

DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy o dílo – objednatel: 0108/2022

Číslo smlouvy o dílo – zhotovitel: 09-0151a22

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: Město Vsetín
Adresa: Svárov 1080, 755 24 Vsetín
Zastoupeno: Mgr. Ing. Jiří Růžička, starosta města
Zastoupení:
• ve věcech smluvních: [redacted] starosta města
• ve věcech technických: [redacted] stavební technik pověřeného odboru
IČ: 00304450
DIČ: CZ00304450
(dále jen **objednatel**)

a

Zhotovitel: PORR a.s.
Adresa: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10, Strašnice
Zastoupena: [redacted] na základě plné moci
Zastoupení:
• ve věcech smluvních: [redacted] na základě plné moci
• ve věcech technických: [redacted]
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Firma zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006
(dále jen **zhotovitel**)

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	„Stavební úpravy místní komunikace a chodníků u ZŠ Sychrov“
VEŘEJNÁ ZAKÁZKA DLE PŘEDMĚTU	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA STAVEBNÍ PRÁCE
FORMA ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU
PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VZ	5.350.000,- Kč bez DPH
EVIDENČNÍ ČÍSLO VZ	MUVS-S 3187/2022

PREAMBULE

Smluvní strany shodně prohlašují, že dne 14. 03. 2022 uzavřely smlouvu o dílo, číslo smlouvy objednatele 0108/2022, číslo smlouvy zhotovitele 09-0151a22, dále jen „smlouva o dílo“ a jejím předmětem je realizace výše uvedené stavby, na kterou zhotovitel předložil nejvýhodnější nabídku.

Smluvní strany v souladu s čl. IV odst. 5 a 6 smlouvy o dílo upravují rozsah předmětu díla a s tím související změnu ceny díla.

Ocenění víceprací a méněprací bylo provedeno v souladu s čl. IV odst. 7 smlouvy.

Čl. II

Smluvní strany se dohodly, že „smlouva o dílo“, se z důvodu nutnosti realizace dodatečných stavebních prací a dodávek (vícepráce) a neprovedených stavebních prací (méněpráce), které nemohl investor ani projektant předpokládat, mění takto:

1. Za článek II. odst. 6 se doplňuje nový odst. 7, který zní:

SO 100 - Bourací práce

Vícepráce – v průběhu výměny silničních obrubníků a přídlažeb bylo zjištěno, že betonové lože obrubníků je nenormově masivní a proto bylo nutné provést bourání ve větším rozsahu než se předpokládalo a tato skutečnost měla také vliv na navýšení odvozu suti na skládku včetně poplatku za uložení.

Méněpráce – v průběhu rozebrání původní žluté betonové dlažby na chodníku v ul. Mudr. Sovy došlo ke zjištění, že dlažba určená ke zpětnému využití je degradovaná solením a ze spodní části se rozpadá, proto bylo rozhodnuto o výměně dlažby za novou a proto nebylo potřeba stávající dlažbu očistit před zpětnou pokládkou.

SO 102 - Úprava chodníku

Vícepráce - nákup materiálu nové dlažby, jiných rozměrů, která bude využita namísto dlažby určené ke zpětnému položení do chodníku v ul. Mudr. Sovy.

Méněpráce - v rozpočtu se počítalo s 30% výměnou stávající dlažby za novou. Tato položka při 100% nákupu nové dlažby jiných rozměrů bude z rozpočtu odečtena.

SO 103 - Úprava komunikace u ZŠ

Vícepráce - v místě navržené nové kanalizační šachty se při vytýčení skutečného průběhu IS zjistil v tomto místě výskyt kabelu VN. Proto bylo rozhodnuto o vynechání této kanalizační šachty a přímém připojení nové uliční vpusti do dešťové kanalizace. Tímto dojde k mírnému prodloužení kanalizační přípojky.

U nově zřízeného místa pro přecházení bude doplněno vodorovné a svislé dopravní značení související s touto úpravou.

Méněpráce – z rozpočtu bude odečtena kanalizační šachta.

SO 104 - Úprava chodníků ZŠ - úprava místa pro přecházení

Vícepráce - z důvodu požadavku na bezpečné přecházení dětí ze strany ředitelky ZŠ a MŠ bylo rozhodnuto, že zhotovitel zřídí přes místní komunikaci Mudr. Františka Sovy jedno místo pro přecházení i včetně dodatečného nasvětlení a dopravního značení. Na osazení sloupů VO a zřízení nové přípojky NN byl vydán územní souhlas a na dodatečné DZ bylo vydáno stanovení dopravního značení i včetně zákazu parkování před místem pro přecházení. Z důvodu 13,5% podélného spádu propojovacího chodníku a reálného nebezpečí uklouznutí na šikmé ploše v zimním období, bylo

mezi smluvními stranami dohodnuto, že bude podél zvýšeného obrubníku bude osazeno nové kovové zábradlí. Tyto úpravy budou mít vliv na navýšení rozpočtu stavby.

SO 105 - Úprava parkovacích stání

Vícepráce - město Vsetín souhlasilo s požadavkem občanů užívající parkoviště, že oddělení jednotlivých parkovacích míst bude provedeno, místo nástřikem bílou barvou, jednořádkem z červené zasakovací dlažby. O dodávku dlaždic a jejich montáž bude navýšený rozpočet stavby.

Méněpráce - z rozpočtu stavby bude odečtena montáž a dodávka palisád, které po provedení podkladních vrstev spodního parkoviště není potřeba osadit, jelikož bylo zjištěno, že podélný spád parkoviště bez palisád odpovídá normovým požadavkům.

SO 401 - Veřejné osvětlení

Vícepráce - rozpočet bude doplněn o nový objekt "SO 401 - veřejné osvětlení" a to od nového místa pro přecházení. Místo pro přecházení musí být dle platných norem vždy nasvětleno, proto bude z nejbližších sloupů VO doveden kabel NN a u místa pro přecházení budou osazeny dva sloupky VO.

Tyto vícepráce a méněpráce nebudou mít vliv na termín dokončení stavby.

2. Článek č. IV odst. 1. „smlouvy o dílo“ se v souvislosti se změnou čl. II původní smlouvy mění takto:

	Základní (Kč)	DPH 21 % (Kč)	Celková (Kč)
CENA CELKEM DLE SOD	4 334 254,00	910 193,34	5 244 447,34
VÍCEPRÁCE	507 294,65	106 531,88	613 826,53
MÉNĚPRÁCE	-132 017,21	-27 723,61	-159 740,82
CENA CELKEM VČ. DODATKU Č.1	4 709 531,44	989 001,60	5 698 533,04

Čl. III. Závěrečná ujednání

1. Ostatní ujednání „smlouvy o dílo“, nedotčené tímto „dodatkem č. 1“ se nemění a zůstávají i nadále v platnosti.
2. Objednatel potvrzuje, že tento dodatek číslo 1 ke smlouvě o dílo byl uzavřen v souladu se zákonem č.128/2000 Sb., v platném znění a že byly splněny podmínky pro uzavření.
3. Uzavření tohoto Dodatku číslo 1 ke smlouvě o dílo bylo schváleno na 98. zasedání Rady města Vsetín, konané dne 22.8.2022, pod číslem usnesení 45/98/RM/2022.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že město Vsetín je povinný subjekt k poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále „registr smluv“). Zhotovitel souhlasí se zpřístupněním či zveřejněním celé tohoto dodatku v jeho plném znění. Tento dodatek podléhá povinnosti zveřejnění v registru smluv.

5. Tento dodatek ke smlouvě je vyhotoven v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy, resp. dodatku. Dodatek ke smlouvě vyhotovený v elektronické podobě je opatřen kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Dodatek ke smlouvě v listinné podobě je vyhotoven ve třech provedeních, z nichž každý má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

Příloha číslo 1: soupis stavebních víceprací a méněprací

Příloha číslo 2: soupis stavebních víceprací – veřejné osvětlení

Ve Vsetíně, dne:

Za objednatele:



město Vsetín



Starosta

Za zhotovitele:



PORR a.s.



na základě plné moci

Rekapitulace ZMĚN : Stavební úpravy MK a chodníků u ZŠ Sychrov

Číslo	Název	VCP	MNP	ROZDÍL
SO 100	Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105			
	Bourací práce	35 981,58	-12 873,00	23 108,58
SO 102	Úprava chodníku			
	Dodávka dlažby	96 357,78	-39 152,40	57 205,38
SO 103	Úprava komunikace u ZŠ			
	Šachta	4 601,33	-36 775,97	-32 174,64
	Dopravní značení	14 197,28	0,00	14 197,28
SO 104	Úprava chodníku u ZŠ			
	Úprava místa pro přecházení	44 693,07	0,00	44 693,07
	Zábradlí	154 688,23	0,00	154 688,23
SO 105	Úprava parkovacího stání			
	Úprava místa pro přecházení	0,00	-19 776,34	-19 776,34
	Palisáda		-13 695,50	-13 695,50
	Oddělení parkovacích stání	14 039,12	-9 744,00	4 295,12
SO 401	Veřejné osvětlení			
	Veřejné osvětlení	142 736,26	0,00	142 736,26
		507 294,65	-132 017,21	375 277,44

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 100	Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105 - Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce	21 945,19
----------------	-------------------------------------	------------------

1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	16,00000	55,00	880,00	822-1	RTS 22/ I
		SO 105 - oddělení parkovacích stání 25 * 16 *0,2 *0,2		16,00000				
2	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	6,00000	55,00	330,00		Vlastní
		6 - SO 104 - úprava místa pro přecházení		6,00000				
13	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	143,10000	144,90	20 735,19	822-1	RTS 22/ I
		SO 101 - beton pod přídlažbou mimo lože : 182*0,1		18,20000				
		SO 103 - beton pod přídlažbou mimo lože : 224*0,1		22,40000				
		SO 105 - beton pod přídlažbou mimo lože : 71*0,1		7,10000				
		SO 101 - beton pod obrubníky mimo lože : 182*0,2		36,40000				
		SO 103 - beton pod obrubníky mimo lože : 224*0,2		44,80000				
		SO 105 - beton pod obrubníky mimo lože : 71*0,2		14,20000				

Díl: 999	Poplatky za skládky	6 213,87
-----------------	----------------------------	-----------------

29	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	49,04400	126,70	6 213,87	801-3	RTS 22/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 77,00400 - betony		34,34400				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : rozebraná dlažba		14,70000				

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7 822,52
-----------------	--	-----------------

32	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	49,04400	45,20	2 216,79	822-1	RTS 22/ I
33	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	490,44000	7,80	3 825,43	822-1	RTS 22/ I
34	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	49,04400	36,30	1 780,30	822-1	RTS 22/ I

Celkem	35 981,58
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 100	Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105 - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					-12 873,00		
26	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	-210,00000	61,30	-12 873,00	822-1	RTS 22/ I

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

SO 102 - zámková dlažba pro zpětnou montáž : 210

210,00000

Celkem						-12 873,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 102	Úprava chodníku - vícepráce dodávka dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací			96 357,78		
8	5924511DOD	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; písková; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	143,40000	615,10	88 205,34	
SO 102 - chodník doplnění stávající dlažby : 210/100*20 - již v SoD				42,00000			
210-42				168,00000			
oddělovací proužek				-24,60000			
20	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	24,60000	331,40	8 152,44	
oddělovací proužek				24,60000			
123 ks (123 řad) * 2* 0,2 * 0,1							
Celkem					96 357,78		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 102	Úprava chodníku - méněpráce - dodávka dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací					-39 152,40
9	5924512DOD	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; písková; l = 210 mm; š = 280 mm; tl. 60,0 mm, skladba	m2	-42,00000	600,80	-25 233,60	
		SO 102 - chodník doplnění stávající dlažby : 210/100*20		42,00000			
10	5924513DOD	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; l = 135 mm; š = 70 mm; tl. 60,0 mm, přírodní	m2	-42,00000	331,40	-13 918,80	
		SO 102 - chodník doplnění stávající dlažby : 210/100*20		42,00000			
Celkem						-39 152,40	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 13	Hloubené vykopávky					1 663,53		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4,38000	320,20	1 402,48	800-1	RTS 22/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (2*1,5)*1,46 4,38000

2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,38000	59,60	261,05	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (2*1,5)*1,46 4,38000

Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot					2 937,80		
27	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	2,00000	490,20	980,40	827-1	RTS 22/ I

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

SO 103 - kanalizace : 30 30,00000

28	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	6,00000	163,90	983,40	827-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

SO 103 - kanalizace : 6 6,00000

29	286111901R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 1 000,0 mm	kus	2,00000	487,00	974,00	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	---	-----	---------	--------	--------	------	-----------

Celkem						4 601,33		
---------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 13	Hloubené vykopávky	-6 373,19
----------------	---------------------------	------------------

3	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	-5,84000	918,50	-5 364,04	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---------------------------------------	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

SO 103 - revizní šachta : 1*(2*2*1,46)

5,84000

4	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	-5,84000	172,80	-1 009,15	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

SO 103 - revizní šachta : 1*(2*2*1,46)

5,84000

Díl: 15	Roubení	-3 100,32
----------------	----------------	------------------

5	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-14,40000	174,20	-2 508,48	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

SO 103 - revizní šachta : 1*(2*4)*1,8

14,40000

6	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	-14,40000	41,10	-591,84	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	---------	-------	-----------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

SO 103 - revizní šachta : 1*(2*4)*1,8

14,40000

Díl: 16	Přemístění výkopku	-1 191,94
----------------	---------------------------	------------------

7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-5,84000	204,10	-1 191,94	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (30*1,5)*1,46

65,70000

SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : -(30*1,5*0,75)

-33,75000

Celkem**-36 775,97**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ_vícepráce - trvalé dopravní značení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						14 197,28	
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

45	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky	kus	4,00000	1 894,00	7 576,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevní
hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.

SO 103 - B1 : 1

1,00000

53	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000	1 655,32	6 621,28	SPCM	RTS 22/ I
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	------	-----------

SO 103 - B1 : 1

1,00000

Celkem						14 197,28		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 104	Úprava chodníků ZŠ - vícepráce - úprava místa pro přecházení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Díl: 1	Zemní práce					322,08			
1	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,30000	97,60	322,08	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

22*0,15

3,30000

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					561,00			
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	25,50000	22,00	561,00		Vlastní	Indiv
		23+2,5			25,50000				

Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					9 584,10			
4	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	23,00000	363,60	8 362,80		Vlastní	Indiv
		23			23,00000				

5	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	23,00000	19,20	441,60		Vlastní	Indiv
		23			23,00000				

6	69365034R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 1,60 mm	m2	23,00000	33,90	779,70		Vlastní	Indiv
		23			23,00000				

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací					24 130,50			
7	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	37,50000	283,60	10 635,00		Vlastní	Indiv
		včetně řezání zámkové dlažby							
		23+2,5+12			37,50000				

8	596215028R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 60 mm	m2	2,50000	42,10	105,25		Vlastní	Indiv
		2,5			2,50000				

9	596215029R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 60 mm	m2	2,50000	35,10	87,75		Vlastní	Indiv
		2,5			2,50000				

10	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	35,00000	331,40	11 599,00		Vlastní	Indiv
		23			23,00000				

11	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	2,50000	681,40	1 703,50		Vlastní	Indiv
		2,5		2,50000					

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	8 319,85
----------------	---------------------------------------	-----------------

12	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, dělicích čar šířky 120 mm	m	36,70000	80,00	2 936,00		Vlastní	Indiv
		V12a : 10,2+26,5		36,70000					

13	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	36,70000	7,00	256,90		Vlastní	Indiv
		36,7		36,70000					

14	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar, zeber atd.	m2	6,00000	353,30	2 119,80		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	--	---------	-------

15	915729111r00	Předznačení pro vodorovné značeníznačení střík.barvou stopčar, zeber atd.	m2	6,00000	14,00	84,00		Vlastní	Indiv
		36,7		36,70000					

16	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	5,20000	460,40	2 394,08		Vlastní	Indiv
		5,2		5,20000					

17	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,18200	2 907,00	529,07		Vlastní	Indiv
		5,2*0,35*0,1		0,18200					

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	1 775,54
----------------	--------------------------------	-----------------

18	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délkou objektu	t	19,49000	91,10	1 775,54		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	--	---------	-------

Celkem	44 693,07
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 104	Úprava chodníků ZŠ - vícepráce - zábradlí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 1	Zemní práce	7 648,30
---------------	--------------------	-----------------

1	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s motorovým vrtákem	m	18,70000	305,00	5 703,50
		11*1,7*		18,70000		

2	131111359	Příplatek za vtrání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m	18,70000	104,00	1 944,80
---	-----------	---	---	----------	--------	----------

Díl: 2	Základy	28 736,73
---------------	----------------	------------------

	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	5,61000	4 300,00	24 123,00
	273311191	Příplatek k základovým deskám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,61000	573,00	3 214,53
	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	1,32000	1 060,00	1 399,20
		11*(0,3*0,1*4)		1,32000		

	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	1,32000	60,80	80,26
--	-----------	--	----	---------	-------	-------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	114 080,00
-----------------	------------------------------	-------------------

	R01	Dodávka trojmadlového ocelového zábradlí	m	20,00000	5 704,00	114 080,00
--	-----	--	---	----------	----------	------------

Díl: 999	Poplatky za skládky	1 645,97
-----------------	----------------------------	-----------------

28	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	11,22000	146,70	1 645,97
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	2 577,23
-----------------	--	-----------------

32	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	11,22000	45,20	507,14
33	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	213,18000	7,80	1 662,80
34	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	11,22000	36,30	407,29

pro vodorovnou dopravu

Celkem		154 688,23
---------------	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava komunikace u ZŠ - méněpráce - úprava místa pro přecházení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 18			Povrchové úpravy terénu				-275,00		
10	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	-12,50000	22,00	-275,00		Vlastní	Kalkul
		-12,5		-12,50000					
Díl: 56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				-5 781,25		
17	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	-12,50000	184,10	-2 301,25		Vlastní	Kalkul
		-(102,6-90,1)		-12,50000					
18	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	-12,50000	278,40	-3 480,00		Vlastní	Kalkul
		-(102,6-90,1)		-12,50000					
Díl: 59			Dlažby a předlažby komunikací				-11 079,40		
21	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	-12,50000	318,20	-3 977,50		Vlastní	Kalkul
		včetně řezání zámkové dlažby							
		-(102,6-90,1)		-12,50000					
23	596921191R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu	m3	-0,35714	312,60	-111,64		Vlastní	Kalkul
		-12,5*0,08/2,8		-0,35714					
27	58151220R	písek sklářský křemičitý; velikost středního zrna 0,32 mm; sypná hmotnost 1,5 kg/l; vlhký	t	-0,53571	910,50	-487,76		Vlastní	Indiv
		-0,35714*1,5		-0,53571					
30	592452570R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice zatravnňovací; šedá; l = 240 mm; š = 170 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 27,5 %	m2	-12,50000	520,20	-6 502,50		Vlastní	Indiv
		-12,5		-12,50000					
Díl: 91			Doplňující práce na komunikaci				-1 355,36		
44	917862111RV3	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, nájezdového 1000/150/150 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	-2,50000	440,40	-1 101,00		Vlastní	Kalkul
46	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	-0,08750	2 907,00	-254,36		Vlastní	Kalkul

-0.08750

Celkem	-19 776,34
--------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava parkovacího stání_MNP_Palisáda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 33	Sloupy a pilíře,stožary,stožky	-13 695,50
----------------	---------------------------------------	-------------------

11	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm	m	-1,50000	1 248,00	-1 872,00	823-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	-------	-----------

V položce jsou zakalkulovány náklady na vytýčení a rozměření trasy, dodávku a uložení betonu, osazení betonových prvků a zajištění v požadované poloze.

SO 105 - palisáda dělicí zídka : 1,5

1,50000

12	338920022R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm	m	-1,50000	1 728,00	-2 592,00	823-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	-------	-----------

V položce jsou zakalkulovány náklady na vytýčení a rozměření trasy, dodávku a uložení betonu, osazení betonových prvků a zajištění v požadované poloze.

SO 105 - palisáda dělicí zídka : 1,5

1,50000

13	59228420R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 600 mm; barva červená, hnědá, karamel, pískovec, antracit; odlehčená	kus	-7,00000	425,30	-2 977,10	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	----------	--------	-----------	------	-----------

SO 105 - palisáda dělicí zídka : 7

7,00000

14	59228421R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 000 mm; barva červená, hnědá, karamel, pískovec, antracit; odlehčená	kus	-12,00000	521,20	-6 254,40	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	-----------	--------	-----------	------	-----------

SO 105 - palisáda dělicí zídka : 12

12,00000

Celkem							-13 695,50	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava parkovacího stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací	13 830,56
----------------	--------------------------------------	------------------

21	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	16,00000	318,20	5 091,20	822-1	RTS 22/ I
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
30	592452570R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice zatravnňovací; červená; l = 240 mm; š = 170 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 27,5 %	m2	16,80000	520,20	8 739,36	SPCM	RTS 22/ I
SO 105 - oddělení parkovacích stání : 16 *1,05				16,80000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	208,56
----------------	--------------------------------	---------------

48	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	2,28934	91,10	208,56	822-1	RTS 22/ I
vodorovně do 200 m								

Celkem						14 039,12		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava parkovacího stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						-9 744,00	
41	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluchné, dělicích čar šířky 120 mm	m	-112,00000	80,00	-8 960,00	822-1	RTS 22/ I
42	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	-112,00000	7,00	-784,00	822-1	RTS 22/ I

Celkem						-9 744,00		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		58 460,95
Montáž - práce		50 417,25
Mezisoučet 1	0,00	108 878,20
PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		2 177,56
Nátěry		0,00
Zemní práce		25 677,10
PPV 2,00% z nátěrů a zemních prací		513,54
Mezisoučet 2	0,00	137 246,41
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		137 246,41
Vedlejší náklady		
GZS 2,00% z pravé strany mezisoučtu 2		2 744,93
Provozní vlivy 2,00% z pravé strany mezisoučtu 2		2 744,93
Vedlejší náklady celkem		5 489,86
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem bez DPH		142 736,26