



následné péče o rostliny, dřeviny. Předmětem této smlouvy je rovněž provádění následné péče o vysazené rostliny, dřeviny dle projektové dokumentace. To vše dále též označováno souhrnně jako „dílo“.

Z důvodu potřeby provedení nepředpokládaných víceprací a méněprací se smluvní strany dohodly na změně a doplnění shora uvedené Smlouvy, a to ve znění tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě, jak následuje (dále jen „Dodatek č. 1“):

## 2. Změna smlouvy

- 2.1 Na základě změnového řízení budou provedeny vícepráce ve výši **+1 110 678,02 Kč bez DPH** a nebudou provedeny méněpráce ve výši **- 5 546,85 Kč bez DPH**, které jsou specifikovány v příloze č. 1 k Dodatku č. 1.

**Cena díla se zvyšuje o 1 105 131,17 Kč bez DPH a DPH** ve výši dle právních předpisů a Smlouvy.

- 2.2 Tímto Dodatkem č. 1 se vypouští z článku 5. Cena díla, odst. 5.1 Smlouvy tento text:

„Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

	Cena bez DPH
a) Stavební objekt SO 12.2 - Následná péče po dobu 3 let od převzetí stavby objednatelem	146 756,10 Kč
b) Stavební objekt SO 04 – Veřejné osvětlení	391 982,24 Kč
c) Ostatní SO s výjimkou SO 12.2 a s výjimkou SO 04	23 761 205,81 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>24 299 944,15 Kč</b>

”

**a nahrazuje se tímto textem takto:**

„Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

	Cena bez DPH
a) Stavební objekt SO 12.2 - Následná péče po dobu 3 let od převzetí stavby objednatelem	146 756,10 Kč
b) Stavební objekt SO 04 – Veřejné osvětlení	391 982,24 Kč
c) Ostatní SO s výjimkou SO 12.2 a s výjimkou SO 04	24 866 336,98 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>25 405 075,32 Kč</b>

”

### 3. Společná a závěrečná ustanovení

- 3.1 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem č. 1 zůstávají nezměněna.
- 3.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že tento Dodatek č. 1 je uzavřen okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 3.3 Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním Dodatku č. 1 zajistí statutární město Karviná.
- 3.4 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Dodatku č. 1 v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 3.5 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah tohoto Dodatku č. 1, a to na dobu neurčitou.
- 3.6 Tento Dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 3.7 Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě.
- 3.8 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 3.9 O uzavření Dodatku č. 1 rozhodla Rada města Karviné dne 6. 9. 2023 usnesením č. 788.

#### **Přílohy:**

Příloha č. 1 Změnové rozpočty

V Karviné 11.9.2023  
za objednatele

Ve Frýdku-Místku 8. 9. 2023  
za zhotovitele

.....  
za statutární město Karviná  
Ing. Helena Bogoczová, MPA  
vedoucí Odboru majetkového  
*k podpisu oprávněna na základě  
pověření ze dne 02.01.2023*

.....  
za VIVID Stavby s.r.o.  
Ing. Tomáš Vítek, MBA  
jednatel společnosti

## Příloha č. 1 – změnové rozpočty

NÁZEV	VÍCEPRÁCE	MĚNĚPRÁCE	ROZDÍL	ZAŘAZENÍ DLE § 222 ZÁKONA č. 134/2016 Sb.
Změnový list č. 1 (ZL č. 1)	852 497,14	- 5 546,85	846 950,29	odst. 4
Změnový list č. 2 (ZL č. 2)	258 180,88	0	258 180,88	odst. 6
<b>CELKEM</b>	<b>1 110 678,02</b>	<b>- 5 546,85 9</b>	<b>1 105 131,17</b>	

Ceny v Kč bez DPH

S:	<b>Dětské dopravní hřiště v Karviné - Ráji</b>
O:	<b>ZL č. 1</b>

P.č. - SOD	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<b>Díl: 02</b>	<b>Výměna podloží SO 03 tl. 200 mm</b>				<b>341 565,96</b>
<b>59</b>	1	043154000	Zkoušky hutnicí	...	1,00000	3 601,85	3 601,85

Zkoušky hutnicí

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/043154000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043154000)

<b>52</b>	2	122251104.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	340,00000	164,66	55 984,40
-----------	---	-------------	--	----	-----------	--------	-----------

Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/122251104.1](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104.1)

Výměry dle geodetického zaměření:

(770,70+595,81+802,49) - 2169 m2

Výměry MNP:

- 469 m2

Celkem:

2169-469= 1700 m2 \* 0,2 = 340 m3

<b>NP</b>	3	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost	m3	119,16200	55,40	6 601,57
-----------	---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

do 20 m

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/162251121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251121)

Výpočet (š.d.v) - 1\*4,5\*2,51

<b>53</b>	4	162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 , až 3	m3	97,67800	339,60	33 171,45
-----------	---	-------------	---	----	----------	--------	-----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/162751117.1](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117.1)

397,64-119,162 = 278,478 m2

Výměry MNP:

-40,2-140,60= -180,80

Celkem:

278,478-180,80= 97,678 m2

<b>54</b>	5	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	156,28480	72,04	11 258,76
-----------	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/171201231](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231)

97,678\*1,6 = 156,2848

<b>55</b>	6	171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	97,67800	25,73	2 513,25
-----------	---	-------------	--	----	----------	-------	----------

Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/171251201.1](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201.1)

$397,64 - 119,162 = 278,478 \text{ m}^3$

Výměry dle MNP:

$-140,60 - 40,2 = -180,80 \text{ m}^3$

CELKEM:

$278,478 - 180,80 = 97,678 \text{ m}^3$

58	7	181951112.1	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 265,00000	27,79	35 154,35
----	---	-------------	---	----	----------------	-------	-----------

Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/181951112.1](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112.1)

Výměra dle geodetického zaměření:

$770,70 + 595,81 + 802,49 - 2169 \text{ m}^2$

Výměra MNP:

$-703 - 201 = -904 \text{ m}^2$

Celkem:

$2169 - 904 = 1265 \text{ m}^2$

KALKULACE	8	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	595,81000	82,64	49 237,74
-----------	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/564961315](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564961315)

Poznámka k položce:

fr. 0-93

INVIDUÁLNÍ KALKULACE obsazena v dalším listu

56	9	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	595,81000	154,37	91 975,19
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/564961315](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564961315)

Poznámka k položce:

fr. 0-93

Výměry dle geodeta:

$770,70 + 802,49 = 1573,19 \text{ m}^2$

Výměry MNP:

$-703 - 201 = -904 \text{ m}^2$

Celkem:

$1573,19 - 904 = 669,19 \text{ m}^2$

57	10	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	1 265,00000	41,16	52 067,40
----	----	-------------	--	----	----------------	-------	-----------

Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/919726122.1](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726122.1)

Výměry dle geodeta:

$770,70 + 595,81 + 802,49 - 2169 \text{ m}^2$

Výměry MNP:

$-703 - 201 = -904 \text{ m}^2$

Celkem:

2169 - 904 = 1265 m<sup>2</sup>

Díl: 03		Objekt - 06.2					114 016,93
6	11	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	103,35000	149,22	15 421,89

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/151101101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101)

OPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - ZMĚNA TRASY NAPOJENÍ KANALIZACE

NOVÁ VÝMĚRA VÝKOPU DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Šd7-Šd6

36,49\*1,26\*2 91,955

(1,63+0,63)\*2\*2,52 11,390

Součet 103,345

103,35 103,350

Součet 103,350

8	12	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	103,35000	82,33	8 508,81
---	----	-----------	---	----------------	-----------	-------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/151101111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111)

103,35

18	13	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	18,25000	229,49	4 188,19
----	----	-----------	---	----------------	----------	--------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/175151101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101)

36,49\*1\*0,5 18,245

Součet 18,245

18,25 18,250

Součet 18,250

23	14	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m <sup>3</sup>	5,48000	1 162,88	6 372,58
----	----	-----------	--	----------------	---------	----------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/451573111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111)

36,49\*1\*0,15 5,474

Součet 5,474

5,48 5,480

Součet 5,480

32	15	871315221	Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	29,50000	545,42	16 089,89
----	----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/871315221](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871315221)

23,87+10,39 34,260

Mezisoučet 34,260

přípojky

1,77+2,25+2,25+3,72+4,25+4,23+0,9+1,2+1,12 21,690

Mezisoučet 21,690

Součet 55,950

55,95\*1,1 61,545

Součet 61,545

62 62,000

Součet 62,000  
 NAVÝŠENÍ  
 12,78+13,69 26,470  
 Součet 26,470  
 26,47\*1,1 29,117  
 Součet 29,117  
 NAVÝŠENÍ  
 29,5 29,500  
 Součet 29,500

<b>33</b>	16	871355221	Kanalizační potrubí ztvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	11,00000	720,37	7 924,07
-----------	----	-----------	--	---	----------	--------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/871355221](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871355221)

62,35+25,65+26,85 114,850

Součet 114,850  
 114,85\*1,1 126,335  
 Součet 126,335  
 126,5 126,500  
 Součet 126,500  
 NAVÝŠENÍ  
 36,49-26,85 9,640  
 Součet 9,640  
 9,64\*1,1 10,604  
 Součet 10,604  
 11 11,000  
 Součet 11,000

<b>50</b>	17	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	40,50000	27,79	1 125,50
-----------	----	-----------	--	---	----------	-------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/892351111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892351111)

29,5+11 40,500

<b>58</b>	18	894812008	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	-1,00000	1 852,38	-1 852,38
-----------	----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/894812008](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812008)

Šd7

-1 -1,000

Součet -1,000

<b>61</b>	19	894812041	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek kcenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	-1,00000	92,62	-92,62
-----------	----	-----------	---	-----	----------	-------	--------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/894812041](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812041)

Šd7

-1 -1,000

<b>62</b>	20	894812063	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	-1,00000	3 601,85	-3 601,85
-----------	----	-----------	---	-----	----------	----------	-----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/894812063](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812063)



Šd7

-1 -1,000

68	21	894812207	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 spřítokem tvaru T	kus	1,00000	5 145,50	5 145,50
----	----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/894812207](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812207)

OPRAVA Šd7

1 1,000

69	22	894812232	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	1,00000	3 807,67	3 807,67
----	----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/894812232](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812232)

Šd7

1 1,000

70	23	894812241	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	1,00000	1 152,59	1 152,59
----	----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/894812241](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812241)

Šd7

1 1,000

71	24	894812249	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek kcenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00000	1 152,59	1 152,59
----	----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/894812249](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812249)

Šd7

1 1,000

72	25	894812262	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	1,00000	5 145,50	5 145,50
----	----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/894812262](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812262)

Šd7

1 1,000

86	26	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené ztrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,26000	1 173,17	305,02
----	----	-----------	---	---	---------	----------	--------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/998276101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101)

19	27	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	31,93800	411,64	13 146,96
----	----	----------	------------------------	---	----------	--------	-----------

18,25 18,250

18,25\*1,75 'Přepočtené koeficientem množství 31,938

4	28	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	48,57000	360,19	17 494,43
---	----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/132254104](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254104)

OPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - ZMĚNA TRASY NAPOJENÍ KANALIZACE

NOVÁ VÝMĚRA VÝKOPU DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Šd7-Šd6

36,49\*1\*1,26 45,977

$1,63 \times 0,63 \times 2,52 \times 2,588$

Součet 48,565

48,57 48,570

Součet 48,570

<b>10</b>	29	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost	m3	24,53000	56,60	1 388,40
-----------	----	-----------	---	----	----------	-------	----------

do 20 m

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/162251121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251121)

NOVÝ ZÁSYP ZEMINOU

24,53 24,530

Součet 24,530

<b>11</b>	30	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	24,66000	72,04	1 776,51
-----------	----	-----------	---	----	----------	-------	----------

přes 9 000 do 10 000 m

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/162751117](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117)

$36,49 \times 1 \times 0,65 \times 23,719$

$(1 \times 0,3 \times 0,3 \times 2,22) + 1,63 \times 0,63 \times 0,15 \times 2 \times 0,936$

Součet 24,655

24,66 24,660

Součet 24,660

<b>12</b>	31	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	48,57000	56,60	2 749,06
-----------	----	-----------	---	----	----------	-------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/167151111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111)

48,57 48,570

<b>13</b>	32	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 zhornin soudružných a nesoudružných	m2	38,54400	10,29	396,62
-----------	----	-----------	--	----	----------	-------	--------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/171152501](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501)

$36,49 \times 1 + 1,63 \times 0,63 \times 2 \times 38,544$

<b>14</b>	33	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	41,51000	72,04	2 990,38
-----------	----	-----------	--	---	----------	-------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/171201221](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221)

23,72 23,720

$23,72 \times 1,75 \times \text{Přepočtené koeficientem množství } 41,510$

<b>16</b>	34	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,53000	133,78	3 281,62
-----------	----	-----------	---	----	----------	--------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/174151101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101)

NOVÝ ZÁSYP ZEMINOU

24,53 24,530

Součet 24,530

<b>Díl: 03a</b>			<b>Zemní práce - DEŠŤOVÁ KANALIZACE SO 06.2</b>			<b>18 900,10</b>
-----------------	--	--	---	--	--	------------------

4	35	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v, hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,29500	360,19	4 068,35
---	----	-----------	---	----------------	----------	--------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/132254104](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254104)

Hlubší výkop kanalizace.

Výpočet (š.d.v) - 1\*4,5\*2,51

7	36	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost,, hloubky přes 2 do 4 m	m <sup>2</sup>	22,59000	267,57	6 044,41
---	----	-----------	--	----------------	----------	--------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/151101102](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102)

Výpočet (š.d.h)\*2 - (1\*4,5\*2,51)\*2

9	37	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m , od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m <sup>2</sup>	22,59000	123,49	2 789,64
---	----	-----------	--	----------------	----------	--------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/151101112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112)

Výpočet (š.d.h)\*2 - (1\*4,5\*2,51)\*2

10	38	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost	m <sup>3</sup>	11,29500	56,60	639,30
----	----	-----------	--	----------------	----------	-------	--------

do 20 m

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/162251121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251121)

Výpočet (š.d.v) - 1\*4,5\*2,51

11	39	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1	m <sup>3</sup>	11,29500	72,04	813,69
----	----	-----------	--	----------------	----------	-------	--------

přes 9 000 do 10 000 m

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/162751117](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117)

Výpočet (š.d.v) - 1\*4,5\*2,51

12	40	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes, 100 m <sup>3</sup> , zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	11,29500	56,60	639,30
----	----	-----------	---	----------------	----------	-------	--------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/167151111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111)

Výpočet (š.d.v) - 1\*4,5\*2,51

13	41	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 zhornin, soudružných a nesoudružných	m <sup>2</sup>	4,50000	10,29	46,31
----	----	-----------	---	----------------	---------	-------	-------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/171152501](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171152501)

14	42	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do, Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,07200	72,04	1 301,91
----	----	-----------	--	---	----------	-------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/171201221](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221)

11,295\*1,6

15	43	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m <sup>3</sup>	11,29500	92,62	1 046,14
----	----	-----------	--	----------------	----------	-------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/171251101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251101)

Výpočet (š.d.v) - 1\*4,5\*2,51

<b>16</b>	44	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, , rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,29500	133,78	1 511,05
-----------	----	-----------	--	----	----------	--------	----------

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/174151101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101)

Výpočet (š.d.v) - 1\*4,5\*2,51

	<b>Díl: 05</b>	<b>Výměna podloží SO 10 tl. 800 mm</b>					<b>351 767,30</b>
<b>NP</b>	45	564112430R00	Podklad z bet.recyklátu fr.32-120 po zhutn.tl.30cm	m2	259,02400	229,50	59 446,01

323,78\*0,8

<b>KALKULACE</b>	46	564112430R00	Podklad z bet.recyklátu fr.32-120 po zhutn.tl.30cm	m2	64,75600	93,96	6 084,47
------------------	----	--------------	--	----	----------	-------	----------

individuální kalkulace přiložena v dalším listu

<b>NP</b>	47	564112430R00	Podklad z bet.recyklátu fr.32-120 po zhutn.tl.30cm	m2	259,02400	229,50	59 446,01
-----------	----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

323,78\*0,8

<b>KALKULACE</b>	48	564112430R00	Podklad z bet.recyklátu fr.32-120 po zhutn.tl.30cm	m2	64,75600	93,96	6 084,47
------------------	----	--------------	--	----	----------	-------	----------

individuální kalkulace přiložena v dalším listu

<b>SO03.1 - 59</b>	49	043154000	Zkoušky hutnicí	...	3,00000	3 601,85	10 805,55
--------------------	----	-----------	-----------------	-----	---------	----------	-----------

Zkoušky hutnicí

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/043154000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043154000)

<b>SO03.1 - 52</b>	50	122251104.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	259,02400	164,66	42 650,89
--------------------	----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------

Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/122251104.1](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104.1)

323,78\*0,8

<b>SO03.1 - 53</b>	51	162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 , až 3	m3	207,21920	339,60	70 371,64
--------------------	----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/162751117.1](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117.1)

259,024\*0,8

<b>SO03.1 - 54</b>	52	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	331,55072	72,04	23 884,91
--------------------	----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/171201231](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231)

207,2192\*1,6

<b>SO03.1 - 55</b>	53	171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	207,21920	25,73	5 331,75
--------------------	----	-------------	--	----	-----------	-------	----------

Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/171251201.1](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201.1)

259,024\*0,8

<b>SO 03.1 - 58</b>	54	181951112.1	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	323,78000	27,79	8 997,85
---------------------	----	-------------	---	----	-----------	-------	----------

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/181951112.1](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112.1)

geodetické zaměření plochy budovy

<b>SO 03.1 - 56</b>	55	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	259,02400	154,37	39 985,53
---------------------	----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/564961315](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564961315)

Poznámka k položce:

fr. 0-93

323,78\*0,8

<b>KALKULACE</b>	56	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	64,75600	82,64	5 351,44
------------------	----	-----------	--	----	----------	-------	----------

Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/564961315](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564961315)

Poznámka k položce:

fr. 0-93

individuální kalkulace v dalším listu

<b>SO 03.1 - 57</b>	57	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	323,78000	41,16	13 326,78
---------------------	----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------

Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/919726122.1](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726122.1)

Zaměření geodeta

	<b>Díl: 07</b>	<b>Ostatní náklady</b>					<b>20 700,00</b>
<b>KALKULACE</b>	58	74A145OA0	GEOLOGICKÝ PRŮZKUM	KUS	1,00000	20 700,00	20 700,00

Vypracování stanoviska geotechnika - základová spára SO 10

<b>Celkem</b>						<b>846 950,29</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

S:	<b>Dětské dopravní hřiště v Karviné - Ráji</b>
O:	<b>ZL č. 2</b>

P.č. - SOD	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<b>Díl: 01</b>	<b>Zemní práce - SO 12.1</b>				<b>29 841,00</b>
NP	1	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy	m2	490,00000	32,70	16 023,00
Odstranění náletu, výměra dle zaměření geodeta							
NP	2	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	49,00000	282,00	13 818,00
490*0,1							
		<b>Díl: 04</b>	<b>SO 10 - Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>142 390,59</b>
17	3	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	1,19191	52 978,07	63 145,09
V rozpočtu bylo kalkulováno pouze jedna vrstva výztuže, v PD jsou potřeba 2 vrstvy. Schváleno AD							
115	4	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	20,47198	205,82	4 213,54
6,67750+1,19191							
13	5	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce , Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	1,09528	3 267,39	3 578,71

patky pergoly :

-9\*1,20\*1,20\*0,05 -0,64800

-0,60\*0,60\*0,05 -0,01800

-2\*0,60\*1,20\*0,05 -0,07200

-1,55\*0,40\*0,05 -0,03100

Mezisoučet -0,76900

včetně přesahu 10 cm na každou stranu patky

9\*1,4\*1,4\*0,05 0,88200

0,6\*0,6\*0,05 0,01800

2\*0,7\*1,4\*0,05 0,09800

1,55\*0,4\*0,05 0,03100

Mezisoučet 1,02900

dle SKŘ podkladní beton i pod základovými pásy mezi patkami

3,075\*6\*0,30\*0,05 0,27675

3,28\*0,30\*0,05 0,04920

3,73\*0,30\*0,05 0,05595

1,55\*0,40\*0,05 0,03100

3\*5,175\*0,3\*0,05 0,23288

3\*4,9\*0,3\*0,05 0,22050

Mezisoučet 0,86628

Součet 1,12628

18	6	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	11,39196	3 390,88	38 628,77
----	---	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Poznámka k položce:

Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.

"objekt : " -17,63\*0,60\*0,45 -4,76010

-17,63\*0,50\*0,45 -3,96675

-1,92\*0,50\*0,45 -0,43200

-5,945\*0,50\*0,45 -1,33763

-1,265\*0,50\*0,45 -0,28463

-(3,73+1,385+0,50+0,765+4,425)\*0,60\*0,45 -2,91735

-(3,73+7,075)\*0,50\*0,45 -2,43113

-(3,73+7,075)\*0,60\*0,45 -2,91735

Mezisoučet -19,04694

dle zaměření geodetem - plocha

56,21\*0,45 25,29450

hlubší základ u šachty

rovná část:

3,76\*0,6\*0,45 1,01520

šikmá část

(3,72\*0,6\*0,45)/2 0,50220

Mezisoučet 26,81190

pergola :

3,075\*6\*0,30\*0,40\*0 0,00000

3,28\*0,30\*0,40\*0 0,00000

3,73\*0,30\*0,40\*0 0,00000

1,55\*0,40\*0,85\*0 0,00000

Mezisoučet 0,00000

chybějící pásy

1,285\*0,45\*0,85\*0 "je součástí základové patky" 0,00000

3\*5,175\*0,3\*0,4 1,86300

3\*4,9\*0,3\*0,4 1,76400

Mezisoučet 3,62700

Součet 11,39196

19	7	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	2,67100	3 498,94	9 345,67
----	---	--------------	---	----	---------	----------	----------

"objekt : " -2\*17,63\*0,60\*0,40 -8,46240

-17,63\*0,50\*0,40 -3,52600

-1,92\*0,50\*0,40 -0,38400

-5,945\*0,50\*0,40 -1,18900

-1,265\*0,50\*0,40 -0,25300

-(3,73+1,385+0,50+0,765+4,425)\*0,60\*0,40 -2,59320

-(3,73+7,075)\*0,50\*0,40 -2,16100

-(3,73+7,075)\*0,60\*0,40 -2,59320

Mezisoučet -21,16180

dle zaměření geodetem - plocha

56,21\*0,40 22,48400

hlubší základ u šachty

rovná část:

3,76\*0,6\*0,40 0,90240

šikmá část

$(3,72*0,6*0,40)/2$  0,44640

Mezisoučet 23,83280

Součet 2,67100

<b>20</b>	8	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	24,74000	735,81	18 203,94
-----------	---	--------------	---------------------------------------	----	----------	--------	-----------

pergola :

6\*2\*3,075\*0,40\*0 0,00000

2\*3,28\*0,40\*0 0,00000

2\*3,73\*0,40\*0 0,00000

-2\*1,55\*0,85 -2,63500

Mezisoučet -2,63500

chybějící bednění

2\*(1,55+0,4)\*0,85 3,31500

2\*3\*5,175\*0,4 12,30000

2\*3\*4,9\*0,4 11,76000

Mezisoučet 27,375

Součet 24,740000

<b>21</b>	9	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	24,74000	149,22	3 691,70
-----------	---	--------------	--	----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

<b>26</b>	10	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	1,77850	740,95	1 317,78
-----------	----	--------------	--	----	---------	--------	----------

patky pergola :

8\*(1,20\*4)\*0,85\*0 0,00000

2\*(2\*0,60+1,20)\*0,85\*0 0,00000

-(0,90+1,20+1,20)\*0,85 -2,80500

-(0,60+1,20)\*1,00 -1,80000

Mezisoučet -4,60500

oprava výměr a chybějící bednění patek

patka u brány - bednění celé patky

1,2\*4\*0,85 4,08000

základ pro pojezdovou bránu - dobetonávka k patce

část nad pásem mezi patkami

0,685\*0,6 0,41100

část vedle patky a pásu vč. části nadbetonávky patky

$(0,45*1,0+1,285*1,0)$  1,73500

nadbetonávka nad patkou

$(0,45+0,6)*0,15$  0,15750

Mezisoučet 6,38350



Součet 1,77850

<b>27</b>	11	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	1,77850	149,22	265,39
-----------	----	--------------	---	----	---------	--------	--------

Poznámka k položce:

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

	<b>Díl: 06</b>	<b>Bourání konstrukcí - původní oplocení</b>					<b>85 949,29</b>
<b>NP</b>	12	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	16,78500	4 120,00	69 154,20

základy bour. Oplocení: 0,30\*0,75\*75 (š\*h\*d)

<b>NP</b>	13	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním	ks	30,00000	118,00	3 540,00
-----------	----	-----------	---	----	----------	--------	----------

30 (počet sloupků oplocení)

<b>NP</b>	14	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217	t	42,23250	108,00	4 561,11
-----------	----	-----------	--	---	----------	--------	----------

16,785\*2,5=41,963t Přepočít koeficientem - beton základy

oplocení - 30\*0,009-0,270t (počet sloupků\*hmotnost jednoho sloupku)

Celkem: 42,2325

<b>SO 03.1 - 7</b>	15	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	422,32500	15,44	6 520,70
--------------------	----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/997221559](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559)

42,2325\*10 ( počet km)

<b>SO 03.1 - 8</b>	16	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem , 17 01 01	t	42,23250	51,46	2 173,28
--------------------	----	-----------	---	---	----------	-------	----------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/997221861](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221861)

<b>Celkem</b>							<b>258 180,88</b>
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------