

DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:
Chodník podél ul. Závodní v Petřvaldě

Číslo smlouvy Objednatele: 9/2020

Číslo smlouvy Zhotovitele:

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 - § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

- 1. Objednatel:** město Petřvald
- se sídlem: náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald
- ID DS: wagbb2k
- IČ: 00297593
- DIČ: CZ00297593
- Osoba oprávněná jednat:
- ve věcech smluvních: Ing. Jiří Lukša, starosta města,
Tel., email: +420 776 348 504, luksa@petrvald-mesto.cz
- ve věcech technických: Ing. Petr Bura, vedoucí odboru výstavby a životního prostředí
Tel., email: +420 596 542 908, +420 601 564 851, bura@petrvald-mesto.cz
Marcela Šopová, referent odboru výstavby a životního prostředí
+420 596 542 915, +420 601 564 865, sopova@petrvald-mesto.cz
- Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
- Číslo účtu: 27 – 1721679329/0800

dále jen „**Objednatel**“

a

- 2. Zhotovitel:** Meccano, s.r.o.
- se sídlem: Záchranářů 154, 735 14 Orlová-Poruba
- ID DS: j39ku3n
- IČ: 25862758
- DIČ: CZ25862758
- Osoba oprávněná jednat:
- ve věcech smluvních: Ing. Jiří Kopec, Ing. Jana Kopcová, Luděk Mikula, DiS.
Tel., email: 731 154 111, meccano@meccano.cz
- ve věcech technických: Ing. Jiří Kopec
Tel., email: 731 154 111, meccano@meccano.cz
- ve věcech stavby: stavbyvedoucí: Ing. Eva Ožanová
Tel., email: 731 154 111, meccano@meccano.cz
- Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
- Číslo účtu: 86-5912780217/0100

dále jen „**Zhotovitel**“

nebo také obecně jako „**smluvní strany**“

II.

Předmět dodatku

1. Předmětem Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 9/2020 ze dne 27.2.2020 (dále jen „Dodatek“) je provedení dodatečných stavebních prací k původní veřejné zakázce pod názvem „Chodník podél ul. Závodní v Petřvaldě“:
 - a) dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) spočívající v provedení sanační vrstvy o tl. 20 cm, poněvadž zemní plán pod budoucím chodníkem nesplnila zátěžové zkoušky ani po vylepšení podloží vápencem (Změnový list č. 1), a dále v uložení chráničky pro budoucí metropolitní síť včetně provedení geodetického zaměření (Změnový list č. 2);
 - b) dle § 222 odst. 6 zákona, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, kdy na základě doporučení Technického dozoru stavebníka bude do podloží položeno drenážní potrubí DN 100 (Změnový list č. 3).
2. Cena díla se pak mění následovně:

Položka	Cena více prací v Kč bez DPH	DPH 21%	Cena více prací včetně DPH v Kč
Změnový list č. 1 (SO 01)	18 113,00	3 803,73	21 916,73
Změnový list č. 2 (SO 01)	123 040,90	25 838,59	148 879,49
Změnový list č. 3 (SO 01)	204 974,08	43 044,56	248 018,64
Celkem	346 127,98	72 686,88	418 814,86

Cena díla celkem dle čl. VII. odst.1. Smlouvy o dílo po změně:

Nabídková cena dle výkazu výměr a objektové skladby:	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 21%	Celková výše Nabídkové ceny včetně DPH v Kč
SO 01 - Chodník – uznatelné	1 786 693,60	375 205,66	2 161 899,26
SO 01 - Chodník – neuznatelné	332 076,65	69 736,10	401 812,75
SO 02 - Nasvětlení přechodu –	135 994,20	28 558,78	164 552,98
Celková cena	2 254 764,45	473 500,54	2 728 264,99

III.

Ostatní ujednání

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají v platnosti.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Dodatku.
3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou Změnové listy č. 1, 2 a 3.
4. Schvalovací doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: uzavření této smlouvy bylo schváleno dne 10.8.2020 na 35. schůzi Rady města Petřvald usnesením č. 35/250.

za Objednatele:

V Petřvaldě, dne: 10.8.2020

MĚSTO PETŘVALD

náměstí Gen. Vicherska 2511

735 41 Petřvald -4-

Ing. Jiří Lukša
starosta města

za Zhotovitele:

V Orlové, dne: 11/8 2020

Ing. Jiří Kopec
jednatel

Stavba: Chodník podél ul. Závodní v Petřvaldě

Meccano, s.r.o.

se sídlem: Záchranářů 154, 73514 Orlová

IČ: 25862758

DIČ: CZ25862758

Změnový list č.1

dle smlouvy o dílo č. 9/2020

Stavební objekt:

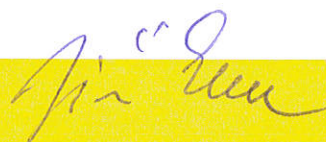
SO 100 Chodník

Zpracoval: Ing. Jiří Kopec

tel.: 603 428 587

e-mail.: meccano@meccano.cz

Razítko podpis:



Seznam dokumentů

1. Úvodní list
2. Seznam dokumentů
3. Evidenční list stavby
4. Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Chodník podél ul. Závodní v Petřvaldě	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 201	Číslo změny stavby: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 100 - Chodník		

Změna evidovaná ke stavbě realizované na základě smlouvy o dílo č. 9/2020

Objednatel: město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

Za objednatele v zastoupení TDS: Ing. Jan Bubrín, Tavalla invest s.r.o.

Zhotovitel: Meccano, s.r.o., IČ 25862758, se sídlem Záchranářů 154, 73514 Orlová

Autorský dozor: Ing. Lenka Ščupáková

Iniciátor změny: zhotovitel

Příjemce :	Objednatel	TDS	Zhotovitel	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	2 x tištěné	1 x	1 x	1 x

Technický popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:

Zemní pláň bude zhuťněna na min. deformační modul min. Edef = 30 Mpa.
V části B 3.3 v projektové dokumentaci není položení chrániček

Technický popis nově navrhovaného stavu:

Sanační vrstva - výkop pod konstrukčními vrstvami chodníku bude prohlouben o 20 cm, zemina bude odvezena a uložena na skládce, bude provedena sanační vrstva - podklad z betonového recyklátu 0/90 tl. 20 cm, hutnění, budou provedeny 3 statické zatěžovací zkoušky

Zdůvodnění změny:

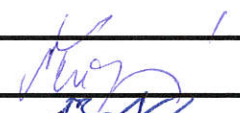
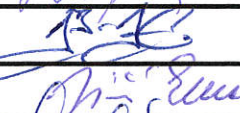
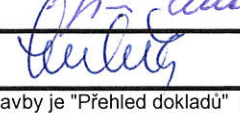
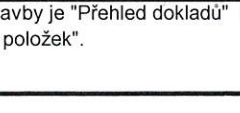
Sanační vrstva- dle projektové dokumentace se předpokládalo, že zemní pláň bude zhuťněna a minimální deformační modul min. Edef = 30 Mpa. Po provedení zemní pláně byla provedena orientační dynamická zatěžovací zkouška s výsledkem cca E def = 4 - 8 Mpa. Dále bylo provedeno na návrh projektanta vylepšení podloží vápnem - provedení zkušebního úseku s výsledkem Edef = 14-18 Mpa. Tato hodnota nevyhovovala PD a bylo navrženo provést sanační vrstvu o tl. 20 cm. Byl proveden zkušební úsek s výsledkem Edef = 31 MPa - vyhovuje PD.
Jde o změnu závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb., v pl. znění, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 15 % původní hodnoty závazku.

časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Finanční vyčíslení změny:

Popis	Cena bez DPH	Procentuální podíl k vysoutěžené ceně stavby	Cena s DPH
Cena navrhovaných méněprací:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč
Cena navrhovaných víceprací:	204 974,08 Kč	10,74%	248 018,64 Kč

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Lenka Ščupáková	datum	11. 8. 2020	podpis	
TDS: Armipado spol. s.r.o.	jméno	Ing. Jan Bubrín	datum	11. 8. 2020	podpis	
Zhotovitel: Meccano, s.r.o.	jméno	Ing. Jiří Kopec	datum	11. 8. 2020	podpis	
Objednatel: město Petřvald	jméno	Ing. Jiří Lukša	datum	10. 08. 2020	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VCP

Objekt: Sanace komunikace

Objednatel:

Zhotovitel: Meccano, s.r.o.

Místo: Závodní Petřvald

Zpracoval: Ing. Jiří Kopec

Datum: 31. 7. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 200 910,08

13 Zemní práce - hloubené vykopávky 54 310,24

1	R	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené - sanace	m3	139,400	99,60	13 884,24
		sanace	2,05*340*0,2		139,400		
3	R	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	139,400	160,00	22 304,00
		san	139,4		139,400		
		Součet			139,400		
4	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	139,400	10,00	1 394,00
			139,4		139,400		
		Součet			139,400		
5	R	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	139,400	120,00	16 728,00

5 Komunikace pozemní 88 218,00

12	R	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	3,000	2 750,00	8 250,00
		3			3,000		
11	R	564861111	Podklad z betonového recyklátu 0/90 tl. 200 mm	m2	544,000	147,00	79 968,00
		340*1,6			544,000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 27 670,00

15	592	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	19,000	1 330,00	25 270,00
		19			19,000		
16	R	65-mtž-dmtž	Dočasné dopravní značení	ks	0,200	12 000,00	2 400,00
		0,2			0,200		

99 Přesun hmot a manipulace se sutí 30 711,84

17	R	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	255,932	120,00	30 711,84
		255,932			255,932		

HZS Hodinové zúčtovací sazby 4 064,00

20	HZS	HZS4232	příprava vzorku s provápněním	hod	8,000	508,00	4 064,00
----	-----	---------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------

Celkem 204 974,08

Stavba: Chodník podél ul. Závodní v Petřvaldě

Meccano, s.r.o.

se sídlem: Záchranářů 154, 73514 Orlová

IČ: 25862758

DIČ: CZ25862758

Změnový list č.2

dle smlouvy o dílo č. 9/2020

Stavební objekt:

SO 100 Chodník

Zpracoval: Ing. Jiří Kopec

tel.: 603 428 587

e-mail.: meccano@meccano.cz

Razítko podpis:



Seznam dokumentů

1. Úvodní list
2. Seznam dokumentů
3. Evidenční list stavby
4. Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Chodník podél ul. Závodní v Petřvaldě	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 201	Číslo změny stavby: 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 100 - Chodník		

Změna evidovaná ke stavbě realizované na základě smlouvy o dílo č. 9/2020

Objednavatel: město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

Za objednatele v zastoupení TDS: Ing. Jan Bubrín, Tavalla invest s.r.o.

Zhotovitel: Meccano, s.r.o., IČ 25862758, se sídlem Záchranářů 154, 73514 Orlová

Autorský dozor: Ing. Lenka Ščupáková

Iniciátor změny: zhotovitel

Příjemce :	Objednatel	TDS	Zhotovitel	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	2 x tištěné	1 x	1 x	1 x

Technický popis a zdůvodnění změny:

Technický popis původního stavu:

V části B 3.3 v projektové dokumentaci není položeni chrániček

Technický popis nově navrhovaného stavu:

Bude provedeno položení chrániček i do části B 3.3, dle řezu - výkres B 7, geodetické zaměření chrániček.

Zdůvodnění změny:

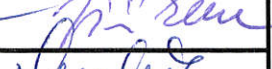
Při pohledu stavby byl vznesen požadavek se strany zástupce Metropolitní sítě p. Huňky na položení chrániček i do částí stavby B 3.3, a provést geodetické zaměření chrániček po celé délce. Jde o změnu závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., v pl. znění, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 15 % původní hodnoty závazku.

časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Finanční vyčíslení změny:

Popis	Cena bez DPH	Procentuální podíl k vysoutěžené ceně stavby	Cena s DPH
Cena navrhovaných méněprací:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč
Cena navrhovaných víceprací:	18 113,00 Kč	0,95%	21 916,73 Kč

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Lenka Ščupáková	datum	11. 8. 2020	podpis	
TDS: Armipado spol. s.r.o.	jméno	Ing. Jan Bubrín	datum	11. 8. 2020	podpis	
Zhotovitel: Meccano, s.r.o.	jméno	Ing. Jiří Kopec	datum	11. 8. 2020	podpis	
Objednatel: město Petřvald	jméno	Ing. Jiří Lukša	datum	10. 08. 2020	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VCP

Objekt: Metropolitní síť

Objednatel:

Zhotovitel: Meccano, s.r.o.

Místo: Závodní ul. Petřvald

Zpracoval: Ing. Jiří Kopec

Datum: 31. 7. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 8 463,00

1 Zemní práce 1 128,00

50*0,4*0,3*2 12,000

11	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,000	188,00	1 128,00
----	-----	-----------	---	----	-------	--------	----------

13 Zemní práce - hloubené vykopávky 3 450,00

5	R	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 06.2	m3	3,000	450,00	1 350,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

1	R	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm HDPE	m3	6,000	350,00	2 100,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

50*0,3*0,4 6,000

Součet 6,000

--	--	--	--	--	--	--	--

Součet 6,000

99 Chráničky 3 885,00

7	345	34571350	trubka HDPE30/40mm, flie dod mont	m	100,000	32,00	3 200,00
---	-----	----------	-----------------------------------	---	---------	-------	----------

8	286	28610683	zátka koncová HDPE	kus	10,000	68,50	685,00
---	-----	----------	--------------------	-----	--------	-------	--------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 9 650,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 9 650,00

9	000	013103000	Geodetické zaměření HDPE chrániček a boxů	...	1,000	9 650,00	9 650,00
---	-----	-----------	---	-----	-------	----------	----------

Celkem 18 113,00

Stavba: Chodník podél ul. Závodní v Petřvaldě

Meccano, s.r.o.

se sídlem: Záchranářů 154, 73514 Orlová

IČ: 25862758

DIČ: CZ25862758

Změnový list č.3

dle smlouvy o dílo č. 9/2020

Stavební objekt:

SO 100 Chodník

Zpracoval: Ing. Jiří Kopec

tel.: 603 428 587

e-mail.: meccano@meccano.cz

Razítko podpis:



Seznam dokumentů

1. Úvodní list
2. Seznam dokumentů
3. Evidenční list stavby
4. Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Chodník podél ul. Závodní v Petřvaldě	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 201	Číslo změny stavby: 3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 100 - Chodník		

Změna evidovaná ke stavbě realizované na základě smlouvy o dílo č. 9/2020

Objednavatel: město Petřvald, náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

Za objednatele v zastoupení TDS: Ing. Jan Bubrín, Tavalla invest s.r.o.

Zhotovitel: Meccano, s.r.o., IČ 25862758, se sídlem Záchranářů 154, 73514 Orlová

Autorský dozor: Ing. Lenka Ščupáková

Iniciátor změny: zhotovitel

Příjemce :	Objednatel	TDS	Zhotovitel	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	2 x tištěné	1 x	1 x	1 x

Technický popis a zdůvodnění změny:

V PD není řešeno odvodnění zemní plně drenážním potrubím

Technický popis nově navrhovaného stavu:

Drenážní potrubí - ze strany svahu bude do rýhy položeno drenážní potrubí DN 100 s výplní štěrkem 16/32 a se zřízením opláštění z geotextilie 200g/m2, budou provedeny 3 prostupy do odvodňovacího příkopu.

Zdůvodnění změny:

Odvedení průsakových vod ze zemní plně chodníku a tím zachování stabilního podloží konstrukčních vrstev chodníku.

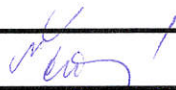
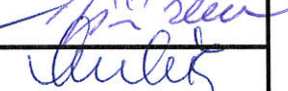
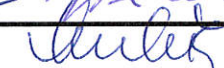
Jde o změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.

časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Finanční vyčíslení změny:

Popis	Cena bez DPH	Procentuální podíl k vysoutěžené ceně stavby	Cena s DPH
Cena navrhovaných méněprací:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč
Cena navrhovaných víceprací:	123 040,90 Kč	6,45%	148 879,49 Kč

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Lenka Ščupáková	datum	11. 8. 2020	podpis	
TDS: Armipado spol. s.r.o.	jméno	Ing. Jan Bubrín	datum	11. 8. 2020	podpis	
Zhotovitel: Meccano, s.r.o.	jméno	Ing. Jiří Kopec	datum	11. 8. 2020	podpis	
Objednatel: město Petřvald	jméno	Ing. Jiří Lukša	datum	10. 08. 2020	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VCP

Objekt: drenážní potrubí

Objednatel:

Zhotovitel: Meccano, s.r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing. Jiří Kopec

Datum: 31. 7. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

123 040,90

13 Zemní práce - hloubené vykopávky

47 747,00

6	R	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 35/2	m3	17,500	450,00	7 875,00
2	R	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm drenáž Drenáž 340*0,4*0,4 Žebra 10*0,4*0,4 Součet	m3	56,000	350,00	19 600,00
3	R	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	56,000	160,00	8 960,00

4	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	56,000	10,00	560,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

5	R	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 56*1,6	t	89,600	120,00	10 752,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

2 Zakládání

50 470,70

7	002	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 (340+10)*0,8	m2	280,000	26,80	7 504,00
8	TCT	TCT.0013369. URS	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 200 g/m2 280 * 1,05	m2	294,000	27,55	8 099,70
9	311	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 recykl kamenivem 16/32 v do 300 mm 340+10	m	350,000	59,30	20 755,00
10	583	58343930	kamenivo recyklované frakce 16/32 (340+10)*0,4*0,3*1,6	t	67,200	210,00	14 112,00

8 Trubní vedení

16 724,40

13	311	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm 340+10	m	350,000	9,69	3 391,50
14	PPL	PPL.DXZ100	Trubka drenážní FLEXIBILNÍ DN 100 PVC 350 * 1,05	m	367,500	36,28	13 332,90

99 Přesun hmot a manipulace se sutí

8 098,80

17	R	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým 67,49	t	67,490	120,00	8 098,80
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

Celkem

123 040,90