodník	kpl	1,000	2 834,06	2 834,06	
13	K	900900101	drobný materiál - spojovací, upevňovací, popisovací	kpl	1,000	6 312,50	6 312,50	
14	K	000209407	kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 LSOH plášť modrý	m	1 147,000	10,10	11 584,70	
15	K	000209407.1	optický kabel single mode 24vláken	m	60,000	25,25	1 515,00	
16	K	000099999	kabel HDMI 6m	ks	9,000	1 015,05	9 135,45	
17	K	000099999.1	kabel HDMI 10m	ks	1,000	1 015,05	1 015,05	
18	K	000099999.2	kabel HDMI 15m	ks	1,000	1 474,60	1 474,60	
19	K	000099999.3	optický rozvaděč - komplet	kpl	1,000	2 834,06	2 834,06	
20	K	000321111	mikrotrubička 12/8	m	50,000	13,13	656,50	
21	K	000321112	trubka ohebná PVC pr.16	m	110,000	10,10	1 111,00	
22	K	000321113	trubka ohebná PVC pr.25	m	25,000	19,19	479,75	
23	K	000321495	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	50,000	16,16	808,00	
24	K	000321129	trubka pevná pr.20 na příchytkách, vč. příchýtek	m	26,000	17,17	446,42	
D	M_22_0102		EZS				48 430,51	
25	K	000900001	ústředna EZS vč. skříně	kpl	1,000	8 038,59	8 038,59	
			Vč. GSM modulu					
			1		1,000			
26	K	009000021	expandér EZS	kpl	3,000	1 576,61	4 729,83	
27	K	017100041	hl. klávesnice EZS	kpl	1,000	5 306,54	5 306,54	
			Barevný displej min. 7"					
			1		1,000			
28	K	025200061	skřín expandéru EZS komplet	kpl	1,000	3 705,69	3 705,69	
29	K	033300081	pohybový PIR senzor	kpl	23,000	313,10	7 201,30	
30	K	041400101	magnetický kontakt dveřní adresný	kpl	1,000	830,22	830,22	
31	K	049500121	houkačka s majákem vnitřní	kpl	2,000	213,11	426,22	
32	K	057600141	houkačka s majákem venkovní zálohovaná	kpl	1,000	1 999,80	1 999,80	
33	K	065700161	baterie EZS pro ústřednu 12V/7Ah gel	ks	1,000	1 234,22	1 234,22	
34	K	065700161.1	baterie EZS pro expandéry 12V/17Ah gel	ks	1,000	1 234,22	1 234,22	
35	K	073800181	kabel EZS 2x0,8+2x0,5 bal.300m	m	752,000	10,10	7 595,20	
36	K	081900201	kabel EZS 2x0,8+3x2x0,5 bal.250m	m	26,000	15,15	393,90	
37	K	000321112	trubka ohebná PVC pr.16	m	160,000	10,10	1 616,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	098100241	krabice rozbočovací – komplet	ks	6,000	265,63	1 593,78	
39	K	106200261	drobný materiál – spojovací,upevňovací,popisovací, svorky atd.	kpl	1,000	2 525,00	2 525,00	
D M 22 0103 SYSTÉM JEDNOTNÉHO ČASU A ZVONĚNÍ							66 604,45	
40	K	zv 001	školní zvonek 75V, 4 cylindry	ks	4,000	2 135,14	8 540,56	
41	K	zv 002	trafo 230VAC/75VAC toroid vč krabice	ks	1,000	3 018,89	3 018,89	
42	K	zv 003	hodiny zavěšené NTP, relé 5A/230V, napájení 230V	ks	4,000	9 721,25	38 885,00	
43	K	zv 004	hodiny nástěnné NTP, relé 5A/230V, napájení 230V	ks	1,000	9 721,25	9 721,25	
44	K	zv 005	Držák pro oboustranou montáž hodin	ks	2,000	2 272,50	4 545,00	
45	K	zv 006	drobný materiál – spojovací,upevňovací,popisovací, svorky atd.	kpl	1,000	1 893,75	1 893,75	
VV			Kabeláž je součástí silnoproudých rozvodů a rozvodů STC.					
VV			1		1,000			
D M 22 0104 VSTUPNÍ AUDIOSYSTÉM (DT)							32 781,57	
46	K	dt 001	vstupní panel - elektronický modul + kryt, 1x tlačítko, antivandal, komplet	ks	3,000	5 085,35	15 256,05	
47	K	dt 002	vstupní panel - zapuštěná instalační krabice	ks	2,000	1 093,83	2 187,66	
48	K	dt 003	vstupní panel - stříška proti dešti	ks	2,000	429,25	858,50	
49	K	dt 004	vstupní panel -povrch. Instalační krabice se stříškou proti dešti	ks	1,000	2 223,01	2 223,01	
50	K	dt 005	vstupní panel - rámeček + šasí	ks	3,000	573,68	1 721,04	
51	K	dt 006	domovní telefon, nástěnná montáž, se sluchátkem	ks	1,000	718,11	718,11	
52	K	dt 007	napájecí zdroj 230VAC/27VDC (dle typu systému) na DIN lištu	ks	1,000	1 648,32	1 648,32	
53	K	dt 008	vrátný elektro-magnetický 12V DC, max. 250mA	ks	1,000	1 893,75	1 893,75	
54	K	dt 009	kabel JYTY 2x1	m	145,000	10,10	1 464,50	
55	K	000321112	trubka ohebná PVC pr.16	m	130,000	10,10	1 313,00	
56	K	003211386	trubka ocel. Pr.16 na přichytkách komplet	m	2,000	270,68	541,36	
57	K	dt 010	drobný materiál – spojovací,upevňovací,popisovací, svorky atd.	kpl	1,000	1 893,75	1 893,75	
58	K	098100241	krabice rozbočovací – komplet	ks	4,000	265,63	1 062,52	
D M 22 0105 SPOLEČNÉ TRASY							20 983,76	
59	K	000362016	Kabelový žlab drátěný 54/100, pod strop na výložnicích, komplet vč příslušenství	m	8,000	279,77	2 238,16	
60	K	000362017	Kabelový žlab drátěný 54/50, pod strop na výložnicích, komplet vč příslušenství	m	80,000	234,32	18 745,60	
D M 22 02 Elektromontáže slaboproudé							178 816,02	
D M 22 0201 STC							130 438,03	
61	K	210111312	zásuvka domovní sdělovací vč.zapojení	ks	44,000	233,31	10 265,64	
VV			Případné vícenásobné rámečky jsou součástí silnoproudých rozvodů					
VV			44		44,000			
62	K	210192121	datový rozvaděč – výroba, montáž, zapojení	ks	1,000	8 206,25	8 206,25	
63	K	210950341	vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg	m	1 286,000	15,15	19 482,90	
64	K	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou	m	135,000	44,44	5 999,40	
65	K	210010003.1	trubka pevná na přichytkách	m	26,000	25,25	656,50	
66	K	460200123	výkop, zához 50x50, tz.3, pískové lože, výstražná folie, komplet	m	20,000	1 800,00	36 000,00	
67	K	000099999	přípojka sdělovacího vedení - jednání s poskytovatelem, upřesnění technického řešení	kpl	1,000	3 787,50	3 787,50	
68	K	000099999.1	proměření datových kabelů, certifikáty	kpl	1,000	1 893,75	1 893,75	
69	K	000099999.2	doprava materiálu	kpl	1,000	3 787,50	3 787,50	
70	K	210990001	ústředna EZS vč. zapojení a zprovoznění	ks	1,000	1 893,75	1 893,75	
71	K	210990001.1	expandér EZS vč. zapojení	ks	3,000	631,25	1 893,75	
72	K	210990001.2	klávesnice EZS vč. zapojení	ks	1,000	188,87	188,87	
73	K	210990001.3	skříň expandéru EZS	ks	1,000	631,25	631,25	
74	K	210990001.4	pohybový PIR senzor EZS vč. zapojení	ks	23,000	101,00	2 323,00	
75	K	210990001.5	magnetický kontakt EZS vč. zapojení	ks	1,000	188,87	188,87	
76	K	210990001.6	houkačka EZS vč. zapojení	ks	3,000	151,50	454,50	
77	K	210860245	kabel EZS pevně uložený	m	778,000	15,15	11 786,70	
78	K	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou	m	160,000	44,44	7 110,40	
79	K	210010301	krabice odbočná vč zapojení	ks	6,000	126,25	757,50	
80	K	000099999.3	zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 893,75	1 893,75	
81	K	000099999.4	oživní, nastavení systému, koordinace atd.	kpl	1,000	7 448,75	7 448,75	
82	K	000099999.2	doprava materiálu	kpl	1,000	3 787,50	3 787,50	
D M 22 0203 SYSTÉM JEDNOTNÉHO ČASU A ZVONĚNÍ							13 254,23	
83	K	zv 001 mont	školní zvonek	ks	4,000	315,12	1 260,48	
84	K	zv 002 mont	trafo 230VAC/75VAC toroid vč krabice	ks	1,000	631,25	631,25	
85	K	zv 003 mont	hodiny zavěšené/nástěnné montáž+zapojení	ks	5,000	631,25	3 156,25	
86	K	000099999.3	zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 893,75	1 893,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	000009999.5	oživení, nastavení systému, koordinace atd.	kpl	1,000	2 525,00	2 525,00	
88	K	000009999.2	doprava materiálu	kpl	1,000	3 787,50	3 787,50	

D M 22 0204 VSTUPNÍ AUDIOSYSTÉM (DT) 25 080,32

89	K	dt 001 mont	vstupní panel - komplet montáž, zapojení	ks	3,000	1 262,50	3 787,50	
90	K	dt 002 mont	domovní telefon - komplet montáž, zapojení	ks	1,000	188,87	188,87	
91	K	dt 003 mont	napájecí zdroj do rozvaděče	ks	1,000	631,25	631,25	
92	K	dt 004 mont	vrátný - montáž, zapojení, koordinace se stavbou	ks	1,000	3 787,50	3 787,50	
93	K	210860245.1	kabel DT pevně uložený	m	145,000	15,15	2 196,75	
94	K	210010003.2	trubka plast ohebná, pod omítkou, nad podhled	m	130,000	44,44	5 777,20	
95	K	210010301	krabice odbočná vč zapojení	ks	4,000	126,25	505,00	
96	K	000009999.3	zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 893,75	1 893,75	
97	K	000009999.5	oživení, nastavení systému, koordinace atd.	kpl	1,000	2 525,00	2 525,00	
98	K	000009999.2	doprava materiálu	kpl	1,000	3 787,50	3 787,50	

D M 22 0205 SPOLEČNÉ TRASY 10 043,44

99	K	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	8,000	114,13	913,04	
100	K	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	80,000	114,13	9 130,40	

D M 22 03 Ostatní náklady pro elektroinstalaci slaboproudou 175 732,10

101	K	219002911	vysekání rýhy/stěna/šířka do 30mm	m	120,000	44,44	5 332,80	
102	K	219002387	zazdívka rýhy/stěna/šířka do 30mm	m	120,000	303,00	36 360,00	
103	K	219002390	průraz stěnou do 300mm prům.do 50mm	ks	15,000	315,12	4 726,80	
104	K	460200123.1	výkop, zához 50x50, tz.3, pískové lože, výstražná folie, komplet vč odvozu zeminy	m	45,000	1 500,00	67 500,00	
105	K	000009999.6	projekt skutečného provedení	ks	1,000	15 150,00	15 150,00	
106	K	099990005	PPV pro elektromontáže slaboproudé	kpl	1,000	18 937,50	18 937,50	
107	K	099990003	materiál podružný	kpl	1,000	6 312,50	6 312,50	
108	K	099990015	autorský dozor vč. doplňkových projektových prací	kpl	1,000	6 312,50	6 312,50	
109	K	099990009	zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
110	K	099990003.1	přesun dodávek	kpl	1,000	10 100,00	10 100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 703 - Úpravy objektu na ppč 277

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

93 120,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	93 120,18	21,00%	19 555,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

112 675,42

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 703 - Úpravy objektu na ppč 277**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	93 120,18
HSV - Práce a dodávky HSV	85 779,09
1 - Zemní práce	16 708,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 308,90
4 - Vodorovné konstrukce	508,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 313,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 336,02
997 - Přesun sutě	3 260,25
998 - Přesun hmot	1 343,33
PSV - Práce a dodávky PSV	7 341,09
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 116,81
764 - Konstrukce klempířské	3 224,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 01 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 703 - Úpravy objektu na ppč 277**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID
D.C. Zuzana
Košková

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

Náklady soupisu celkem

93 120,18

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					16 708,63	
1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	6,650	848,00	5 639,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,5*1,0*1,9 "odkopávka budovy pro připojení ZTI		6,650			
2	K	139751101.1	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	3,150	1 920,00	6 048,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		prostup pro ZTI, ÚT a ELE					
	VV		3,0*0,6*(1,9-0,15)		3,150			
3	K	139911121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,500	5 720,00	2 860,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,5 "předpokládané množství		0,500			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,270	243,20	65,66	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,65+3,15-9,53		0,270			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1,350	18,48	24,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,27*5		1,350			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,486	251,20	122,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,27*1,8 "výkopek		0,486			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,270	17,12	4,62	CS ÚRS 2022 01
8	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	9,530	204,00	1 944,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		prostup pro ZTI					
	VV		3,0*0,6*(1,9-0,3)		2,880			
	VV		3,5*1,0*1,9 "odkopávka budovy pro připojení ZTI		6,650			
	VV		Součet		9,530			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					29 308,90	
9	K	310237251	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	3,000	708,80	2 126,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		3		3,000			
10	K	317235811	Doplnění zdiva hlavních a kordónových říms cihlami pálenými na maltu	m3	0,913	22 640,00	20 670,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		14,6*0,25*0,25		0,913			
11	K	317944323.1	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,043	44 400,00	1 909,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,6*2*13,4/1000		0,043			
12	K	319201321	Vyrovnaní nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	10,325	326,40	3 370,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,65*0,25*2 "pod I profily		0,325			
	VV		oprava omítek uvnitř objektu po úpravách rozvodů ZTI, ÚT a ELE - předpoklad					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,325			
13	K	346244361	Zazdívká o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	1,600	551,20	881,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		oprava zdiva uvnitř i vně objektu po úpravách rozvodů ZTI, ÚT a ELE - předpoklad					
	VV		1,6*1,0		1,600			
14	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,480	731,20	350,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,6*0,15*2		0,480			
D	4	Vodorovné konstrukce					508,80	
15	K	413232211	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	4,000	127,20	508,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*2		4,000			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					12 313,16	
16	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	3,000	520,80	1 562,40	CS ÚRS 2022 01
17	K	621325201	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 podhledů v rozsahu do 10%	m2	51,100	160,00	8 176,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		14,6*3,5		51,100			
18	K	631312141.1	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,360	5 080,00	1 828,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		prostup pro ZTI					
	VV		3,0*0,6*0,2		0,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,360	77,44	27,88	CS ÚRS 2022 01
20	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,024	29 920,00	718,08	CS ÚRS 2022 01
	vv		prostup pro ZTI					
	vv		3,0*0,6/6*1,25*2*32,39/1000		0,024			
D 9							22 336,02	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
21	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	22,500	51,84	1 166,40	CS ÚRS 2022 01
	vv		15,0*1,5		22,500			
22	K	9529014.R1	Vyčištění a úklid prostoru staveniště	m2	22,500	400,00	9 000,00	
23	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,006	5 496,00	32,98	CS ÚRS 2022 01
	vv		prostup pro ZTI					
	vv		0,1*0,1*0,6 "vedlejší budova		0,006			
24	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	8,000	96,80	774,40	CS ÚRS 2022 01
	vv		4,0*2		8,000			
25	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,270	3 072,00	829,44	CS ÚRS 2022 01
	vv		prostup pro ZTI					
	vv		3,0*0,6*0,15		0,270			
26	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	0,312	8 240,00	2 570,88	CS ÚRS 2022 01
	vv		prostup v základech					
	vv		1,6*0,3*0,65		0,312			
27	K	974049167	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 300 mm	m	3,200	864,00	2 764,80	CS ÚRS 2022 01
	vv		2*1,6		3,200			
28	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1,000	2 680,00	2 680,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		0,5*2 "vrtání prostupu pro vodovodní přípojku a ELE		1,000			
29	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	7,200	349,60	2 517,12	CS ÚRS 2022 01
	vv		(3,0+0,6)*2		7,200			
D 997							3 260,25	
Přesun sutě								
30	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	2,525	634,40	1 601,86	CS ÚRS 2022 01
31	K	997013501.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,525	236,80	597,92	CS ÚRS 2022 01
32	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35,350	10,32	364,81	CS ÚRS 2022 01
	vv		2,525*14 "Přepočtené koeficientem množství		35,350			
33	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,631	114,40	72,19	CS ÚRS 2022 01
	vv		2,525*0,25 "Přepočtené koeficientem množství		0,631			
34	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,379	200,00	75,80	CS ÚRS 2022 01
	vv		2,525*0,15 "Přepočtené koeficientem množství		0,379			
35	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,631	244,80	154,47	CS ÚRS 2022 01
	vv		2,525*0,25 "Přepočtené koeficientem množství		0,631			
36	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,884	444,80	393,20	CS ÚRS 2022 01
	vv		2,525*0,35 "Přepočtené koeficientem množství		0,884			
D 998							1 343,33	
Přesun hmot								
37	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	4,219	318,40	1 343,33	CS ÚRS 2022 01
D PSV							7 341,09	
Práce a dodávky PSV								
D 711							4 116,81	
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
38	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1,800	9,76	17,57	CS ÚRS 2022 01
	vv		3,0*0,6		1,800			
39	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006	65 840,00	395,04	CS ÚRS 2022 01
	vv		1,8*0,0036 "Přepočtené koeficientem množství		0,006			
40	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	3,600	21,36	76,90	CS ÚRS 2022 01
	vv		3,6*1,0		3,600			
41	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,017	65 840,00	1 119,28	CS ÚRS 2022 01
	vv		3,6*0,00466 "Přepočtené koeficientem množství		0,017			
42	K	711141559.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1,800	101,60	182,88	CS ÚRS 2022 01
43	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1,980	136,80	270,86	CS ÚRS 2022 01
	vv		1,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,980			
44	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	3,600	116,80	420,48	CS ÚRS 2022 01
45	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	4,032	136,80	551,58	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,6*1,12 "Přepočtené koeficientem množství	4,032				
46	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	3,600	53,52	192,67	CS ÚRS 2022 01
47	M	28323006	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm	m2	3,960	76,88	304,44	CS ÚRS 2022 01
VV			3,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	3,960				
48	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	3,600	98,40	354,24	CS ÚRS 2022 01
49	K	711199095	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	1,800	2,45	4,41	CS ÚRS 2022 01
50	K	711199097	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	3,600	30,64	110,30	CS ÚRS 2022 01
51	K	998711101.1	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,055	1 056,00	58,08	CS ÚRS 2022 01
52	K	998711181.1	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,055	1 056,00	58,08	CS ÚRS 2022 01
D 764			Konstrukce klempířské	3 224,28				
53	K	764228424_K19	Oplechování římsy rovné celoplošně lepené z Al plechu rš 285 mm dle specifikace v PD ozn. K19	m	4,000	800,00	3 200,00	
54	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,006	2 024,00	12,14	CS ÚRS 2022 01
55	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,006	2 024,00	12,14	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis:

701_01 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 935 371,46
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 935 371,46	21,00%	406 428,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 341 799,47
-------------------	--------------	---------------------

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: **701_01 - Vzduchotechnika**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 935 371,46

D1 -	1 935 371,46
zař.č.1 -1.NP - zař.č.1 -1.NP	1 776 087,24
zař.č.2 - hygienick - zař.č.2 - hygienick	94 617,24
zař.č.3 - technická - zař.č.3 - technická	22 010,58
zař.č.4 - ostatní - zař.č.4 - ostatní	42 656,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: **701_01 - Vzduchotechnika**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID
D.C. Zuzana
Kocáková

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

Náklady soupisu celkem

1 935 371,46

D D1

1 935 371,46

D zař.č.1 -1.NP zař.č.1 -1.NP

1 776 087,24

1	K	1-1	kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní stojaté provedení, ekodesign 2018, akustický plášť, filtrace - G4, deskový rekuperační výměník s obtokem, suchá účinnost min.80%, ventilátory přívodu a odvodu vzduchu V=4925m3/hod., dpext=350 Pa, EC motory, 4xp	ks	1,000	471 561,30	471 561,30	
2	M	1-2	protidešťová žaluzie 650x1920 s ochranným sítím proti ptactvu, RAL	ks	1,000	13 684,32	13 684,32	
3	M	1-3	výfukové koleno 400x630-150, s ochranným sítím s oky 30x30mm z pozink. drátu pr.1mm na výstupu	ks	1,000	1 493,28	1 493,28	
4	K	1-4	tlumič hluku deskový 100x625x1000.1	ks	3,000	1 836,00	5 508,00	
5	K	1-5	tlumič hluku buňkový 200x500x1500 - garantovaný útlum na frekvenci 63-11dB, na frekvenci 125-15dB, na frekvenci 250-24dB, na frekvenci 500-29dB	ks	4,000	2 566,32	10 265,28	
6	K	1-6	tlumič hluku deskový 100x625x1000.1	ks	4,000	1 836,00	7 344,00	
7	K	1-7	tlumič hluku deskový 100x625x1500.1 do svislého potrubí	ks	3,000	2 529,60	7 588,80	
8	K	1-8	kruhový tlumič hluku DN 160/1000 - - garantovaný útlum na frekvenci 125-25dB, na frekvenci 250-30dB, na frekvenci 500-27dB	ks	4,000	2 014,50	8 058,00	
9	K	1-9	kruhový tlumič hluku DN 200/1000 - - garantovaný útlum na frekvenci 125-12dB, na frekvenci 250-28dB, na frekvenci 500-22dB	ks	20,000	2 256,24	45 124,80	
10	K	1-10	kruhový tlumič hluku DN 250/1000 - - garantovaný útlum na frekvenci 125-18dB, na frekvenci 250-24dB, na frekvenci 500-19dB	ks	4,000	2 782,56	11 130,24	
11	K	1-11	elektronický regulační box DN160 průtoku vzduchu 200m3/hod. pro přívod a odvod vzduchu zajišťující rovnotlaké větrání větrané místnosti ovládaný ze systému měření a regulace vzduchotechnické jednotky (pozice 1-1), komunikace se vzduchotechnickou jednotkou	ks	2,000	37 194,30	74 388,60	
12	K	1-12	elektronický regulační box DN200 průtoku vzduchu 225m3/hod. pro přívod a odvod vzduchu zajišťující rovnotlaké větrání větrané místnosti vč. prostorového čidla CO2, ovládaný ze systému měření a regulace vzduchotechnické jednotky (pozice 1-1), komunikace se	ks	1,000	42 636,00	42 636,00	
13	K	1-13	elektronický regulační box DN200 průtoku vzduchu 305m3/hod. pro přívod a odvod vzduchu zajišťující rovnotlaké větrání větrané místnosti vč. prostorového čidla CO2, ovládaný ze systému měření a regulace vzduchotechnické jednotky (pozice 1-1), komunikace se	ks	4,000	42 636,00	170 544,00	
14	K	1-14	elektronický regulační box DN200 průtoku vzduchu 325m3/hod. pro přívod a odvod vzduchu zajišťující rovnotlaké větrání větrané místnosti vč. prostorového čidla CO2, ovládaný ze systému měření a regulace vzduchotechnické jednotky (pozice 1-1), komunikace se	ks	4,000	42 636,00	170 544,00	
15	K	1-15A	elektronický regulační box DN200 průtoku vzduchu 500m3/hod. pro přívod vzduchu zajišťující rovnotlaké větrání větrané místnosti ovládaný ze systému měření a regulace vzduchotechnické jednotky (pozice 1-1), komunikace se vzduchotechnickou jednotkou. Propoj	ks	1,000	18 736,38	18 736,38	
16	K	1-15B	elektronický regulační box DN200 průtoku vzduchu 500m3/hod. pro odvod vzduchu zajišťující rovnotlaké větrání větrané místnosti ovládaný ze systému měření a regulace vzduchotechnické jednotky (pozice 1-1), komunikace se vzduchotechnickou jednotkou. Propoj	ks	1,000	18 736,38	18 736,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	1-16	elektronický regulační box DN250 průtoku vzduchu 640m3/hod. pro přívod a odvod vzduchu zajišťující rovnotlaké větrání větrané místnosti ovládaný ze systému měření a regulace vzduchotechnické jednotky (pozice 1-1), komunikace se vzduchotechnickou jednotkou	ks	1,000	38 496,84	38 496,84	
18	K	1-17	elektronický regulační box DN250 průtoku vzduchu 660m3/hod. pro přívod a odvod vzduchu zajišťující rovnotlaké větrání větrané místnosti ovládaný ze systému měření a regulace vzduchotechnické jednotky (pozice 1-1), komunikace se vzduchotechnickou jednotkou	ks	1,000	38 496,84	38 496,84	
19	M	1-18	štěrbinová výústka hliníková dvouřadá pro vodorovný přívod vzduchu délka 500mm s přípojovací skříň s hlukovou izolací RAL	ks	3,000	3 064,08	9 192,24	
20	M	1-19	štěrbinová výústka hliníková dvouřadá odvod délka 500mm s přípojovací skříň s hlukovou izolací RAL	ks	3,000	3 064,08	9 192,24	
21	M	1-20	štěrbinová výústka hliníková dvouřadá pro vodorovný přívod vzduchu délka 1000mm s přípojovací skříň s hlukovou izolací RAL	ks	16,000	4 058,58	64 937,28	
22	M	1-21	štěrbinová výústka hliníková dvouřadá odvod délka 1000mm s přípojovací skříň s hlukovou izolací RAL	ks	16,000	4 058,58	64 937,28	
23	M	1-22	lamelový anemostat vel.300 pro přívod vzduchu, s přípojovací krabicí a regulací, RAL	ks	2,000	1 907,40	3 814,80	
24	M	1-23	lamelový anemostat vel. 300 pro odvod vzduchu, s přípojovací krabicí a regulací, RAL	ks	2,000	1 820,70	3 641,40	
25	M	1-24	lamelový anemostat vel. 400 pro přívod vzduchu, s přípojovací krabicí a regulací, RAL	ks	4,000	2 511,24	10 044,96	
26	M	1-25	lamelový anemostat vel. 400 pro odvod vzduchu, s přípojovací krabicí a regulací, RAL	ks	4,000	2 405,16	9 620,64	
27	M	1-26	lamelový anemostat vel.500 pro přívod vzduchu, s přípojovací krabicí a regulací, RAL	ks	1,000	3 149,76	3 149,76	
28	M	1-27	lamelový anemostat vel. 500 pro odvod vzduchu, s přípojovací krabicí a regulací, RAL	ks	1,000	3 004,92	3 004,92	
29	M	Pol1	akustické ohebné potrubí DN 160	bm	80,000	257,04	20 563,20	
30	M	Pol2	akustické ohebné potrubí DN 200	bm	12,000	277,44	3 329,28	
31	K	Pol3	tepelná izolace z minerální plsti tl.60mm s povrchovou úpravou Al folií	m2	32,000	561,00	17 952,00	
32	K	Pol4	požární izolace tl.60mm s požární odolností 30minut	m2	4,000	693,60	2 774,40	
33	K	Pol5	tepelná izolace kaučuková se strukturou uzavřených buněk tl.60mm s povrchovou úpravou Al folií a se samolepkou	m2	8,000	1 589,16	12 713,28	
34	K	Pol6	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, třída těsnosti C dle ČSN EN 12237/40% tvarovek, dotěsnění 1 prostupu 700x700 požární ucpávkou	m2	295,000	740,52	218 453,40	
35	K	Pol7	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, třída těsnosti C dle ČSN EN 12237, SPIRO, DN 160-DN200/30% tvarovek, spoje dvoubřité gumové těsnění, dotěsnění 4 prostupu 250x250 požární ucpávkou	bm	126,000	734,40	92 534,40	
36	K	Pol8	nástřík potrubí nad střechem RAL	m2	3,000	1 014,90	3 044,70	
37	K	Pol9	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	300,000	229,50	68 850,00	

D zař.č.2 - hygieni zař.č.2 - hygienick

94 617,24

38	K	2-1	nástřešní ventilátor V= 450m3/hod., dpext=150Pa, 230V, sokl tlumící, podtlaková klapka, pružná manžeta, příruba, adaptér, plynulý regulátor otáček pro zaregulování výkonu	ks	3,000	19 117,86	57 353,58	
39	K	2-2	talířový ventil odsávací DN125	ks	18,000	313,14	5 636,52	
40	M	Pol10	akustické ohebné potrubí DN 125	bm	22,000	237,66	5 228,52	
41	K	Pol3	tepelná izolace z minerální plsti tl.60mm s povrchovou úpravou Al folií	m2	3,000	561,00	1 683,00	
42	M	Pol11	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN125-DN200/ 20% tvarovek, dotěsnění 3 prostupů 250x250 požární ucpávkou	bm	33,000	644,64	21 273,12	
43	M	Pol12	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	15,000	229,50	3 442,50	

D zař.č.3 - technick zař.č.3 - technická

22 010,58

44	K	3-1	Ventilátor potrubní diagonální DN160 V=250m3/hod., dpext=150Pa	ks	2,000	4 185,06	8 370,12	
45	K	3-2	uzavírací klapka těsná DN160 se servopohonem/230V s havarijní funkcí	ks	1,000	5 266,26	5 266,26	
46	K	3-3	mřížka na potrubí DN160	ks	2,000	526,32	1 052,64	
47	K	3-4	přetlaková klapka do potrubí samočinná DN160	ks	1,000	392,70	392,70	
48	K	3-5	výfuková hlavice DN160, RAL	ks	1,000	2 084,88	2 084,88	
49	K	Pol8	nástřík potrubí nad střechem RAL	m2	1,000	1 014,90	1 014,90	
50	K	Pol3	tepelná izolace z minerální plsti tl.60mm s povrchovou úpravou Al folií	m2	1,000	561,00	561,00	
51	M	Pol13	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN160/ 20% tvarovek, dotěsnění 1 prostupu 250x250 požární ucpávkou	bm	4,000	587,52	2 350,08	
52	K	Pol9	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	4,000	229,50	918,00	

D zař.č.4 - ostatní zař.č.4 - ostatní

42 656,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	Pol14	Doprava zařízení	ks	1,000	15 912,00	15 912,00	
54	K	Pol15	Přesuny do výšek	kpl	1,000	3 570,00	3 570,00	
55	K	Pol16	Přesuny	ks	1,000	1 530,00	1 530,00	
56	K	Pol17	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	hod	24,000	285,60	6 854,40	
57	K	Pol18	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	ks	1,000	1 530,00	1 530,00	
58	K	Pol19	Komplexní vyzkoušení zařízení	hod	24,000	102,00	2 448,00	
59	K	Pol20	Zaškolení obsluhy	hod	16,000	102,00	1 632,00	
60	K	Pol21	Vypracování provozních předpisů	ks	1,000	3 570,00	3 570,00	
61	K	Pol22	Projekt skutečného provedení	ks	1,000	5 610,00	5 610,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis:

701_03 - Vytápění

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 790 753,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 790 753,87	21,00%	376 058,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 166 812,18

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: **701_03 - Vytápění**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 790 753,87
PSV - Práce a dodávky PSV	1 720 376,06
713 - Izolace tepelné	87 676,08
732 - Ústřední vytápění - strojovny	9 847,50
733 - Ústřední vytápění - potrubí	1 296 372,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	123 880,54
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	189 121,49
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 478,45
001 - POZNÁMKY-pro všechny položky	0,00
OST - Ostatní	70 377,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: **701_03 - Vytápění**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
D.C. Zuzana
Košková

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

Náklady soupisu celkem

1 790 753,87

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 720 376,06	
D	713		Izolace tepelné				87 676,08	
1	K	713411150	Izolace tepelné potrubí pro otopná tělesa, potrubí PEX v podlaze, potrubí průměr 20mm, dod+mtz, komplet	m	790,000	90,90	71 811,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> potrubí PEX v podlaze a ve stěnách budou izolována nálevkovou izolací tl. 15mm. Nálevková izolace potrubí bude použita taková, která má součinitel tepelné vodivosti λ 0,040 W/m.K a lepší, budou použity trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu laminované povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou (pro osazení do podlah, pro zalití do betonu a do stěn musí být izolace opatřena ochrannou vrstvou).</p>					
2	K	713411151	Izolace tepelné potrubí, potrubí ocelové, volně vedené, v podhledech, ve strojvnách, dod+mtz, komplet	m	154,000	103,02	15 865,08	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Všechno ocelové potrubí (mimo odvětvňovacího potrubí) v technické místnosti, v podhledech a v předstěněch bude izolováno nálevkovou izolací - tl. 20mm pro potrubí DN15,20, tl.30mm pro potrubí DN25,32. Izolace potrubí bude použita taková, která má součinitel tepelné vodivosti λ 0,040W/m.K a lepší, budou použity trubice trubkové izolace z ka-menné vlny kaširovaných hliníkovou fólií. Platí to pro potrubí jak v místnosti předávací stani-ce, tak v rekonstruovaném objektu.</p>					
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				9 847,50	
3	K	732199101	Orientační, popisné, směrové štítky (popisné 6x, směry toku 14x)	ks	20,000	243,41	4 868,20	
4	K	732429119	Uvedení zařízení do chodu	hod	10,000	497,93	4 979,30	
D	733		Ústřední vytápění - potrubí				1 296 372,00	
5	K	733110811	Stavební výpomoc	hod	15,000	360,00	5 400,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> prostory pro potrubí, drážky, výklenky, potřebné konstrukce z ocelových profilů pro upevnění potrubí, vč.zapletování drážek po osazení potrubí, vč.potřebného materiálu atd. - celkem</p>					
6	K	733110812	Uložení, upevnění potrubí topné vody, objímky z pryžovou vložkou	kus	70,000	45,60	3 192,00	
7	K	733110816	Vstup potrubí do původního objektu s OPS, vše vč.materiálu a prací	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> vybourání potřebného prostoru v podlaze, vybourání prostupu v základech, osazení chráničky DN200(zabetonování, dod. je v potrubí), osazení nového teplovodu, opatření těsnící manžetou, přichycenou nerez objímkami k potrubí a k chráničce, opatření potrubí v úrovni podlahy těsnící manžetou, opatření potrubí pěnovými polštáři. Obsyp pískem v tl. 150mm,zásyp povrstvách max.200mm vč.hutnění. POZN.-vrstvy podlahy jsou součástí stavební části POZOR-vše provádět dle pokynů výrobce předizol.potrubí a s použitím jejich systémových řešení a pomůcek. Jedná se o osazení čtyřech předizolovaných potrubí</p>					
8	K	733110817	Vstup potrubí do rekonstruovaného objektu, vše vč.materiálu a prací	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> osazení nového teplovodu, opatření potrubí v úrovni podlahy těsnící manžetou, opatření potrubí pěnovými polštáři. Obsyp pískem v tl. 150mm,zásyp povrstvách max. 200mm vč.hutnění. POZN.-vrstvy podlahy jsou součástí stavební části, vybourání potřebného prostoru v podlaze, vybourání prostupu v základech je součástí stavební části). POZOR-vše provádět dle pokynů výrobce předizol.potrubí a s použitím jejich systémových řešení a pomůcek. Jedná se o osazení čtyřech předizolovaných potrubí</p>					
9	K	733110820	Teplovod- zemní práce-výkopy (š.výkopu 1,2-1,4m, hl. 1,2 - 1,4m), povrch tráva, provádění ručně. Vč.odvozu na skládku, vč.skládkovného. POZOR-koordinovat s výkopy a prováděním patek pro konstrukci pergoly	m	19,000	3 000,00	57 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> sejmutí vrchní vrstvy, provedení výkopů vč.potřebného pažení a zabezpečení výkopu, vč. odstranění pažení. Výkop je pro čtyři potrubí, v části trasy rozdělení výkopu pro tři a pro jedno potrubí.</p>					
10	K	733110822	Teplovod- dodávka a montáž nového předizolovaného potrubí DN25 (33,7/2,6/110), tl.izolace 2. POZOR-na potrubí je 1x atypický Z kus (komplet předizolovaný kus).	m	46,000	3 600,00	165 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí komplet systém vč. spojů, kolen, oblouků, poštářování, vč. signalizační pásky nad každé potrubí, vč. propojení alarm systému, vč. těsnících kroužků, vč. koncového ukončení potrubí. Před vlastní položením potrubí bude proveden podsyp pískem v tl. 150mm v zrnění 0-4 mm, který bude hutněn na 100 kPa, poté bude provedena montáž potrubí. Po ukončení zkoušek bude provedena montáž izolačních spojek a jejich vypěnění.</i>					
11	K	733110823	Teplodod- dodávka a montáž nového předizolovaného potrubí DN32 (42,4/2,6/125), tř.izolace 2	m	46,000	4 200,00	193 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí komplet systém vč. spojů, kolen, oblouků, poštářování, vč. signalizační pásky nad každé potrubí, vč. propojení alarm systému, vč. těsnících kroužků, vč. koncového ukončení potrubí. Před vlastní položením potrubí bude proveden podsyp pískem v tl. 150mm v zrnění 0-4 mm, který bude hutněn na 100 kPa, poté bude provedena montáž potrubí. Po ukončení zkoušek bude provedena montáž izolačních spojek a jejich vypěnění.</i>					
12	K	733110827	Kontrola svarů RTG, 10% svarů	kus	4,000	4 200,00	16 800,00	
13	K	733110828	Teplodod- zemní práce-obsyp potrubí pískem, zásyp výkopu po vrstvách,s hutněním-provádění dle požadavku výrobce potrubí (š.výkopu 1,2-14m, hl. 1,2-1,4m). Zásypy po osazení čtyřech potrubí, v části trasy se jedná o výkop pro tři potrubí a pro jedno potrubí	m	19,000	3 000,00	57 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Před vlastní položením potrubí bude proveden podsyp pískem v tl. 150mm v zrnění 0-4 mm, který bude hutněn na 100 kPa, poté bude provedena montáž potrubí. Po ukončení zkoušek bude provedena montáž izolačních spojek a jejich vypěnění. Po ukončení těchto prací budou trubky zasypány pískem s hutněním na 100 kPa, min. 200 mm nad povrch trubek.Následně bude výkop zasypán s hutněním po vrstvách, výkopkem ev.dovezeným materiálem. POZOR-povrch terénu je vč.podkladních vrstev dodávka stavební části-NUTNO koordinovat POZOR - provádění nutno koordinovat s prováděním patek pro konstrukci pergoly</i>					
14	K	733110832	Alarm systém - ukončení v objektu	kus	8,000	7 500,00	60 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místech vstupu potrubí do objektu budou vodiče vyvedeny pod ukončovacím víčkem a vč. uzemnění budou ukončeny v zakončovacích krabicích acidur (pro každé potrubí samostatná krabice). Do rozvodné krabice bude zároveň přiveden zemnicí vodič CYKY 1,5, který bude na potrubí připevněn mezi dvě matice na šroub, navařený na potrubí. Ukončení vodičů vč. uzemnění v objektech i na odbočkách (bez možnosti měření) - provádět dle požadavků výrobce potrubí</i>					
15	K	733110851	Demontáže - komplet demontáže stávajícího otopného systému v rekonstruovaném objektu (potrubí, armatury, radiátory, uložení potrubí a radiátorů, izolací), napojení objektu na stávající zdroj tepla. Vše vč. odvozu do šrotu a na skládku, vč. skládkovného	hod	150,000	591,60	88 740,00	
16	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	1,000	594,00	594,00	
17	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	3,000	654,00	1 962,00	
18	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	132,000	771,60	101 851,20	
19	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	18,000	999,60	17 992,80	
20	K	733113114	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	2,000	236,40	472,80	
21	K	733113115	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	12,000	285,60	3 427,20	
22	K	733113116	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	4,000	439,20	1 756,80	
23	K	733121239	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 219x6,3 (4 x dl.0,8m)	m	3,200	5 838,00	18 681,60	
24	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	4,000	1 030,80	4 123,20	
25	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	246,000	13,20	3 247,20	
26	K	733224220	Příplatek k potrubí PEX za zhotovení přípojky D 20x2	kus	78,000	752,40	58 687,20	
27	K	733322205	Potrubí plastové z PEXALPEX spojované kovovou objímkou D 20x2, potrubí vč. potřebných přechodků při napojení na radiátory a při napojení na rozdělovače, vč. fitinek, komplet systém	m	790,000	532,80	420 912,00	
28	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	790,000	10,80	8 532,00	
D		734	Ústřední vytápění - armatury				123 880,54	
29	K	734211129	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	10,000	331,28	3 312,80	
30	K	734220108	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 16 do 100°C vyvažovací, kv 4,1, s vypouštěním, se stupnicí	kus	2,000	2 035,15	4 070,30	
31	K	734221684	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem, pro tělesa VK, VKU	kus	39,000	212,10	8 271,90	
32	K	734261408	Armatura připojovací,uzavírací a regulační DN15 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK,VKL,VKU... kv 1,35, vč.přechodek pro napojení na potrubí PEX 20x2	kus	39,000	509,04	19 852,56	
33	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,000	154,53	1 545,30	
34	K	734291243	Filter závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	279,77	279,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	19,000	228,26	4 336,94	
36	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	1,000	270,68	270,68	
37	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000	371,68	1 486,72	
38	K	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000	513,08	2 052,32	
39	K	734292820	Přepouštěcí ventil, závitový, rozsah 5-50 kPa, DN15, se stupnicí	kus	1,000	2 065,45	2 065,45	
40	K	734411139	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, 0-120 st.C (dl.stonku 60mm)	kus	4,000	536,31	2 145,24	
41	K	734421130	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 spodní připojení, vč. manom.kohoutu a smyčky..rozsah 0-600 kPa	kus	4,000	2 727,00	10 908,00	
42	K	734441123	Skříň pro rozdělovač a sběrač, do výklenku, vč. dvířek, vč.MTZ - šířka 1030mm, výška 800mm, hloubka 140mm	kus	2,000	3 749,12	7 498,24	
43	K	734441131	Stavební úpravy při osazení skříňe do výklenku, komplet vč. materiálu - koordinovat s prováděním stavby, odsouhlasit provedení s architektem a investorem	kus	2,000	5 050,00	10 100,00	
44	K	734441133	Vybavení skříňe rozdělovače pro otopná tělesa - montáž	kus	2,000	1 717,00	3 434,00	
45	K	734441136	Vybavení skříňe rozdělovače pro otopná tělesa - pro 10 okruhů, potrubí vývodu 20x2, napojení do rozdělovače 1x zleva a 1x zprava. Komplet systém	kus	2,000	9 005,16	18 010,32	

Poznámka k položce:

Rozdělovač a sběrač DN25, pro vytápění tělesy, osazení ve skříni, skříň do výklenku, rozdělovač a sběrač vč. odvzdušnění a vypouštění + držák rozdělovače a sběrače, na přívodu a zpátečce uzavírací armatura DN25. Na jednotlivých odbočkách DN20 regulační sroubení ventil DN20 a uzavírací kohout DN20. Vývody jsou s napojením potrubí Pex/Al/Pex 20x2

P

46	K	734441141	Demontáž ON50 a KK15 po provedení tlakových zkoušek předizolovaného potrubí	kus	4,000	6 060,00	24 240,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	--

D

735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

189 121,49

47	K	735000913	Vypuštění, napuštění, odvzdušnění systému	hod	20,000	523,18	10 463,60	
48	K	735000914	Vyregulování systému	hod	20,000	523,18	10 463,60	
49	K	735152151	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/400 mm výkon 206 W	kus	1,000	2 003,84	2 003,84	
50	K	735152152	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/500 mm výkon 257 W	kus	1,000	1 945,26	1 945,26	
51	K	735152159	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1200mm výkon 617 W	kus	1,000	2 480,56	2 480,56	
52	K	735152253	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/600mm výkon 515 W	kus	1,000	2 269,47	2 269,47	
53	K	735152260	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1400mm výkon 1201W	kus	7,000	3 232,00	22 624,00	
54	K	735152261	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1600mm výkon 1373W	kus	10,000	3 513,79	35 137,90	
55	K	735152262	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1800mm výkon 1544W	kus	4,000	3 801,64	15 206,56	
56	K	735152453	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/600 mm výkon 670 W	kus	4,000	2 807,80	11 231,20	
57	K	735152461	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1600mm výkon 1787W	kus	4,000	4 314,72	17 258,88	
58	K	735152493	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/600mm výkon 1052 W	kus	2,000	3 809,72	7 619,44	
59	K	735152495	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/800mm výkon 1403 W	kus	2,000	4 335,93	8 671,86	
60	K	735152691	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/400 mm výkon 1331 W	kus	1,000	5 309,57	5 309,57	
61	K	735152694	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/700 mm výkon 2330 W	kus	1,000	6 499,35	6 499,35	
62	K	735159341	Montáž otopných těles panelových, na stěnu	kus	39,000	767,60	29 936,40	

D

783

Dokončovací práce - nátěry

13 478,45

63	K	783425428	Nátěry potrubí ocelového	m	153,000	82,82	12 671,46	
----	---	-----------	--------------------------	---	---------	-------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Pod izolaci bude ocelové potrubí natřeno syntetickým dvojnásobným a základním nátěrem.

64	K	783425429	Nátěry ocelových pomocných prvků	m2	1,700	474,70	806,99	
----	---	-----------	----------------------------------	----	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:

bude natřeno základním nátěrem a syntetickým dvojnásobným nátěrem emailem

D 001

POZNÁMKY-pro všechny položky

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	100	všechno zařízení na potrubí sekundární topné vody (armatury, potrubí, čerpadla, atd.) musí být pro topnou vodu do 100oC, PN6, kvalita materiálu armatur mosaz ev. lepší		0,000	0,00	0,00	
66	M	101	nedílnou součástí výpisu materiálu je také technická zpráva a výkresy		0,000	0,00	0,00	
67	M	102	barva otopných těles bílá není-li označeno jinak, barvu všech otopných těles před objednáním nechat odsouhlasit investorem a architektem		0,000	0,00	0,00	
68	M	103	izolace pro potrubí pro uložení do podlah a do stěn musí být určena pro zabetonování (povrchová úprava izolace)		0,000	0,00	0,00	
69	M	104	tento výpis materiálu neslouží jako jako dílenská dokumentace		0,000	0,00	0,00	
70	M	106	v případě použití jiných materiálů a zařízení než je zde uvedeno je nutno ověřit technické parametry nových použitých materiálů a zařízení tak, aby parametry nových materiálů a zařízení byly stejné či lepší než navržených		0,000	0,00	0,00	
71	M	107	v případě použití jiných otopných těles než je zde uvedeno je nutno přezkontrolovat výkon nových těles (musí být minimálně shodný či vyšší, než je výkon navržených těles)		0,000	0,00	0,00	
72	M	108	otopná tělesa - typy =		0,000	0,00	0,00	

Poznámka k položce:

typ 10=jednodeskový bez přestupní plochy

typ 11=jednodeskový s jednou přestupní plochou

typ 21=dvoudeskový s jednou přestupní plochou

typ 22=dvoudeskový se dvěma přestupními plochami

typ 33=trojdéskový se třemi přestupními plochami

P

73	M	109	rozvody potrubí a armatury jsou vč. fitinek, redukci, přechodek, adaptérů atd. a montáží		0,000	0,00	0,00	
74	M	113	upevnění otopných těles-otopná tělesa budou uložena na konzolách a držácích, které budou dodány s tělesy		0,000	0,00	0,00	
75	M	120	rozpočet neobsahuje položky "přesun hmot" - toto doplní dodavatel dle svých potřeb a zvyklostí		0,000	0,00	0,00	

D OST

Ostatní

70 377,81

76	K	77777h	Topná zkouška, zaškolení obsluhy	h	72,000	497,93	35 850,96	
77	K	77778h	Dokumentace dílenská, kladečský výkres předizolovaného potrubí a dokumentace skut. provedení	h	45,000	497,93	22 406,85	
78	K	77780h	Geodetické zaměření trasy předizolovaného potrubí	h	12,000	1 010,00	12 120,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis:

SO 103 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

729 760,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	729 760,75	21,00%	153 249,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

883 010,51

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: **SO 103 - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

729 760,75

HSV - Práce a dodávky HSV	729 760,75
1 - Zemní práce	85 071,17
2 - Zakládání	15 096,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	121 555,28
4 - Vodorovné konstrukce	94 224,55
5 - Komunikace pozemní	197 302,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	31 102,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	169 865,65
998 - Přesun hmot	15 543,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: **SO 103 - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
D.C. Zuzana
Košková

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

Náklady soupisu celkem

729 760,75

D	HSV	Práce a dodávky HSV	729 760,75					
D	1	Zemní práce	85 071,17					
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	7,300	60,60	442,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		7,3		7,300			
2	K	113107411	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	12,600	27,24	343,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		7,3+5,3		12,600			
3	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	12,600	67,80	854,28	CS ÚRS 2022 01
4	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	5,300	79,80	422,94	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,3		5,300			
5	K	122457204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	68,552	439,20	30 108,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba A					
	VV		(48,03+10,43)*0,44*0,6		15,433			
	VV		skladba B					
	VV		50,9*0,39*0,6		11,911			
	VV		skladba C					
	VV		(7,3+5,3)*(0,49-0,1-0,15-0,1)*0,6		1,058			
	VV		skladba E					
	VV		(2,1+98,36)*0,155*0,6		9,343			
	VV		skladba F					
	VV		20,3*0,14*0,6		1,705			
	VV		skladba G					
	VV		202,1*0,24*0,6		29,102			
	VV		Součet		68,552			
6	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,951	1 134,00	7 882,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,7*0,3*7,8 "ST1		1,638			
	VV		0,7*0,3*16,5 "ST2		3,465			
	VV		1,2*0,55*2,8 "ST4		1,848			
	VV		Součet		6,951			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	41,228	182,40	7 519,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		68,552+6,951		75,503			
	VV		-34,275		-34,275			
	VV		Součet		41,228			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	206,140	13,86	2 857,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		68,552+6,951		75,503			
	VV		-34,275		-34,275			
	VV		Součet		41,228			
	VV		41,228*5 "Přepočtené koeficientem množství		206,140			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	109,778	98,40	10 802,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		68,552+6,951		75,503			
	VV		34,275		34,275			
	VV		Součet		109,778			
10	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	324,050	4,70	1 523,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		povrch A					
	VV		48,02+10,43		58,450			
	VV		povrch B					
	VV		50,9		50,900			
	VV		povrch C					
	VV		7,3+5,3		12,600			
	VV		povrch G					
	VV		202,1		202,100			
	VV		Součet		324,050			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	80,395	188,40	15 146,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		41,228*1,95		80,395			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41,228	12,84	529,37	CS ÚRS 2022 01
13	K	174111103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním ručně	m3	34,275	128,40	4 400,91	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vyrovnání stávajících terénů cca 20% z odkopů					
			skladba A					
			(48,03+10,43)*0,44*0,2		5,144			
			skladba B					
			50,9*0,39*0,2		3,970			
			skladba C					
			(7,3+5,3)*(0,49-0,1-0,15-0,1)*0,2		0,353			
			skladba E					
			(2,1+98,36)*0,155*0,2		3,114			
			skladba F					
			20,3*0,14*0,2		0,568			
			skladba G					
			202,1*0,24*0,2		9,701			
			Mezisoučet		22,850			
			10% vyrovnávka HTÚ pro TSÚ					
			11,425		11,425			
			Součet		34,275			
14	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhuťněním	m2	120,760	18,54	2 238,89	CS ÚRS 2022 01
			povrch F					
			20,3		20,300			
			povrch E					
			2,1+98,36		100,460			
			Součet		120,760			
	D	2	Zakládání				15 096,00	
15	K	985331212	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru - materiál ve výztuži	m	18,500	816,00	15 096,00	CS ÚRS 2022 01
			74*0,25		18,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				121 555,28	
16	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	16,080	2 928,00	47 082,24	CS ÚRS 2022 01
			0,7*0,3*7,8 "ST1		1,638			
			0,7*0,3*16,5 "ST2		3,465			
			(0,11*1,5+0,14*0,96+(0,55-0,11-0,14)*0,702)*17,9 "ST3		9,129			
			1,2*0,55*2,8 "ST4		1,848			
			Součet		16,080			
17	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	90,570	327,60	29 670,73	CS ÚRS 2022 01
			0,7*2*7,8+0,3*0,7*2 "ST1		11,340			
			0,7*2*16,5+0,3*0,7*2 "ST2		23,520			
			(0,1+1,5+0,14+0,96)*17,9 "ST3		48,330			
			1,2*2,8*2+1,2*0,55 "ST4		7,380			
			Součet		90,570			
18	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	90,570	85,80	7 770,91	CS ÚRS 2022 01
19	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	90,570	138,00	12 498,66	CS ÚRS 2022 01
20	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,753	32 580,00	24 532,74	CS ÚRS 2022 01
			0,064 "ST1		0,064			
			0,144 "ST2		0,144			
			0,51 "ST3		0,510			
			0,035 "ST4		0,035			
			Součet		0,753			
	D	4	Vodorovné konstrukce				94 224,55	
21	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,525	3 144,00	1 650,60	CS ÚRS 2022 01
			0,71*0,46*0,94		0,307			
			0,22*0,3*0,94		0,062			
			0,55*0,22*0,94		0,114			
			(0,54-0,22)*0,14*0,94		0,042			
			Součet		0,525			
22	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,023	38 220,00	879,06	CS ÚRS 2022 01
			0,023 "SCH1		0,023			
23	K	434191462	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemřlovaných jednostranně do otvorů se zazděním	m	9,320	696,00	6 486,72	CS ÚRS 2022 01
			1*1,12 "I10		1,120			
			4*2,05 "I11		8,200			
			Součet		9,320			
24	M	58388024_I10-I11	stupeň schodišťový žulový snímaný s drážkou - pemřlovaný dle specifikace v PD ozn I10 a I11	m	9,320	9 000,00	83 880,00	
			1*1,12 "I10		1,120			
			4*2,05 "I11		8,200			
			Součet		9,320			
25	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	3,241	343,80	1 114,26	CS ÚRS 2022 01
			0,46*0,94 "stupně		0,432			
			0,22*0,94		0,207			
			0,22*0,94		0,207			
			(0,54+0,14)*0,94		0,639			
			Mezisoučet		1,485			
			(0,71*0,46+0,22*0,3+0,55*0,22+0,32*0,14)*2		1,117			
			(0,54+0,14)*0,94		0,639			
			Součet		3,241			
26	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	3,241	66,00	213,91	CS ÚRS 2022 01
	D	5	Komunikace pozemní				197 302,00	
27	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	311,450	134,40	41 858,88	CS ÚRS 2022 01
			povrch A					
			48,02+10,43		58,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv povrch B 50,9		50,900			
			vv povrch G 202,1		202,100			
			vv Součet		311,450			
28	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	109,350	122,40	13 384,44	CS ÚRS 2022 01
			vv povrch A 48,02+10,43		58,450			
			vv povrch B 50,9		50,900			
			vv Součet		109,350			
29	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkdrtí 16-32mm tl. 200 mm	m2	12,600	238,20	3 001,32	CS ÚRS 2022 01
			vv povrch C 7,3+5,3		12,600			
30	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným 32-63mm tl. 200 mm	m2	12,600	257,40	3 243,24	CS ÚRS 2022 01
			vv povrch C 7,3+5,3		12,600			
31	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP 16 (OK) tl. do 100 mm	m2	5,300	630,00	3 339,00	CS ÚRS 2022 01
			vv povrch C 5,3		5,300			
32	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO 11 tl do 50 mm	m2	5,300	355,20	1 882,56	CS ÚRS 2022 01
33	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	5,300	7,62	40,39	CS ÚRS 2022 01
34	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	58,450	357,60	20 901,72	CS ÚRS 2022 01
			vv povrch A 48,02+10,43		58,450			
35	M	58381008	kostka dlažební žula velká 10/10 cm	m2	63,126	948,00	59 843,45	CS ÚRS 2022 01
			vv 58,45*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		63,126			
36	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	7,300	253,20	1 848,36	CS ÚRS 2022 01
			vv oprava 7,3		7,300			
37	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní - 30%	m2	2,336	233,40	545,22	CS ÚRS 2022 01
			vv 7,3*0,32 "Přepočtené koeficientem množství"		2,336			
38	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	50,900	200,40	10 200,36	CS ÚRS 2022 01
			vv povrch B 50,9		50,900			
39	M	59246002	dlažba plošná betonová terasová hladká 400x400x50mm	m2	55,990	314,40	17 603,26	CS ÚRS 2022 01
			vv 50,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		55,990			
40	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	20,300	233,40	4 738,02	CS ÚRS 2022 01
			vv povrch F 20,3		20,300			
41	M	59246019	dlažba velkoformátová betonová 700/350 tl 100mm přírodní	m2	22,330	666,00	14 871,78	CS ÚRS 2022 01
			vv 20,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		22,330			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							31 102,42	
42	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	100,460	309,60	31 102,42	CS ÚRS 2022 01
			vv povrch E 2,1+98,36		100,460			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							169 865,65	
43	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,000	205,20	205,20	CS ÚRS 2022 01
44	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1,020	138,60	141,37	CS ÚRS 2022 01
			vv 1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1,020			
45	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	170,880	174,60	29 835,65	CS ÚRS 2022 01
			vv "2 - š 80mm 3,6+2,3		5,900			
			vv 7,5		7,500			
			vv Mezisoučet		13,400			
			vv "1 - š 50mm 2,0+14,0+54,0+16,0+22,5+2,22		110,720			
			vv 10,58+8,78+1,5*2+12,0+5,5		39,860			
			vv 3,8+1,3+1,8		6,900			
			vv Mezisoučet		157,480			
			vv Součet		170,880			
46	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	14,070	151,00	2 124,57	CS ÚRS 2022 01
			vv "2 - š 80mm 3,6+2,3		5,900			
			vv 7,5		7,500			
			vv Součet		13,400			
			vv 13,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		14,070			
47	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	165,354	101,00	16 700,75	CS ÚRS 2022 01
			vv "1 - š 50mm 2,0+14,0+54,0+16,0+22,5+2,22		110,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10,58+8,78+1,5*2+12,0+5,5		39,860			
			3,8+1,3+1,8		6,900			
			Součet		157,480			
			157,48*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		165,354			
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	17,338	2 502,00	43 379,68	CS ÚRS 2022 01
			170,88*0,1		17,088			
			1,0*0,25		0,250			
			Součet		17,338			
49	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	100,460	42,30	4 249,46	CS ÚRS 2022 01
			povrch E					
			2,1+98,36		100,460			
50	K	935113111_I07-I09	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm dle specifikace v PD ozn. I07 - I09	m	10,050	6 000,00	60 300,00	
			2,52 "I07		2,520			
			2,82 "I08		2,820			
			4,71 "I09		4,710			
			Součet		10,050			
51	M	59227011	Žlab odvodňovací z polymerbetonu se spádem dna 0,5% 1000x130x180mm vč. středové vpustí	m	10,553	1 040,00	10 975,12	CS ÚRS 2022 01
			10,05*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		10,553			
52	M	59227027	čelo plně na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	6,000	266,00	1 596,00	CS ÚRS 2022 01
			2 "I07		2,000			
			2 "I08		2,000			
			2 "I09		2,000			
			Součet		6,000			
53	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	7,300	49,02	357,85	CS ÚRS 2022 01
D 998 Přesun hmot							15 543,68	
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	332,130	46,80	15 543,68	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis:

SO 702 - Přístřešek - základy

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				81 660,51
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	81 660,51	21,00%	17 148,71	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			98 809,22

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: **SO 702 - Přístřešek - základy**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	81 660,51
HSV - Práce a dodávky HSV	81 660,51
1 - Zemní práce	22 219,31
2 - Zakládání	48 348,46
998 - Přesun hmot	11 092,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: **SO 702 - Přístřešek - základy**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
D.C. Zuzana
Košková

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

Náklady soupisu celkem 81 660,51

D HSV Práce a dodávky HSV 81 660,51

D 1 Zemní práce 22 219,31

1	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	11,505	503,40	5 791,62	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

vv (9,87+9,5+7,7)*0,5*(1,15-0,3) 11,505

2	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	4,640	1 440,00	6 681,60	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

vv 0,4*0,4*(1,15-0,15)*(1+13) 2,240
 vv 0,4*0,4*(1,15-0,1)*6 1,008
 vv 0,4*0,4*(1,15-0,05)*6 1,056
 vv 0,4*0,4*(0,8-0,2) 0,096
 vv 0,4*0,4*(0,8-0,1) 0,112
 vv 0,4*0,4*0,8 0,128
 vv Součet 4,640

3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,145	182,40	2 944,85	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

vv 11,505+4,64 16,145

4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	80,725	13,86	1 118,85	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

vv 16,145*5 80,725

5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	29,061	188,40	5 475,09	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

vv 16,145*1,8 "výkopek 29,061

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,145	12,84	207,30	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

vv 11,505+4,64 "výkopek 16,145

D 2 Zakládání 48 348,46

7	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	13,231	2 604,00	34 453,52	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

vv (9,87+9,5+7,7)*0,5*(1,15-0,3) 11,505

vv 11,505*0,15 "příplatek za lití do země 1,726

vv Součet 13,231

8	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	5,336	2 604,00	13 894,94	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

vv 0,4*0,4*(1,15-0,15)*(1+13) 2,240

vv 0,4*0,4*(1,15-0,1)*6 1,008

vv 0,4*0,4*(1,15-0,05)*6 1,056

vv 0,4*0,4*(0,8-0,2) 0,096

vv 0,4*0,4*(0,8-0,1) 0,112

vv 0,4*0,4*0,8 0,128

vv Mezisoučet 4,640

vv 4,64*0,15 "příplatek za lití do země 0,696

vv Součet 5,336

D 998 Přesun hmot 11 092,74

9	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	46,452	238,80	11 092,74	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis:

SO 801 - Terénní a sadové úpravy - vstup a kácení

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

222 684,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	222 684,56	21,00%	46 763,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

269 448,32

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: **SO 801 - Terénní a sadové úpravy - vstup a kácení**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
DČ. Zuzana
Kocáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

222 684,56

HSV - Práce a dodávky HSV	222 684,56
1 - Zemní práce	14 833,35
2 - Zakládání	21 092,76
3 - Svislé a kompletní konstrukce	168 691,61
998 - Přesun hmot	18 066,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: SO 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: **SO 801 - Terénní a sadové úpravy - vstup a kácení**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID
D.C. Zuzana
Kocáková

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

Náklady soupisu celkem

222 684,56

D	HSV	Práce a dodávky HSV					222 684,56	
D	1	Zemní práce					14 833,35	
1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	6,000	117,60	705,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		3 "šefík				3,000	
	VV		3 "keř				3,000	
	VV		Součet				6,000	
2	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	5,000	132,60	663,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3 "jalovec				3,000	
	VV		1 "tuje				1,000	
	VV		1 "tuje				1,000	
	VV		Součet				5,000	
3	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	11,000	233,40	2 567,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		6+5				11,000	
4	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,387	471,00	2 537,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,0*2,15*0,4 "ST5				0,860	
	VV		1,45*3,75*0,4 "ST6				2,175	
	VV		1,0*(5,85+5,91)/2*0,4 "ST7				2,352	
	VV		Součet				5,387	
5	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	19,80	118,80	CS ÚRS 2022 01
6	K	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	114,00	570,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	567,00	2 835,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	6,000	60,60	363,60	CS ÚRS 2022 01
9	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	5,000	234,00	1 170,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,387	182,40	982,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,0*2,15*0,4 "ST5				0,860	
	VV		1,45*3,75*0,4 "ST6				2,175	
	VV		1,0*(5,85+5,91)/2*0,4 "ST7				2,352	
	VV		Součet				5,387	
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26,935	13,86	373,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,387*5				26,935	
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	9,966	188,40	1 877,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,387*1,85 "výkopek				9,966	
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	5,387	12,84	69,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,387 "výkopek				5,387	
D	2	Zakládání					21 092,76	
14	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	5,387	2 838,00	15 288,31	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,0*2,15*0,4 "ST5				0,860	
	VV		1,45*3,75*0,4 "ST6				2,175	
	VV		1,0*(5,85+5,91)/2*0,4 "ST7				2,352	
	VV		Součet				5,387	
15	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	12,184	394,20	4 802,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1,0+2,15)*2*0,4 "ST5				2,520	
	VV		(1,45+3,75)*2*0,4 "ST6				4,160	
	VV		(1,0*2+5,85+5,91)*0,4 "ST7				5,504	
	VV		Součet				12,184	
16	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	12,184	82,20	1 001,52	CS ÚRS 2022 01
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					168 691,61	
17	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	4,872	2 928,00	14 265,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,0*0,2*1,95 "ST5				0,390	
	VV		2,1*0,2*2,4				1,008	
	VV		Mezisoučet				1,398	
	VV		(1,45+3,55)*0,2*2,85 "ST6				2,850	
	VV		1,45*0,2*2,15 "ST7				0,624	
	VV		Součet				4,872	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	46,815	327,60	15 336,59	CS ÚRS 2022 01
	vv		0,8*1,95*2+0,2*1,95 "ST5		3,510			
	vv		(2,3+0,2*2)*2,4+0,45*0,2		6,570			
	vv		(0,2+1,45+3,75+0,2+3,55+1,25)*2,85 "ST6		29,640			
	vv		(1,45+0,2)*2*2,15 "ST7		7,095			
	vv		Součet		46,815			
19	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	46,815	85,80	4 016,73	CS ÚRS 2022 01
20	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	46,815	138,00	6 460,47	CS ÚRS 2022 01
21	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,270	32 580,00	41 376,60	CS ÚRS 2022 01
	vv		vč. výztuže základové části konstrukce stěn ST5, ST6 a ST7					
	vv		0,287 "ST5		0,287			
	vv		0,713 "ST6		0,713			
	vv		0,270 "ST7		0,270			
	vv		Součet		1,270			
22	K	348101110.1	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
23	M	55342321_Z19	branka vchodová kovová - dle specifikace v PD 1980/1330 mm ozn. Z19	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
24	K	348101140	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 8 m2	kus	1,000	936,00	936,00	CS ÚRS 2020 02
25	M	55342343_Z20	brána plotová dvoukřídlá - dle specifikace v PD 3460/1517-1710mm ozn. Z20	kus	1,000	59 800,00	59 800,00	
	D	998	Přesun hmot				18 066,84	
26	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	27,374	660,00	18 066,84	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 98 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO302 a SO303

KSO: 827 21 11

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

127 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 000,00	21,00%	26 670,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

153 670,00

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: **SO 98 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO302 a SO303**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier
DAVID

Zhotovitel:

Zpracovatel: Bc. Zuzana
Košáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	127 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	127 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	55 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	55 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	17 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 98 - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO302 a SO303

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

Zpracovatel: DAVID

DC. Zuzana
Košková

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

Náklady soupisu celkem 127 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 127 000,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 55 000,00

1	K	030001000	Zařízení, vlastní provoz a demontáž staveniště	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	pol1	Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 55 000,00

3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	013244000	Realizační a dílenská dokumentace stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01

D VRN7 Provozní vlivy 17 000,00

10	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	075002000	Ochranná pásma	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01

D VRN9 Ostatní náklady 2 000,00

12	K	090001000	pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 99 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Frýdlant v Čechách

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Městský úřad Frýdlant

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

109 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	109 000,00	21,00%	22 890,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

131 890,00

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: Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt: **SO 99 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier
DAVID

Zhotovitel:

Zpracovatel: Bc. Zuzana
Košáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	109 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	109 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	79 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestavba, modernizace a snížení energet. náročnosti obj. Speciální školy, Frýdlant –
HLAVNÍ STAVBY (DOTAČNÍ ROZP.)

Objekt:

SO 99 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Frýdlant v Čechách

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: Městský úřad Frýdlant

Projektant: Projektový atelier

Zhotovitel:

DAVID
DČ. Zuzana
Košáková

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

Náklady soupisu celkem 109 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 109 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 000,00

1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	013254001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) dílenská dokumentace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 79 000,00

5	K	032903000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště včetně buňky - kanceláře pro KD a TDI	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
6	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi - DIO	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	034603000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště alarm, strážní služba	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
11	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	

D VRN9 Ostatní náklady 10 000,00

12	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem - Opatření pro zimní provoz	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--