

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20190404  
Stavba: Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

KSO:  
Místo: ul. Mjr. Nováka

CC-CZ:  
Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel:  
Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STRABAG a.s.

IČ: 60838744  
DIČ: CZ60838744

Projektant:  
Roman Fildán

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Roman Fildán

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 31 727 736,46  
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

**Cena bez DPH 31 727 736,46**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>31 727 736,46</b>	<b>6 662 824,66</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>38 390 561,12</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20190404

**Stavba:** Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum:

4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant:

Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Roman Fildán

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>31 727 736,46</b>	<b>38 390 561,12</b>
000	vedlejší rozpočtové náklady	1 317 644,32	1 594 349,63
001	SO 101 KOMUNIKACE	22 080 881,19	26 717 866,24
002	SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE	1 911 200,18	2 312 552,22
003	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU	2 643 490,37	3 198 623,35
004	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	3 750 631,39	4 538 263,98
005	SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ	23 889,01	28 905,70
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>31 727 736,46</b>	<b>38 390 561,12</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**000 - vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: ul. Mjr. Nováka

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 317 644,32
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 317 644,32</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 317 644,32	21,00%	276 705,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 594 349,63**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt: **000 - vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: ul. Mjr. Nováka  
Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih  
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 4. 4. 2019  
Projektant: Roman Fildán  
Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací 1 317 644,32**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 317 644,32

---

1 - VRN 1 317 644,32

---

**2) Ostatní náklady 0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 317 644,32**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**000 - vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

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

## Náklady soupisu celkem

**1 317 644,32**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 317 644,32**

D 1

VRN

**1 317 644,32**

1	M	001	Vytýčení stávajících inženýrských sítí.	kpl	1,000	2 998,10	2 998,10
2	M	002	Administrativní činnost pro zajištění záborů pozemků, uzavírek komunikací a dopravních opatření	kpl	1,000	8 435,70	8 435,70
3	M	020	dozor pracovníka odborného bezpečnostního dohledu – měření metanu.	kpl	1,000	83 886,40	83 886,40
4	M	022	aktualizace dokladových částí projektové dokumentace	kpl	1,000	8 435,70	8 435,70
5	M	003	Koordinační a kompletační činnost dodavatele	kpl	1,000	8 435,70	8 435,70
6	M	004	Náklady na veškeré energie související s realizací akce	kpl	1,000	20 686,80	20 686,80
7	M	005	Zábory cizích pozemků (veřejných i soukromých)	kpl	1,000	23 984,70	23 984,70
8	M	006	Geodetické zaměření realizovaných objektů	kpl	1,000	43 172,40	43 172,40
9	M	007	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně zpracování podkladů pro vklad novostavby do katastru nemovitostí	kpl	1,000	45 570,90	45 570,90
10	M	008	Vyhotovení geometrických plánů pro vklad do KN	kpl	2,000	11 992,30	23 984,60
11	M	009	Statické zatěžovací zkoušky zhutnění	kus	60,000	3 953,90	237 234,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		statické zkoušky na pláni				
	VV		30		30,000		
	VV		pod finálními vrstvami				
	VV		30		30,000		
	VV		Součet		60,000		
12	M	010	Dočasná dopravní značení a čištění tohoto značení po dobu realizace akce	kpl	1,000	165 027,52	165 027,52
13	M	011	zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti, zajištění staveniště, zajištění bezpečnosti silničního provozu, provizorní ohrazení výkopu, dočasné stezky, koridory, bezpečnostní tabulky	kpl	1,000	56 124,20	56 124,20
14	M	012	Informační tabule s údaji o stavbě (velikost cca 1,5 x 1 m – dle grafického návrhu investora) - 1ks	kus	2,000	2 998,10	5 996,20
15	M	013	zařízení staveniště zhotovitele - chemické WC+kancelář+sklady	kpl	1,000	36 795,30	36 795,30
16	M	014	Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do veřejné kanalizace	kpl	1,000	35 977,00	35 977,00
17	M	015	dočasné zajištění podzemních sítí proti poškození	kpl	1,000	7 675,10	7 675,10
18	M	016	Čištění komunikací	kpl	1,000	231 692,00	231 692,00
19	M	017	Náklady na vytýčení stavby	kpl	1,000	21 586,20	21 586,20
20	M	018	Náklady na projektovou (dílenskou) dokumentaci zhotovitele	kpl	1,000	23 984,70	23 984,70
21	M	019	Pasportizace území před zahájením stavby dle požadavku odboru dopravy	kpl	1,000	47 969,40	47 969,40
22	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	1 250,000	56,80	71 000,00
	VV		dle F2.b				
	VV		300+200+330+220+200		1 250,000		
23	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	1 250,000	55,20	69 000,00
	VV		ploty		1 250,000		
24	K	R001N	náklady za pronájem mobilního oplocení po dobu 8 měsíců	kpl	1,000	37 991,70	37 991,70

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**001 - SO 101 KOMUNIKACE**

KSO:

Místo: ul. Mjr. Nováka

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	22 080 881,19
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>22 080 881,19</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 080 881,19	21,00%	4 636 985,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 26 717 866,24**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt: **001 - SO 101 KOMUNIKACE**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací **22 080 881,19**

HSV - Práce a dodávky HSV	21 556 807,89
1 - Zemní práce	5 458 835,47
2 - Zakládání	574 399,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	52 020,00
4 - Vodorovné konstrukce	17 444,87
5 - Komunikace pozemní	11 451 790,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 541 077,16
997 - Přesun sutě	1 306 496,54
998 - Přesun hmot	154 743,90
M - Práce a dodávky M	524 073,30
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	524 073,30

## 2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **22 080 881,19****

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**001 - SO 101 KOMUNIKACE**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

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

## Náklady soupisu celkem

**22 080 881,19**

D HSV Práce a dodávky HSV 21 556 807,89

D 1 Zemní práce 5 458 835,47

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,331	53 965,50	17 862,58
	VV		(ornice/0,2)*0,0001		0,331		
2	K	111151111	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parterového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	14 067,000	1,80	25 320,60
	VV		trávník*3		14 067,000		
3	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,000	599,60	2 998,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		4+3		7,000		
	VV		uznatelné				
	VV		-2		-2,000		
	VV		Součet		5,000		
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	1 439,10	2 878,20
	VV		dle B				
	VV		9		9,000		
	VV		uznatelné				
	VV		-7		-7,000		
	VV		Součet		2,000		
5	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	3 417,80	23 924,60
	VV		dle B				
	VV		16		16,000		
	VV		uznatelné				
	VV		-9		-9,000		
	VV		Součet		7,000		
6	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	10 673,20	32 019,60
	VV		dle B				
	VV		3		3,000		
7	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	2,000	719,50	1 439,00
	VV		10		10,000		
	VV		uznatelné				
	VV		-8		-8,000		
	VV		Součet		2,000		
8	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	7,000	1 678,90	11 752,30
	VV		16		16,000		
	VV		uznatelné				
	VV		-9		-9,000		
	VV		Součet		7,000		
9	K	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	3,000	2 338,50	7 015,50
10	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	780,000	51,60	40 248,00
	VV		dle F2.b, odpočet uznatelné				
	VV	bdlažby	247+584-51		780,000		
11	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	3 875,400	96,50	373 976,10
	VV		dle F2.b				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		litý		3 875,400		
12	K	113107233	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	176,000	134,00	23 584,00
	VV		dle F2.b		176,000		
13	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3 875,400	19,30	74 795,22
	VV		dle F2.b				
	VV		litý asfalt, odpočet uznatelné				
	VV		litý		3 875,400		
14	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	3 484,500	111,80	389 567,10
	VV		dle F2.b, D1.1.1				
	VV		bdlažby*0,2		156,000		
	VV		0,5*fréza*0,4		2 940,960		
	VV		litý*0,1		387,540		
	VV		Součet		3 484,500		
15	K	113154333	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	14 704,800	38,20	561 723,36
	VV		dle F2.b				
	VV		2 vrstvy, odpočet uznatelné				
	VV		7921*2-1137,2		14 704,800		
	VV		fréza		14 704,800		
16	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	3 572,500	62,00	221 495,00
	VV		dle F2.b				
	VV		5,5+21+14+17+6+6+11+13+14+1+1+2+3+22+25+28+25+11+3+14+1+6+5+13+11+5+3+5*2+25*2+5*4+25*2+5+6+29+26+3*2+2+10+18+15+6+3+1+9+12+1+4+14+17,5+15+2*5+4+53		689,000		
	VV		5+25+15+17+20+4+7+5+2*2+13+15+4+9+4+1,5+13+10+4+1+11+15+1+2*2+1+2+2+7+7+2+17+5+12+1+11+15+13+50+1+5+2*5+2*2,5+4,5*2+5+2+4+2+5+2*5+2,5*2+4+17+15+13+0,5		465,000		
	VV		16+14+4+3+5+2*5+1+5+2,5*2+9+7+5+4+2,5+6+4+5+3+4+6+3+6+2,5*2+6*2+4,5+2*2,5+2+39+2*5+10+3,5+5+4+4+3+3+5+7,5*2+5+3+7+6+3+5+13+5+6+2,5*2+5,5*2+2+5+2+23+5		363,500		
	VV		3+12+12+2+22+2*5,5+2*4+11+10+3+4+1,5+4+1+5+11+12+2*4+2*5,5+11+9+16+3,5*2+2+10+10+3+1,5+3,2+6+9+4*2+2+4+4+2*6+9+4+6+2+6+16+29+15+10+10+9+3,5+11+10+3+2		414,700		
	VV		6+7+2*5+49+4+6+5+5+1+6+6+13+7+3,5+28+43+5*2+6+5*2+6+31+34+7,5+10+3*2+8*2+8+20+7+4+23+5*2+4,5*2+3+5+3*2+4,5+3*4+5+6+6+3+3+19+2*3+21+6+12,5*2+5+8+7+22+7		596,500		
	VV		5+4+5+8+24+11+5+2*5+18+16+3+2+16*2+3+22+12+7+11+5*2+8*2+22+10,5+20+11+10+6,5*6+6+11+22+14+13+7,5*2+5,5+13,5+13+11+11+5,5*2+6*2+12+17+5+19+5+14+13+2+4		585,500		
	VV		2,5*2+3*2+4+2+3+4+18+5+19+13+3*2+16+6+5*3+2,5*2+5,5*2+11+5+8+7+1+5*2+5*2+5,5*2+4+2+11+10+11+3+14+11+2+18+5*2+5,5*2+16+5+3+6+7+15+4,5+4+6+5+2+4+26+23		434,500		
	VV		23+4+2*2+22*2+23+21+24+23+3+4+3+5+9+9+7+4+4+1+4+6,5+11+5,5+8+3*2+4+18+11+5*2+2+16+29+31+15+33+15+14+48+28+2+2+8+17+4+8+3+2+8+2+7+10+8+1		612,000		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-588,2		-588,200		
	VV		Součet		3 572,500		
17	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebovaním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1 401,600	76,80	107 642,88
	VV		dle C3				
	VV		ceťin, čez, upc, poda				
	VV		chráničky+chráničky2		1 401,600		
18	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1 793,600	191,90	344 191,84
	VV		dle C3				
	VV		ČEZ, CETIN, VO, plyn, UPC, poda, veolia				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,5*2*(chráničky+chráničky2+23+29+5+42+7*2+10+17+7+10+14+20)+0,5*1*(400+2)		1 793,600		
19	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	661,000	139,70	92 341,70
	VV		dle D1.1.2.a, F2.b				
	VV	ornice	0,2*(pláň+trávník-bdlažby-0,5*fréza-litý)		661,000		
20	K	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	8 118,778	20,00	162 375,56
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt*0,9		3 733,200		
	VV		asfalt2*0,86		640,098		
	VV		asfalt3*0,6		29,400		
	VV		parking*0,67		3 337,270		
	VV		(pěší+slepčí+žlutá+rošty)*0,54		378,810		
	VV	odkop	Součet		8 118,778		
21	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8 118,778	0,50	4 059,39
	VV		odkop		8 118,778		
22	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	339,500	232,70	79 001,65
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c				
	VV	rýhy1	trativod*0,5*0,5		339,500		
23	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	339,500	7,70	2 614,15
	VV		rýhy1		339,500		
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	339,500	23,30	7 910,35
	VV		rýhy1		339,500		
25	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	826,800	62,40	51 592,32
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.1				
	VV		zpětné rozprostření ornice				
	VV		sadovky*0,15		826,800		
26	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	155,90	311,80
	VV		9		9,000		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-7		-7,000		
	VV		Součet		2,000		
27	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	383,80	2 686,60
	VV		16		16,000		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-9		-9,000		
	VV		Součet		7,000		
28	K	162301403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	599,60	1 798,80
29	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	287,80	575,60
	VV		9		9,000		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-7		-7,000		
	VV		Součet		2,000		
30	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	767,50	5 372,50
	VV		16		16,000		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-9		-9,000		
	VV		Součet		7,000		
31	K	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1 067,30	3 201,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	101,90	203,80
	VV		10		10,000		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-8		-8,000		
	VV		Součet		2,000		
33	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	383,80	2 686,60
	VV		16		16,000		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-9		-9,000		
	VV		Součet		7,000		
34	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	611,60	1 834,80
35	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8 535,978	50,70	432 774,08
	VV		rýhy1+rýhy2		417,200		
	VV		odkop		8 118,778		
	VV	odvoz	Součet		8 535,978		
36	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8 535,978	11,40	97 310,15
	VV		odvoz		8 535,978		
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8 535,978	3,10	26 461,53
	VV		odvoz		8 535,978		
38	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14 511,163	10,10	146 562,75
	VV		odvoz*1,7		14 511,163		
39	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5 512,000	38,00	209 456,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	trávník	4689		4 689,000		
	VV	keře	823		823,000		
	VV	sadovky	Součet		5 512,000		
40	M	25234001	herbucid totální systémový neselektivní	litr	4,410	335,80	1 480,88
	VV		(sadovky*8)/10000		4,410		
41	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 689,000	7,20	33 760,80
	VV		trávník		4 689,000		
42	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	140,670	161,90	22 774,47
	VV		trávník*0,03		140,670		
43	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10 623,800	13,80	146 608,44
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	pláň	asfalt+asfalt2+asfalt3+pěší+stlepci+parking+rošty+žlutá		10 623,800		
44	K	183101313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	3 292,000	14,40	47 404,80
	VV		dle D1.1.1				
	VV		3292		3 292,000		
45	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	165,360	78,00	12 898,08
	VV		sadovky*0,03		165,360		
46	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 512,000	3,00	16 536,00
	VV		sadovky		5 512,000		
47	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 512,000	2,40	13 228,80
	VV		sadovky		5 512,000		
48	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 512,000	0,70	3 858,40
	VV		sadovky		5 512,000		
49	K	183552431	Úprava zemědělské půdy - hnojení tekutými hnojivy na ploše jednotlivě se zapravením hnojiva do půdy do 5 ha, o sklonu do 5 st.	ha	0,551	4 197,30	2 312,71
	VV		sadovky/10000		0,551		
50	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	3 292,000	21,60	71 107,20
	VV		dle D1.1.1				
	VV		3292		3 292,000		
51	M	R102	ochrana kmene bedněním - zřízení	m2	340,000	287,80	97 852,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		0,5*4*2*85		340,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	M	R103	ochrana kmene bedněním - odstranění	m2	340,000	101,90	34 646,00
	VV		340		340,000		
53	M	R801	Zlatice prostřední (Forsythia x intermedia 'Maluch') 20-30cm, kontejner 2L	kus	593,000	70,80	41 984,40
	VV		dle D1.1.1				
	VV		593		593,000		
54	M	R8011	Zimolez lesklý (Lonicera nitida 'Maigrun') 20-30cm, kontejner 2L	kus	1 003,000	73,20	73 419,60
	VV		dle D1.1.1				
	VV		1003		1 003,000		
55	M	R8021	Tavolník japonský (Spiraea japonica) 20-30cm, kontejner 2L	kus	1 696,000	54,00	91 584,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		1696		1 696,000		
56	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	823,000	6,00	4 938,00
	VV		keře		823,000		
57	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	5 512,000	1,80	9 921,60
	VV		sadovky		5 512,000		
58	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	823,000	62,40	51 355,20
	VV		keře		823,000		
59	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	123,450	1 199,20	148 041,24
	VV		keře*0,15		123,450		
60	M	R101	Trávníkový substrát	m3	264,400	1 175,20	310 722,88
	VV		ornice/2,5		264,400		
61	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	82,680	287,80	23 795,30
	VV	voda	sadovky*0,015		82,680		
62	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	82,680	479,70	39 661,60
	VV		voda		82,680		
63	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	744,120	18,00	13 394,16
	VV		voda*9		744,120		
64	M	020	ochrana a úprava teplovodního kolektoru - reprofilace sanačními hmotami na bázi polymerbetonu, opatření 2x penetračním asfaltovým lakem + dvojnásobná izolace natavením hydroizolačními SBS asfaltovými pásy	m2	56,000	4 254,90	238 274,40
	VV		dle A2				
	VV		8*4+21*4+14*4		172,000		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-116		-116,000		
	VV		Součet		56,000		
65	M	R18or	pořízení a dovoz chybějící ornice	m3	24,907	239,80	5 972,70
66	K	nv001	náhr.výsadba na p.p.č.462/3, ul. Aviatiků logopedická škola - Sorbus intermedia 'Brouwers' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 272,00	6 272,00
67	K	nv002	náhr.výsadba na p.p.č.462/2, ul. Aviatiků - Acer campestre 'Elegant' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	5,000	6 763,70	33 818,50
68	K	nv003	náhr.výsadba na p.p.č.939/13, ul. U Haldy, ZŠ - Corylus colurna 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 355,90	6 355,90
69	K	nv004	náhr.výsadba na p.p.č.939/13, ul. U Haldy, ZŠ - Tilia cordata 'Greenspire' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	5 972,20	5 972,20
70	K	nv005	náhr.výsadba na p.p.č.939/13, ul. U Haldy, ZŠ - Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	7 531,20	7 531,20
71	K	nv006	náhr.výsadba na p.p.č.939/13, ul. U Haldy, ZŠ - Prunus avium 'Plena' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 859,60	6 859,60
72	K	nv007	náhr.výsadba na p.p.č.939/1, ul. U Haldy 58-60 - Sorbus intermedia 'Brouwers' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	2,000	6 272,00	12 544,00
73	K	nv008	náhr.výsadba na p.p.č.270/2, ul. Provaznická 32-30 - Aesculus x carnea 'Biotti' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 835,60	6 835,60
74	K	nv009	náhr.výsadba na p.p.č.270/2, ul. Provaznická 32-30 - Abies koreana 200-225cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	2,000	5 708,40	11 416,80
75	K	nv010	náhr.výsadba na p.p.č.270/2, ul. Provaznická 32-30 - Prunus avium 'Plena' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 859,60	6 859,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	nv011	náhr.výsadba na p.p.č.270/2, ul. Provaznická 32-30 - Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	7 531,20	7 531,20
77	K	nv012	náhr.výsadba na p.p.č.270/2, ul. Provaznická 32-30 - Sorbus intermedia 'Brouwers' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 272,00	6 272,00
78	K	nv013	náhr.výsadba na p.p.č.371/1, ul.Provaznická x Mitušova - Prunus x yedoensis 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	4,000	6 811,70	27 246,80
79	K	nv014	náhr.výsadba na p.p.č.654/47, ul.Chrjukinova 11 u MŠ - Abies koreana 200-225cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	5 708,40	5 708,40
80	K	nv015	náhr.výsadba na p.p.č.654/47, ul.Chrjukinova 11 u MŠ - Prunus x yedoensis 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	2,000	6 811,70	13 623,40
81	K	nv016	náhr.výsadba na p.p.č.654/10, ul.Abramovova 16-20 - Sorbus intermedia 'Brouwers' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 272,00	6 272,00
82	K	nv017	náhr.výsadba na p.p.č.654/10, ul.Abramovova 16-20 - Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	7 531,20	7 531,20
83	K	nv018	náhr.výsadba na p.p.č.654/10, ul.Abramovova 16-20 - Corylus colurna 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 355,90	6 355,90
84	K	nv019	náhr.výsadba na p.p.č.654/15, před obchodem Sluníčko - Tilia cordata 'Rancho' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	2,000	5 972,20	11 944,40
85	K	nv020	náhr.výsadba na p.p.č.783/2, ul.Výškovická 70-74 - Corylus colurna 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	2,000	6 355,90	12 711,80
86	K	nv021	náhr.výsadba na p.p.č.783/2, ul.Výškovická 70-74 - Tilia cordata 'Greenspire' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	2,000	5 972,20	11 944,40
87	K	nv022	náhr.výsadba na p.p.č.783/2, ul.Výškovická 70-74 - Aesculus x carnea 'Briotti' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 835,60	6 835,60
88	K	nv023	náhr.výsadba na p.p.č.783/2, ul.Výškovická 70-74 - Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	7 531,20	7 531,20
89	K	nv024	náhr.výsadba na p.p.č.783/2, ul.Výškovická 70-74 - Sorbus intermedia 'Brouwers' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 272,00	6 272,00
90	K	nv025	náhr.výsadba na p.p.č.715/9, ul.Řadová x Kubalova - Corylus colurna 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 355,90	6 355,90
91	K	nv026	náhr.výsadba na p.p.č.715/9, ul.Řadová x Kubalova - Tilia cordata 'Greenspire' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	2,000	5 972,20	11 944,40
92	K	nv027	náhr.výsadba na p.p.č.715/9, ul.Řadová x Kubalova - Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	7 531,20	7 531,20
93	K	nv028	náhr.výsadba na p.p.č.793/1, ul.Lumírova 74-82 - Acer campestre 'Elegant' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	2,000	6 763,70	13 527,40
94	K	nv029	náhr.výsadba na p.p.č.793/1, ul.Lumírova 74-82 - Tilia cordata 'Greenspire' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	5 972,20	5 972,20
95	K	nv030	náhr.výsadba na p.p.č.793/1, ul.Lumírova 74-82 - Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	7 531,20	7 531,20
96	K	nv031	náhr.výsadba na p.p.č.793/1, ul.Lumírova 74-82 - Corylus colurna 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 355,90	6 355,90
97	K	nv032	náhr.výsadba na p.p.č.793/1, ul.Lumírova 74-82 - Sorbus intermedia 'Brouwers' 14-16cm kompletní výsadba s balem - dodání a osazení	kpl	1,000	6 272,00	6 272,00

D 2

Zakládání

574 399,67

98	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	1 358,000	29,70	40 332,60
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.2.c, D1.1.1				
	VV	trativod	676+200+65+400-160+50+27+80+20		1 358,000		
99	M	69311083	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	14 786,813	21,60	319 395,16
	VV		dle D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		1,1*textilie		14 786,813		
100	M	69321052	geomříž třířásá PP tl 4mm	m2	494,566	39,60	19 584,81
	VV		412,138171110581*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		494,566		
101	K	213111121	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé	m2	454,500	12,80	5 817,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		geomříž		454,500		
102	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	13 442,557	12,80	172 064,73
	VV		dle D1.1.1				
	VV		trativod*(pi*0,1*2+0,5*4)		3 569,257		
	VV		asfalt+asfalt2+parking		9 873,300		
	VV	textilie	Součet		13 442,557		
103	K	275313911	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	1,638	3 092,50	5 065,52
	VV		dle D1.1.2.a.R				
	VV		0,3*0,3*0,3*63		1,701		
	VV		0,3*0,3*0,5*35		1,575		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-1,638		-1,638		
	VV		Součet		1,638		
104	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	19,920	485,30	9 667,18
	VV		dle D1.1.2.a.R, odpočet uznatelné				
	VV	bednění	0,3*0,3*4*63+0,3*(0,3+0,5)*2*35-19,56		19,920		
105	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	19,920	124,10	2 472,07
	VV		bednění		19,920		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				52 020,00
106	K	339921113	Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	kus	72,000	294,40	21 196,80
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		72		72,000		
107	M	BET.P12M01R	PALISÁDA betonová přírodní 17,5X20X120 cm	kus	72,000	428,10	30 823,20
	VV		dle D1.1.2.d				
	VV		14,3/0,2+0,5		72,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 444,87
108	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	20,370	856,40	17 444,87
	VV	lože	trativod*0,3*0,05		20,370		
	D	5	Komunikace pozemní				11 451 790,28
109	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	454,500	50,40	22 906,80
	VV		dle D1.1.1				
	VV		geomříž		454,500		
110	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	14 035,900	89,30	1 253 405,87
	VV		dle D1.1.1				
	VV		3*(asfalt-geomříž)+3*asfalt2+pěší+slepce+žlutá+schody		14 035,900		
111	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	49,000	201,70	9 883,30
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt3		49,000		
112	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	4 981,000	239,40	1 192 451,40
	VV		dle D1.1.1				
	VV		parking		4 981,000		
113	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	10 878,710	69,50	756 070,35
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt-geomříž+asfalt2+asfalt3+parking+pěší+slepce+žlutá		10 124,300		
	VV		pod obruby				
	VV		0,3*(bo1525+bo1025+bop)		754,410		
	VV		Součet		10 878,710		
114	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	49,000	276,70	13 558,30
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt3		49,000		
115	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4 148,000	276,70	1 147 751,60
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt		4 148,000		
116	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	744,300	359,40	267 501,42
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt2		744,300		
117	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	4 941,300	27,40	135 391,62
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt+asfalt2+asfalt3		4 941,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9 089,300	11,90	108 162,67
	VV		dle D1.1.1				
	VV		2*asfalt+asfalt2+asfalt3		9 089,300		
119	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	4 892,300	261,50	1 279 336,45
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	asfalt	4148		4 148,000		
	VV		před školou-odpočet uznatelné				
	VV	asfalt2	761-16,7		744,300		
	VV		Součet		4 892,300		
120	K	577144111R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm - červený	m <sup>2</sup>	49,000	391,10	19 163,90
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	asfalt3	49		49,000		
121	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m <sup>2</sup>	4 148,000	323,40	1 341 463,20
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt		4 148,000		
122	M	592452670RR	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm červená	m <sup>2</sup>	21,000	519,20	10 903,20
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%), odpočet uznatelné				
	VV	slepce	189-169		20,000		
	VV		Součet		20,000		
	VV		20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,000		
123	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68,500	244,60	16 755,10
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		slepce		20,000		
	VV		žlutá		3,500		
	VV		rošty		45,000		
	VV		Součet		68,500		
124	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	633,000	244,60	154 831,80
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		pěší		633,000		
125	M	59245213R	dlažba zámková tl.80mm přírodní ostrohanná	m <sup>2</sup>	5 067,510	368,60	1 867 884,19
	VV		dle B1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		parking-parking2		4 826,200		
	VV		4826,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5 067,510		
126	M	59245203	dlažba zámková tl.80mm červená ostrohanná	m <sup>2</sup>	162,540	464,50	75 499,83
	VV		dle C4, D1.1.2.a, D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		oddělení parkovacích stání, odpočet uznatelné				
	VV	parking2	0,1*5*(27+52+15+21+71+27+10+55)+0,1*4,5*(22+6)+0,1*6,8*10+0,1*2*(6+4+4+2)+0,1*3,5*2-7,5		154,800		
	VV		154,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		162,540		
127	M	R007	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.60mm	m <sup>2</sup>	664,650	291,40	193 679,01
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%), odpočet uznatelné				
	VV	pěší	3227-2594		633,000		
	VV		633*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		664,650		
128	M	R008	dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.40mm	m <sup>2</sup>	47,250	267,10	12 620,48
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%), odpočet uznatelné				
	VV	rošty	93-48		45,000		
	VV		45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		47,250		
129	M	R0017	dlažba zámková betonová žlutá tl. 60mm	m <sup>2</sup>	3,500	403,00	1 410,50
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	žlutá	3,5		3,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	4 981,000	256,60	1 278 124,60
	VV		dle D1.1.2.a, odpočet uznatelné				
	VV	parking	6346-1365		4 981,000		
	VV		Součet		4 981,000		
131	M	R76701	ocelové pozinkované rošty tl. 50mm - dodání a montáž	m2	45,000	5 456,50	245 542,50
	VV		dle D1.1.2.a.R, D1.1.1				
	VV		rošty		45,000		
132	M	R76702	ocelové pozinkované profily k roštům - dodání a montáž	kg	440,150	107,90	47 492,19
	VV		dle D1.1.2.a.R, D1.1.1				
	VV		(9,42+3,77)*(10*3,8+2,64+1,33+5,8*2+5,9+5,3)		854,316		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-414,166		-414,166		
	VV		Součet		440,150		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 541 077,16
133	M	40445401	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 500x500mm	kus	18,000	831,10	14 959,80
	VV		dle C4				
	VV		18		18,000		
134	M	40445415	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 300x200mm	kus	8,000	362,20	2 897,60
	VV		dle C4				
	VV		8		8,000		
135	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	2,000	831,10	1 662,20
	VV		dle C4				
	VV		2		2,000		
136	M	40445419	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis D 500mm	kus	10,000	847,90	8 479,00
	VV		dle C4				
	VV		10		10,000		
137	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	14,000	179,90	2 518,60
	VV		dle B1.2.7				
	VV		14		14,000		
138	M	40445420	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 500x150mm	kus	6,000	453,30	2 719,80
	VV		dle C4				
	VV		6		6,000		
139	M	404454040	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis, 500 x 700 mm	kus	18,000	966,60	17 398,80
	VV		dle C4				
	VV		18		18,000		
140	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	63,000	491,70	30 977,10
	VV		dle C4				
	VV		50+13		63,000		
141	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	63,000	518,10	32 640,30
142	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	63,000	16,80	1 058,40
143	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	299,80	1 199,20
144	M	40445405	značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis 1000x1500mm	kus	4,000	3 820,80	15 283,20
	VV		dle C4				
	VV		4		4,000		
145	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	123,200	31,20	3 843,84
	VV		dle C4				
	VV		vyhrazená stání - "kříže"				
	VV		5,6*2*11		123,200		
146	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	12,000	245,80	2 949,60
	VV		dle C4				
	VV		V10f				
	VV		12+19		31,000		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-19		-19,000		
	VV		Součet		12,000		
147	M	R005	PVC zarážka pod kola vozidel - dodání vč. montáže	kus	82,000	419,70	34 415,40
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		22*2+8*2+11*2		82,000		
148	M	R910	vodorovné dopravní značení - žlutý nátěr	m	53,700	38,40	2 062,08
	VV		dle C4, D1.1.2.a				
	VV		1,35*18+2*18+2,4*2+3,5*2		72,100		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-18,4		-18,400		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		53,700		
149	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	81,600	49,20	4 014,72
	VV		dle C4				
	VV		parkoviště u školy				
	VV		5*14+2*5,8		81,600		
150	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	90,000	49,20	4 428,00
	VV		dle C4				
	VV		110-20		90,000		
151	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	29,500	389,80	11 499,10
	VV		dle C4				
	VV		dopravní stín, přechody, cyklostezka				
	VV		2,8+10,2+7,5+1+8		29,500		
152	K	915231115	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté základní	m2	9,000	419,70	3 777,30
	VV		dle C4				
	VV		cyklostezka				
	VV		6+3		9,000		
153	K	915311111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2	kus	1,000	2 998,10	2 998,10
	VV		dle C4				
	VV		1		1,000		
154	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	1 690,600	229,30	387 654,58
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.1, D1.1.2.c				
	VV		přídlažba				
	VV		16,8+81,3+6,9+3,8+2,7+16,6+6,3+43,3+20,1+79,4+57,5+68,1+41,2+41,2+75,1+25+16,6+51,6+24,3+4,8+8,2+7,7+3,4+16,8+7,9+20,5+6+7,2+41,6+75,1+76,8+29,3+7,3		990,400		
	VV		31,5+31,6+27,4+8,3+1,9+1,2+10,1+68,2+15,2+10,4+10,1+7,6+7,6+19,3+154,4+16,8+5,8+16,6+4,6+41,3+9,8+2+9,8+58,5+2		648,800		
	VV		0,8+3,4+4,7+15,3+5,2+9,4+7,1+5,4+4,4+3,1				
	VV		20,3+24,8+4,5+2,7+7,6		59,900		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-8,5		-8,500		
	VV	bp	Součet		1 690,600		
155	M	592RR	silniční přídlažba 8/25/50cm šedá	kus	3 550,260	79,00	280 470,54
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		bp*2		3 381,200		
	VV		3381,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3 550,260		
156	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	213,200	1,20	255,84
	VV		90+123,2		213,200		
157	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	69,500	9,60	667,20
	VV		31+29,5+9		69,500		
158	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	2 025,700	284,90	577 121,93
	VV		dle D1.1.2.a; D1.1.2.c				
	VV		bop+bo1525		2 025,700		
159	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	95,550	393,00	37 551,15
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	bop	91		91,000		
	VV		91*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		95,550		
160	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	2 031,435	177,00	359 564,00
	VV		dle D1.1.2.a; D1.1.2.c; D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		18,6+5,8+5,2+44+5,15*2+28,8+5+0,5+6,7+3,8+15,4+2,7+3,2+12,4+2,2+40,6+2,2+4,3+20,1+5,15+4,7+5+15,5+5*2+2+28,3+5*2+10,5+5*2+10,9+0,5+5*2+2+5+3+2+13,3+5		384,650		
	VV		35,1+5*3+3,9+5,5+11,2+5*2+13,3+6,3*2+10*2+5*2+24,7+31,8+6,2+15,1+18,8+5,1+5*2+6,8+5,2+6,2+15,3+11,4+3,5+2,3+20,6+3,6+1,5+7+3,1+2,2+6,3+6,5*2+4,6+2,2		363,100		
	VV		34,1+2,2+6,3+0,5+5+3,1+6,3+4,1+5+11,4+6,6+8,5+22,7+3,3+5+22,9+5+8,9+7+10,8+5,6+4,4+2,8+20,7+25,6+4,5+2,7+7,6+2,7+2,5+5*2+40,7+7,8+4,8*2+5,3+2,8+14,2		348,200		
	VV		7,2+2,6+3,2+6,3+0,7*2+7,9+7,5+3,4+16,6+7,9+4,5*2+18,3+2,4+6+3,4+10,3+4,7+5,3+17+3+29,3+5,15+9,8+10,7+4,8+61+71,2+21+5+8,4+1,6*2+4,15*2+1,9+8,4+5*3		406,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		23,1+34,4+27,9+5+4,3+8+2+1,2+9,7+5,6+26+5,4+1,3+4,8+28,3+5+8,2+14,9+10,3+10,3+7,6*2+18,9+5*4+110+2,7+30,6+10,7+18,8+4,1+5,2+16,6+4,5+7+39,6+7+1,3+9,5		557,400		
	VV		2+8+4,5*2+8,1+49,8+5,6-bop		-8,500		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-116,7		-116,700		
	VV	bo1525	Součet		1 934,700		
	VV		1934,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 031,435		
161	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	513,450	156,70	80 457,62
	VV		dle D1.1.1; D1.1.2.a; D1.1.2.c				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		5,7*2+13,8+15,1+1,3+30,9+5,7*2+1,2+6,8+13,3+4*2+4,4+7,8+5,7*2+41+43+7,5*2+20+4,3+1,5+3,5+8,2+4+2,7+16,5+8*2+15,2+6,8+5,4+14+9,1+7+22,6+7*2+8,3+4,8+2		421,700		
	VV		5,8+5,5*3+11,1+4,5+6,2+9,4+5,7+1,6+1,6+6,3+4,9+5+2,8*2+7,4+4,9+9,2+50,4+1,1+8+6,8+7,6+13,6+4+0,5+0,8+6,3+12,9+3,1,8+0,9+423,6+2,7+24+11,8+12,2+4,2+4,6		733,500		
	VV		9,3+1,6*2+6,1+3,9+5,1+4,2+4+2,9+17,5+7,7+13,5+3,3+10,4+2+1,4*2+14+9,5+5,8+7,1+9+8,6*3+8,3+8,3+17,4+10,4+31,8+1,3,3+7,4+3,4+2,5+18,2+2,7+16,4+4,9+20,9		333,000		
	VV		3*2+12+7,8+25,4+25,4+21,3+4+10,6+6,3+0,6+21,7+8,3+49,2+0,4*2+1,5+1,6+13,4+8,2*2+3,9*2+1,6+4,6+8,6+3,3+1,4+5,5+5,7+6,4+7+2,4+2,5+2+25,1+6,6+15,9+4,6		343,300		
	VV		2,3+4,6+31,8+30,9+2,3+2,6+2,4+3,5+3,1+8,5+9,3+1,5+7,8+0,3*2+26,3+69,1-		370,400		
	VV		5,8+1,7+13,3+3*2+2+3,1+13,3+3,8*2+23,4+7,7+6,2+6,9+10,9+2,5+10,3+14,1+7,8+2+30,8				
	VV		5,2+3,7+3,6*2+3,3+5*2+9,8+3,5+3,6+9,1+7,4+2,1+8,6+6,3+1,5*2+8,7+6,4+6,6*2+29,3+1,7*2+14,6+1,1*2+14,7+1,4+11,9+1,6*2+16,8+8,4+2,4+2,2+7,4+2,2+2+4,1+5		242,300		
	VV		3,1+2*1+3,1+4,4+3,1+7+4		26,700		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-1981,9		-1 981,900		
	VV	bo1025	Součet		489,000		
	VV		489*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		513,450		
162	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	489,000	245,70	120 147,30
	VV		bo1025		489,000		
163	K	919731123R	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	119,900	83,90	10 059,61
	VV		napojení		119,900		
164	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	119,900	131,20	15 730,88
	VV		dle B1.2.1				
	VV		napojení		119,900		
	VV		30+15+10+4,9+9+21+3*10		119,900		
165	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	10 623,800	1,30	13 810,94
	VV		pláň		10 623,800		
166	K	981513113	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu cementovou z kamene	m3	34,440	957,00	32 959,08
	VV		dle F2.b				
	VV		opěrné zídky				
	VV		0,5*0,3*(40+43+10+19)		16,800		
	VV		1,2*0,3*(3*2+4,5+3+4*2+5+3*2+5+3*2+5+5+2,5*4+4,5+2+2*2+5)		28,440		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-10,8		-10,800		
	VV		Součet		34,440		
167	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	82,400	957,00	78 856,80
	VV		dle F2.b				
	VV		vlajkové stožáry				
	VV		1,5*5*2,4		18,000		
	VV		základy zídek				
	VV		0,5*0,8*(40+43+10+19+3*2+4,5+3+4*2+5+3*2+5+3*2+5+5+2,5*4+4,5+2+2*2+5)		76,400		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-12		-12,000		
	VV		Součet		82,400		
168	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	7,030	957,00	6 727,71
	VV		dle F2.b, D1.1.2.a				
	VV		schodiště				
	VV		3*1,5*0,3+3*2,6*0,2+2*1,5*0,3		3,810		
	VV		4*4*0,2+3,5*2*0,2		4,600		
	VV		odpočet uznatelné				
	VV		-1,38		-1,380		
	VV		Součet		7,030		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
169	K	R767001	zábradlí z oceli s třítyčovou výplní (spodní zarážka pro hůl), madlo a sloupky 40/2mm, výplň 20/2mm, žárové zinkování dle DIN EN ISO 1461, tryskání - sweping, základní nátěr epoxidový + vrchní nátěr polyuretanový vč.kotvení	m	26,000	4 197,30	109 129,80
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.1				
	VV		2*(2,5+3+2,5+2,5*2)		26,000		
170	K	R901111	reprofilace povrchu schodiště - adhezni můstek, stěrka, zdrsněná povrchová úprava - mtž vč. dodání, vč. odstranění pův.povrchu a nerez rohů	m2	22,000	2 614,30	57 514,60
	VV		dle D1.1.1, D1.1.2.a				
	VV		11*2		22,000		
171	K	R90111111	reprofilace stěn stávajících opěrných zídek z kamene+konečná povrchová úprava spárováním - mtž vč. dodání	m2	29,000	1 133,30	32 865,70
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.1				
	VV		u ponechaných schodišť a zídky, doplnění kamenů a fixace kamenů uvolněných				
	VV		(2,5*4+19)*0,5*2		29,000		
172	M	R912S	dodání a osazení bet.schodišťového stupně 1000/350/150mm vč. lože z drti tl.40mm (barva šedá, hladký)	kus	66,000	1 462,30	96 511,80
	VV		dle B1.2.1				
	VV	schody	3*(7+8+7)		66,000		
173	M	R981	vybourání uliční betonové vpusti vč.likvidace, utěsnění potrubí a odvozu	kpl	9,000	515,70	4 641,30
	VV		dle A2; B1.2.1				
	VV		9		9,000		
174	K	R901112	vytvoření zhlaví zídek z betonu C30/37 XF4 vč. odbourání, očištění, potřebného bednění a navrtání trnů na chem.kotvy (á 0,3m)	m3	1,740	14 140,60	24 604,64
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		zhlaví zídek u ponechaných schodišť				
	VV		(19+2,5*4)*0,3*0,2		1,740		
175	K	R982	demontáž dopravní značky vč. sloupku a likvidace	kpl	40,000	299,80	11 992,00
	VV		dle C4				
	VV		40		40,000		
D	997		Přesun sutě				1 306 496,54
176	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	11 294,346	8,50	96 001,94
177	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	11 294,346	24,60	277 840,91
178	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	101 649,114	2,60	264 287,70
	VV		11294,346*9 'Přepočtené koeficientem množství		101 649,114		
179	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	3 532,534	95,90	338 770,01
	VV		15,466+198,9+2422,125+163,68+732,363		3 532,534		
	VV		Součet		3 532,534		
180	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	198,584	95,90	19 044,21
	VV		198,584		198,584		
	VV		Součet		198,584		
181	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	2 734,802	95,90	262 267,51
	VV		852,588+1882,214		2 734,802		
	VV		Součet		2 734,802		
182	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	4 828,426	10,00	48 284,26
	VV		4529,85+212,476+86,1		4 828,426		
	VV		Součet		4 828,426		
D	998		Přesun hmot				154 743,90
183	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 425,453	63,80	154 743,90
D	M		Práce a dodávky M				524 073,30
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				524 073,30
184	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí. v hornině třídy 3	m3	120,000	309,40	37 128,00
	VV		sondy dle C3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*1*2*60		120,000		
185	K	460520133	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 4-otvorové	m	30,500	175,60	5 355,80
	VV		dle C3				
	VV	tk2	18,5+12		30,500		
186	M	592133920	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm	kus	30,500	179,90	5 486,95
	VV		tk2		30,500		
187	M	592133450	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm	kus	61,000	48,00	2 928,00
	VV		tk2*2		61,000		
188	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	1 881,100	15,40	28 968,94
	VV		ochrana vedení dle C3				
	VV	chráničky	18+2*30+3,5+5+15+3+12+36+12+13+14+3+18+16,5+14+4,5+3,5+2*79+13+9+2*15+3,5+2*3,5+4,1+2*4,5+22+4,5+2*4,5+2*7+2*4,5+2*5+2*3,5+2*5+21+2*14+2*3+2*65+77+65		897,100		
	VV	chráničky2	8,5+11+2*4+9+2*9+2*4+2*3+2*4,5+2*3+2*13,5+2*3+3+18+2*17+8,5+53+8+5+13+5+6+3+2*8+2*3+9+32+40+22+49+4,5+2		504,500		
	VV		2+17+2*7				
	VV		chráničkyr		479,500		
	VV		Součet		1 881,100		
189	M	345713550R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	527,450	36,00	18 988,20
	VV		dle C3				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro proez 10%)				
	VV		rezervy				
	VV	chráničkyr	2*18+12+13+12+18,5+16,5+14+18+14+13+9+15+22+2*14+21+18+17+2*8+32+17+29+19+22+17+tk2		479,500		
	VV		479,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		527,450		
190	M	R46001	dělená chránička z plastu D110mm	m	1 541,760	275,80	425 217,41
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro proez 10%)				
	VV		chráničky+chráničky2		1 401,600		
	VV		1401,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 541,760		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE**

KSO:

Místo: ul. Mjr. Nováka

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 911 200,18
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 911 200,18</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 911 200,18	21,00%	401 352,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 312 552,22</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

**1 911 200,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 911 200,18

1 - Zemní práce	847 421,08
2 - Zakládání	44 043,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 598,80
4 - Vodorovné konstrukce	14 834,56
8 - Trubní vedení	822 837,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 521,80
997 - Přesun sutě	271,88
998 - Přesun hmot	154 671,99

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**1 911 200,18**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**002 - SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

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

## Náklady soupisu celkem

**1 911 200,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 911 200,18

D 1 Zemní práce

847 421,08

1	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	209,150	309,40	64 711,01
	VV		dle D1.3.4.f				
	VV	jáma	$2*2*3,8+1,5*2*3,8+1,5*4*3,8+1,5*2,5*4,2+1,5*3*4+1,5*4*3,6+2*7,5*3,6+2,5*3,5*3,6$		209,150		
2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	209,150	12,80	2 677,12
	VV		jáma		209,150		
	VV		Součet		209,150		
3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	180,244	309,40	55 767,49
	VV		dle D1.3.4.d; D1.3.4.c				
	VV	rýhy	$(pažení/2)*1,05$		180,244		
4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	180,244	12,80	2 307,12
	VV		rýhy		180,244		
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	906,702	142,30	129 023,69
	VV		dle D1.3.4.a; D1.3.4.e; D1.3.4.f; D1.3.4.c				
	VV		potrubí		109,980		
	VV	pažení	$2*(10,6*1,9+3*1,4+4,49*1,7+22,76*1,8+2,47*1,7+1,46*1,6+1,8*6*1,6+6,4*1,9+15,75*2+21,69*2,1)$		343,322		
	VV		jáma vsaků				
	VV		$(2*4)*3,8+(1,5+2)*2*3,8+(1,5+4)*2*3,8+(1,5+2,5)*2*4,2+(1,5+3)*2*4,2+(1,5+3)*2*4+(1,5+4)*2*3,6+(2+7,5)*2*3,6+(2,5+3,5)*2*3,6$		357,400		
	VV		vpusti				
	VV		$12*2*(1,4+1,1)*1,6$		96,000		
	VV	pažení_celk	Součet		906,702		
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	906,702	74,40	67 458,63
	VV		pažení_celk		906,702		
	VV		Součet		906,702		
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	389,394	77,60	30 216,97
	VV		rýhy		180,244		
	VV		jáma		209,150		
	VV		Součet		389,394		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	389,394	124,70	48 557,43
	VV		dle D1.3.4.f				
	VV	odvoz	rýhy+jáma		389,394		
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	389,394	77,60	30 216,97
	VV		rýhy+jáma		389,394		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	389,394	3,20	1 246,06
	VV		odvoz		389,394		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	661,970	112,90	74 736,41
	VV		1,7*odvoz		661,970		
12	M	583441720	štěrkodrt' frakce 0-32 třída C	t	55,500	335,30	18 609,15
	VV		dle D1.3.4.f				
	VV		0,5*2*(2*2+1,5*2+1,5*4+1,5*2,5+1,5*3+1,5*3+1,5*4+2*7,5+2,5*3,5)		55,500		
	VV	fr032	Součet		55,500		
13	M	583439320R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	52,725	434,80	22 924,83
	VV		dle D1.3.4.f				
	VV		(fr032/2)*1,9		52,725		
	VV	fr1632	Součet		52,725		
14	M	583439630R	kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63 praná	t	223,725	425,00	95 083,13
	VV		dle D1.3.4.f				
	VV		1,9*(2*2*2+1,5*2*2,6+1,5*4*2+1,5*2,5*2,6+1,5*3*2,6+1,5*3*2+1,5*4*2+2*7,5*2+2,5*3,5*2)		223,725		
	VV	fr3263	Součet		223,725		
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	320,106	158,30	50 672,78
	VV		jáma		209,150		
	VV		rýhy-lože-obsyp		110,956		
	VV	zásyp	Součet		320,106		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	51,966	316,60	16 452,44
	VV		dle D1.3.4.d				
	VV	obsyp	0,45*1,05*potrubí		51,966		
17	M	583442000	štěrkodrt' frakce 0-63 třída C	t	292,849	348,00	101 911,45
	VV		dle D1.3.4.c; D1.3.4.d				
	VV		1,9*(rýhy+jáma-lože-obsyp-fr032/2-fr1632/2-fr3263/2)		292,849		
18	M	583373310R	štěrkopísek frakce 0-22	t	103,932	335,30	34 848,40
	VV		obsyp*2		103,932		
D	2		Zakládání				44 043,01
19	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	85,500	77,40	6 617,70
	VV		dle D1.3.4.f				
	VV	drenáž	3*(1+1+3+1,5+2+2+3+6,5+2,5)+1*2*9		85,500		
20	M	693110620R	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	671,507	21,60	14 504,55
	VV		Přepočteno koeficientem 1,5 (pro proez a přesahy 50%)				
	VV		textilie*1,5		671,507		
21	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m	m2	447,671	51,20	22 920,76
	VV		dle D1.3.4.f				
	VV		3*2*4+2*2*2		32,000		
	VV		3,6*2*(1,5+2)+2*2*1,5		31,200		
	VV		3*2*(1,5+4)+2*1,5*4		45,000		
	VV		3,6*2*(1,5+2,5)+2*1,5*2,5		36,300		
	VV		3,6*2*(1,5+3)+2*1,5*3		41,400		
	VV		3*2*(1,5+3)+2*1,5*3		36,000		
	VV		3*2*(1,5+4)+2*1,5*4		45,000		
	VV		3*2*(2+7,5)+2*2*7,5		87,000		
	VV		3*2*(2,5+3,5)+2*2,5*3,5		53,500		
	VV		3,14*0,15*drenáž		40,271		
	VV	textilie	Součet		447,671		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				6 598,80
22	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	109,980	60,00	6 598,80
	VV		dle D1.1.b.4				
	VV		potrubí		109,980		
D	4		Vodorovné konstrukce				14 834,56
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	17,322	856,40	14 834,56
	VV		dle D1.1.b.2				
	VV	lože	0,15*1,05*potrubí		17,322		
D	8		Trubní vedení				822 837,06
24	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	109,980	25,60	2 815,49
	VV		dle D1.3.4.c				
	VV		10,6+3+4,49+22,76+2,47+1,46+1,86+6,4+15,75+21,69		90,480		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		vsaky				
	VV		0,5*9+1,5*10		19,500		
	VV	potrubí	Součet		109,980		
25	M	R801	dodání a osazení kompletní sorpční vpusti vč.obetonování 1m3 C30/37	kus	12,000	39 452,40	473 428,80
	VV		dle D1.3.4.a; D1.3.4.e				
	VV		12		12,000		
26	M	286114600	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 160x1000 mm SN 8	kus	115,479	215,70	24 908,82
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		potrubí		109,980		
	VV		109,98*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		115,479		
27	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150	úsek	12,000	359,80	4 317,60
	VV		dle D1.3.4.c				
	VV		12		12,000		
28	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	27,000	1 541,00	41 607,00
29	M	59223823	vpust' betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	27,000	946,20	25 547,40
30	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	27,000	1 258,00	33 966,00
31	M	59223824	vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	27,000	706,30	19 070,10
32	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	27,000	2 265,40	61 165,80
33	M	59223820	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	27,000	454,50	12 271,50
34	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	27,000	165,50	4 468,50
35	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	27,000	1 924,80	51 969,60
36	K	R801S	sanace potrubí krátkým rukávem DN300 - montáž vč. materiálu	kpl	9,000	7 195,40	64 758,60
	VV		dle D1.3.1; D1.3.4.a				
	VV		zrušení napojení vpustí				
	VV		9		9,000		
37	M	R001CP	vyplnění rušených úseků CPS směsí	m3	1,413	1 798,90	2 541,85
	VV		dle D1.3.4.a				
	VV		9*5*3,14*0,1*0,1		1,413		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 521,80
38	K	938906143R	Čištění usazenin pročištění drenážního potrubí DN 130 a 160	m	109,980	60,00	6 598,80
	VV		dle D1.1.b.5				
	VV		čištění před kamerovou revizí				
	VV		potrubí		109,980		
39	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	45,000	309,40	13 923,00
	VV		9*5		45,000		
	D	997	Přesun sutě				271,88
40	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,835	95,90	271,88
	VV		2,835		2,835		
	D	998	Přesun hmot				154 671,99
41	K	998276201R	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	792,377	195,20	154 671,99

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**003 - SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU**

KSO:

Místo: ul. Mjr. Nováka

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 643 490,37
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 643 490,37</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 643 490,37	21,00%	555 132,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 198 623,35</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**003 - SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 643 490,37</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 643 490,37
1 - Zemní práce	619 368,35
4 - Vodorovné konstrukce	16 111,06
8 - Trubní vedení	1 611 683,56
997 - Přesun sutě	5 300,02
998 - Přesun hmot	391 027,38
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 643 490,37</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**003 - SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

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

## Náklady soupisu celkem

**2 643 490,37**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 643 490,37**

D 1 Zemní práce

619 368,35

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	2,000	293,80	587,60
	VV		plyn				
	VV		2		2,000		
2	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	6,000	515,70	3 094,20
	VV		elektro				
	VV		3*2		6,000		
3	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	293,724	287,80	84 533,77
	VV		dle D1.4.2.c; D1.4.2.b; D1.4.2.d				
	VV	výkop	1,5*(1*1,9+8,61*1,8+79,31*1,85+6,43*1,9+4,69*1,9+1*1,9)+1*(6,5*2)		293,724		
4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	293,724	30,00	8 811,72
	VV		výkop		293,724		
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	400,299	95,90	38 388,67
	VV		dle D1.4.2b				
	VV	pažení	2*(1*1,9+8,61*1,8+79,31*1,85+6,43*1,9+4,69*1,9+1*1,9)+2*(6,5*2)		400,299		
6	K	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	m2	400,299	66,00	26 419,73
	VV		pažení		400,299		
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	293,724	155,90	45 791,57
	VV		výkop		293,724		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	293,724	287,80	84 533,77
	VV		výkop		293,724		
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	293,724	66,00	19 385,78
	VV		výkop		293,724		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	293,724	19,20	5 639,50
	VV		výkop		293,724		
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	499,331	151,10	75 448,91
	VV		výkop*1,7		499,331		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	167,807	101,90	17 099,53
	VV	zásyp	výkop-lože-obsyp		167,807		
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	110,111	227,90	25 094,30
	VV		dle D1.4.2.c; D1.4.2.b				
	VV		101,04*1,5*0,9		136,404		
	VV		-101,04*pi*0,3*0,3		-28,568		
	VV		6,5*1*0,35		2,275		
	VV	obsyp	Součet		110,111		
14	M	583442000	šterkodrť frakce 0-63 třída C	t	318,833	374,20	119 307,31
	VV		zásyp*1,9		318,833		
15	M	583373310R	šterkodrť frakce 0-32mm	t	209,211	311,80	65 231,99
	VV		obsyp*1,9		209,211		
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 111,06
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	15,806	1 019,30	16 111,06
	VV		dle D1.4.2.c; D1.4.2.b				
	VV		101,04*1,5*0,1		15,156		
	VV		6,5*1*0,1		0,650		
	VV	lože	Součet		15,806		
	D	8	Trubní vedení				1 611 683,56
17	K	851421131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 500	m	97,840	492,90	48 225,34
	VV		dle D1.4.2.d				
	VV		101,04		101,040		
	VV		odpočet délek tvarovek				
	VV		-0,15*2-0,36*7-0,17-0,21		-3,200		
	VV	potrubí	Součet		97,840		
18	K	851421931dmt	demontáž potrubí z trub litinových otevřený výkop DN 500	m	93,332	616,40	57 529,84
19	M	55253009	trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 500 mm	m	102,732	6 612,90	679 356,44
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		potrubí		97,840		
	VV		97,84*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		102,732		
20	M	R802	spojka jištěná proti posunu o dimenzi 500mm (rozsah 515-545mm)	kus	2,000	80 448,60	160 897,20
21	M	R808	MMK-koleno DN 500 / 30° TL epoxid hrdlové GSK	kus	5,000	44 972,70	224 863,50
22	M	R801	F-kus DN 500 PN 16 TL epoxid přírubová tvarovka s hladkým koncem L=520mm GSK	kus	1,000	53 241,20	53 241,20
23	M	R803	MMA-odbočka DN 500/ 200 TL epoxid hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou GSK	kus	1,000	85 877,20	85 877,20
24	M	R804	MK-koleno DN 500 / 30° TL epoxid jednohrdlové GSK	kus	2,000	46 830,10	93 660,20
25	M	R805	FFR-redukce DN 200 / 50 PN 16 TL epoxid přechod přírubový 12/4-děr GSK	kus	1,000	2 891,60	2 891,60
26	M	R809	MMK-koleno DN 500 / 11° TL epoxid hrdlové GSK	kus	2,000	38 598,60	77 197,20
27	M	R810	EU-kus DN 500 TL epoxid přírubová tvarovka s hrdlem GSK	kus	1,000	32 715,10	32 715,10
28	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 391,10	1 391,10
29	K	857421131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500	kus	10,000	2 194,60	21 946,00
30	K	857422122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 500	kus	1,000	3 957,50	3 957,50
31	K	857423131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500	kus	1,000	2 722,30	2 722,30
32	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	6,500	108,10	702,65
33	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	6,500	122,70	797,55
34	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	790,30	790,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	422213040R	ŠOUPĚ přírubové DN 50 L=180mm	kus	1,000	2 823,00	2 823,00
36	M	R806	ZS šoupátková DN50, 1,70m-2,50m teleskopická	kus	1,000	1 378,50	1 378,50
37	M	R811	SPOJKA ISO 63 - 63 dodání a montáž	kus	1,000	1 344,10	1 344,10
38	M	R812	TĚSNĚNÍ DN 500 jištěné k litin.rourám a tvarovkám	kus	32,000	26,40	844,80
VV			17+15		32,000		
39	M	R813	točivá příruba PE+lem.nákružek PE100 D63mm, dodání a montáž	kus	1,000	1 108,60	1 108,60
40	M	R820	bakteriologické rozbor	soubo	1,000	3 597,70	3 597,70
41	M	R821	účasť správce při propojování úseku vč. montážních prací a odstávka řadu	kpl	1,000	5 996,20	5 996,20
42	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	101,040	54,60	5 516,78
VV			101,04		101,040		
43	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	16 309,60	32 619,20
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	489,30	489,30
45	M	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	1,000	408,10	408,10
46	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000	254,20	254,20
47	M	R823	PODKLÁDKA šoupátková betonová 300x300x65mm, otvor 120mm	kus	1,000	84,40	84,40
48	K	899721112R	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	151,560	30,00	4 546,80
VV			1,5*101,04		151,560		
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40	m	106,092	18,00	1 909,66
VV			Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
VV			101,04*1,05		106,092		
D		997	Přesun sutě				5 300,02
50	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	12,040	125,90	1 515,84
51	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	12,040	173,90	2 093,76
52	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	108,360	15,60	1 690,42
VV			12,04*9 'Přepočtené koeficientem množství		108,360		
D		998	Přesun hmot				391 027,38
53	K	998276201	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	543,471	719,50	391 027,38

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**004 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

KSO:

Místo: ul. Mjr. Nováka

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 750 631,39
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 750 631,39</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 750 631,39	21,00%	787 632,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>4 538 263,98</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**004 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 750 631,39</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	181 115,77
8 - Trubní vedení	181 115,77
PSV - Práce a dodávky PSV	120 184,55
741 - Elektroinstalace - silnoproud	120 184,55
M - Práce a dodávky M	3 449 331,07
21-M - Elektromontáže	1 502 285,87
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 947 045,20
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 750 631,39</b>



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**004 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

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

## Náklady soupisu celkem

**3 750 631,39**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				181 115,77
D	8		Trubní vedení				181 115,77
1	K	899623161R	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	37,488	4 831,30	181 115,77
	VV		dle D1.5.2.b				
	VV		0,5*0,25*0,5*dkv110		37,488		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				120 184,55
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				120 184,55
2	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů. hmotnosti do 0.75 kg	m	1 358,500	23,70	32 196,45
	VV		dkv110*0,5+dvr75+cyky315		1 358,500		
3	K	741130025	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	74,000	76,30	5 646,20
	VV		dle D1.5.2.d				
	VV		28+1+35+6+4		74,000		
4	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	52,000	76,30	3 967,60
	VV		22+30		52,000		
5	M	354420130	svorka uzemnění Cu spojovací	kus	22,000	37,20	818,40
6	M	354420160	svorka uzemnění Cu přípojovací	kus	30,000	42,40	1 272,00
	VV		30		30,000		
7	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	20 342,30	20 342,30
8	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis.	kus	3,000	10 171,20	30 513,60
9	K	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	25 428,00	25 428,00
D	M		Práce a dodávky M				3 449 331,07
D	21-M		Elektromontáže				1 502 285,87
10	K	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	976,000	17,00	16 592,00
	VV		976		976,000		
11	M	693113110R	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	m	1 024,800	6,80	6 968,64
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		1,05*976		1 024,800		
12	K	210202013RR	Montáž svítidla na stožár	kus	35,000	474,70	16 614,50
	VV		7+18+4+5+1		35,000		
13	M	M003	dodání LED svítidla 101W	kus	7,000	18 647,20	130 530,40
14	M	M0055	dodání LED svítidla 78W	kus	18,000	17 799,60	320 392,80
15	M	M0056	dodání LED svítidla 55W	kus	4,000	17 799,60	71 198,40
16	M	M0057	dodání LED svítidla 40W sadové	kus	5,000	26 275,50	131 377,50
17	M	M0058	dodání LED svítidla 40W silniční	kus	1,000	16 952,00	16 952,00
18	M	M006	demontáž stáv. rozvodu vč. odvozu a likvidace	m	1 060,000	40,70	43 142,00
	VV		dle D1.5.2.d				
	VV		880+29+52+17+26+24+32		1 060,000		
19	M	M00766	demontáž stáv. stožárů vč. svítidel a výložníků	kpl	21,000	7 628,30	160 194,30
	VV		15+2+3+1		21,000		
20	M	M00767	demontáž samostatných svítidel	kus	12,000	847,60	10 171,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	7+5		12,000		
21	M	M00768	demontáž dvouramenného výložníku	kus	1,000	720,40	720,40
22	M	M00769	demontáž samostatných rozvodnic	kus	13,000	381,40	4 958,20
23	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	20,000	2 373,30	47 466,00
		VV	15+2+3		20,000		
24	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	18,000	635,70	11 442,60
		VV	15+2+1		18,000		
25	M	M00770	dobování jednoramenného výložníku, vyložení 2,5m, pozink	kus	1,000	4 238,00	4 238,00
26	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	3,000	652,70	1 958,10
		VV	3		3,000		
27	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	34,000	483,10	16 425,40
		VV	15+4+1+1+2+3+1+5+2		34,000		
28	M	M004	Dodávka výzbroje stožáru osvětlení se třemi obvody, chráněné pojistkami	sada	34,000	1 101,80	37 461,20
		VV	34		34,000		
29	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm dle D1.5.2.d	m	1 061,000	59,40	63 023,40
		VV	zemnič		1 061,000		
30	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	690,711	44,10	30 460,36
		VV	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
		VV	0,62*zemnič		657,820		
		VV	657,82*1,05 Přepočtené koeficientem množství		690,711		
31	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	474,70	474,70
32	K	210280215	Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti	kus	29,000	254,30	7 374,70
33	K	210280351	Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	30,000	254,30	7 629,00
34	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi instalace)	kus	30,000	25,40	762,00
35	M	M005	kabelový štítek	kus	30,000	17,00	510,00
36	K	210810005	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2 dle D1.5.2.d	m	297,500	23,70	7 050,75
		VV	cyky315		297,500		
		VV	17*(10+2,5+2)+3*(10+2*2,5+2)				
37	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	312,375	18,70	5 841,41
		VV	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
		VV	cyky315*1,05		312,375		
38	K	210812033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2 dle D1.5.2.d	m	65,500	45,70	2 993,35
		VV	cyky410		65,500		
		VV	21+2,5+2*6,5+16+10+3				
39	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	68,775	117,00	8 046,68
		VV	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
		VV	cyky410*1,05		68,775		
40	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2 dle D1.5.2.d	m	995,500	45,70	45 494,35
		VV	32+6,5+26+2*6+25+6+8+16+7+20+19,5+8+26+18,5+6+7+4,5		587,700		
		VV	+16+5,5+3,1+6+2*3,5+32+2*3+32+3*3+2*8+10+10+3+18+2*5				
		VV	+11,5+13+4,5+5,5+31+2*4+26+2*6+25,5+7+2,5+7+2,6				
		VV	7+9+4+8,5+10,5+5,1+10+25+32+4,3+18+2*10,5+22,1+8+8,5+		407,800		
		VV	7+8,2+11,5+10+14,5+16,1+12,5+12+6+33,5+43+3+32+5,5				
		VV	cyky416	Součet	995,500		
41	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	1 045,275	193,20	201 947,13
		VV	Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
		VV	cyky416*1,05		1 045,275		
42	M	M001spr	zemní kabelová spojka - dodání a montáž	kus	2,000	2 034,20	4 068,40
		VV	dle D1.5.1				
		VV	2		2,000		
43	K	M001ntr	provedení spec. základního a vrchního nátěru stožáru na pozink. do výšky 1,4m	kpl	20,000	3 390,30	67 806,00

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

1 947 045,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,976	42 380,00	41 362,88
	VV		0,001*976		0,976		
45	K	460050303	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu s patkou jednoduché na rovině, v hornině třídy 3	kus	20,000	1 610,50	32 210,00
46	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	3,713	4 831,30	17 938,62
	VV		dle D1.5.2.c				
	VV		20*3,14*0,25*0,25*0,3		1,178		
	VV		20*0,65*0,65*0,3		2,535		
	VV		Součet		3,713		
47	K	460080202	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami zabudovaného	m2	40,192	415,30	16 691,74
	VV		dle D1.4.2.c				
	VV		20*1,6*3,14*0,4		40,192		
48	M	286111230	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 400 x 9,8 x 5000 mm	kus	7,000	7 204,60	50 432,20
49	K	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	676,100	356,00	240 691,60
	VV		dle D1.5.2.b				
	VV		976-0,5*dvk110		676,100		
50	K	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	299,900	864,60	259 293,54
	VV		dle D1.5.2.b				
	VV		dvk110*0,5		299,900		
51	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	676,100	110,10	74 438,61
	VV		dle D1.5.2.b				
	VV		976-0,5*dvk110		676,100		
52	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	kus	30,000	1 441,00	43 230,00
53	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	761,100	33,90	25 801,29
	VV		dvr75		761,100		
54	M	345713530R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	799,155	45,70	36 521,38
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	dvr75	(cyky410+cyky416)-dvc110*0,5		761,100		
	VV		761,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		799,155		
55	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	599,800	33,90	20 333,22
	VV		dvc110		599,800		
56	M	345713550R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	629,790	59,40	37 409,53
	VV		dle D1.5.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	dvc110	2*(18,5+10,5+18,2+11,8+68+2*1,5+10+9+10+3+5+4,5+3,2+4+3+4+10+7*4+5+3+8,2+16+12+32)		599,800		
	VV		599,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		629,790		
57	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	676,100	356,00	240 691,60
	VV		976-0,5*dvc110		676,100		
58	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	299,900	864,60	259 293,54
	VV		dvc110*0,5		299,900		
59	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	369,248	415,30	153 348,69
	VV	odvoz	(976-0,5*dvc110)*0,8*0,35+0,5*dvc110*1,2*0,5		369,248		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	3 323,232	23,70	78 760,60
		VV	9*odvoz		3 323,232		
61	M	R001p	poplatek za uložení výkopku	t	627,722	339,00	212 797,76
		VV	odvoz*1,7		627,722		
62	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	1 952,000	54,20	105 798,40
		VV	2*976		1 952,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**005 - SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ**

KSO:

Místo: ul. Mjr. Nováka

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	23 889,01
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>23 889,01</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 889,01	21,00%	5 016,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>28 905,70</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**005 - SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>23 889,01</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	480,00
1 - Zemní práce	480,00
M - Práce a dodávky M	23 409,01
21-M - Elektromontáže	3 345,48
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	20 063,53
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>23 889,01</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - neuznatelné

Objekt:

**005 - SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 4. 4. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

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

## Náklady soupisu celkem

**23 889,01**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				480,00
D	1		Zemní práce				480,00
1	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	20,000	24,00	480,00
	VV		dle D1.6.2.a				
	VV		20		20,000		
D	M		Práce a dodávky M				23 409,01
D	21-M		Elektromontáže				3 345,48
2	K	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	17,500	13,80	241,50
	VV		trasa		17,500		
3	M	693113110R	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	m	19,250	5,50	105,88
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		trasa*1,1		19,250		
4	K	R001P	montážní práce pracovníků PODA a.s.	kpl	1,000	2 998,10	2 998,10
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				20 063,53
5	K	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku ve vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	17,500	289,60	5 068,00
	VV		trasa		17,500		
6	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	17,500	89,60	1 568,00
	VV		trasa		17,500		
7	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	kus	2,000	1 172,30	2 344,60
8	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	17,500	62,10	1 086,75
	VV		trasa		17,500		
9	M	R46001	dělená chránička z plastu D110mm	m	18,375	448,20	8 235,68
	VV		dle D1.6.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		trasa		17,5		
	VV		17,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,375		
10	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	17,500	56,50	988,75
	VV		trasa		17,500		
11	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	17,500	44,10	771,75
	VV		trasa		17,500		

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20190405  
Stavba: Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - uznatelné

KSO:  
Místo: ul. Mjr. Nováka

CC-CZ:  
Datum: 10. 10. 2019

Zadavatel:  
Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STRABAG a.s.

IČ: 60838744  
DIČ: CZ60838744

Projektant:  
Roman Fildán

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Roman Fildán

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	7 081 120,41
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 081 120,41</b>

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 081 120,41	1 487 035,29
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>8 568 155,70</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20190405

**Stavba:** Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - uznatelné

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 10. 10. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>7 081 120,41</b>	<b>8 568 155,70</b>
000	vedlejší rozpočtové náklady	73 210,70	88 584,95
001	SO 101 KOMUNIKACE	7 007 909,71	8 479 570,75
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>7 081 120,41</b>	<b>8 568 155,70</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - uznatelné

Objekt:

**000 - vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: ul. Mjr. Nováka

CC-CZ:

Datum: 10. 10. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	73 210,70
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>73 210,70</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 210,70	21,00%	15 374,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>88 584,95</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - uznatelné

Objekt:

**000 - vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 10. 10. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací** **73 210,70**

HSV - Práce a dodávky HSV 73 210,70

---

1 - VRN 73 210,70

---

**2) Ostatní náklady** **0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **73 210,70**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - uznatelné

Objekt:

**000 - vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 10. 10. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

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

## Náklady soupisu celkem

**73 210,70**

D HSV Práce a dodávky HSV

**73 210,70**

D 1 VRN

**73 210,70**

4	M	003	Koordináční a kompletační činnost dodavatele	kpl	1,000	8 435,70	8 435,70
7	M	006	Geodetické zaměření realizovaných objektů	kpl	1,000	21 586,20	21 586,20
8	M	007	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně zpracování podkladů pro vklad novostavby do katastru nemovitostí	kpl	1,000	11 992,30	11 992,30
11	M	010	Dočasné dopravní značení a čištění tohoto značení po dobu realizace akce	kpl	1,000	22 065,90	22 065,90
13	M	013	zařízení staveniště zhotovitele - chemické WC+kancelář+sklady	kpl	1,000	9 130,60	9 130,60

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - uznatelné

Objekt:

**001 - SO 101 KOMUNIKACE**

KSO:

Místo: ul. Mjr. Nováka

CC-CZ:

Datum: 10. 10. 2019

Zadavatel:

Městský obvod Ostrava – Jih

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Roman Fildán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 007 909,71
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 007 909,71</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 007 909,71	21,00%	1 471 661,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>8 479 570,75</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - uznatelné

Objekt:

**001 - SO 101 KOMUNIKACE**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 10. 10. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

**7 007 909,71**

HSV - Práce a dodávky HSV

7 007 909,71

1 - Zemní práce	1 444 980,97
2 - Zakládání	67 500,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	58 639,00
5 - Komunikace pozemní	3 896 733,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	920 140,61
997 - Přesun sutě	552 908,45
998 - Přesun hmot	67 007,03

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**7 007 909,71**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka - uznatelné

Objekt:

**001 - SO 101 KOMUNIKACE**

Místo: ul. Mjr. Nováka

Datum: 10. 10. 2019

Zadavatel: Městský obvod Ostrava – Jih

Projektant: Roman Fildán

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Roman Fildán

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

## Náklady soupisu celkem

**7 007 909,71**

D HSV Práce a dodávky HSV

7 007 909,71

D 1 Zemní práce

1 444 980,97

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,000	599,60	1 199,20
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		2		2,000		
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000	1 439,10	10 073,70
	VV		dle B				
	VV		7		7,000		
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000	3 417,80	30 760,20
	VV		dle B				
	VV		9		9,000		
4	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	1 439,10	1 439,10
	VV		dle B				
	VV		1		1,000		
5	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	8,000	719,50	5 756,00
6	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	9,000	1 678,90	15 110,10
7	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	51,000	51,60	2 631,60
	VV		dle F2.b				
	VV	bdlažby	51		51,000		
8	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	3 143,600	96,50	303 357,40
	VV		dle F2.b				
	VV		litý		3 143,600		
9	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3 143,600	19,30	60 671,48
	VV		dle F2.b				
	VV		litý asfalt				
	VV	litý	3143,6		3 143,600		
10	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	552,000	217,10	119 839,20
	VV		dle F2.b, D1.1.1				
	VV		bdlažby*0,2		10,200		
	VV		0,5*fréza*0,4		227,440		
	VV		litý*0,1		314,360		
	VV		Součet		552,000		
11	K	113154333	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 137,200	37,30	42 417,56
	VV		dle F2.b				
	VV		2 vrstvy				
	VV		568,6*2		1 137,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	fréza	Součet		1 137,200		
12	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	588,200	62,00	36 468,40
	VV		dle F2.b				
	VV		78+10+4+3+5+11,2+4+6+3+52+5+13+4+31+3*8+18+4+2+16+3+20+5+3+5+40+10+64+33+6+15+12+6+8+10+16+18+15+6		588,200		
	VV		Součet		588,200		
13	K	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	2 456,032	20,00	49 120,64
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt*0,86		14,362		
	VV		parking*0,67		914,550		
	VV		(pěší+slepcei+slepcei2+rošty)*0,54		1 527,120		
	VV	odkop	Součet		2 456,032		
14	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2 456,032	0,50	1 228,02
	VV		odkop		2 456,032		
15	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000	155,90	1 091,30
16	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000	383,80	3 454,20
17	K	162301405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	155,90	155,90
18	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	287,80	2 014,60
19	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	767,50	6 907,50
20	K	162301415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	287,80	287,80
21	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	383,80	3 070,40
22	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	611,60	5 504,40
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 456,032	50,70	124 520,82
	VV		odkop		2 456,032		
	VV	odvoz	Součet		2 456,032		
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 456,032	7,70	18 911,45
	VV		odvoz		2 456,032		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 456,032	2,10	5 157,67
	VV		odvoz		2 456,032		
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 175,254	10,10	42 170,07
	VV		odvoz*1,7		4 175,254		
27	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	4 209,700	13,80	58 093,86
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	pláň	asfalt2+pěší+slepcei+slepcei2+parking+rošty		4 209,700		
28	M	020	ochrana a úprava teplovodního kolektoru - reprofílce sanačními hmotami na bázi polymerbetonu, opatření 2x penetračním asfaltovým lakem + dvojnásobná izolace natavením hydroizolačními SBS asfaltovými pásy	m2	116,000	4 254,90	493 568,40
	VV		dle A2				
	VV		4*(2+21+6)		116,000		
D	2		Zakládání				67 500,34



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	69311083	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	1 519,870	21,60	32 829,19
	VV		dle D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,1 (pro prořez 10%)				
	VV		1,1*textilie		1 519,870		
30	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	1 381,700	12,80	17 685,76
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt2+parking		1 381,700		
	VV	textilie	Součet		1 381,700		
31	K	275313911	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	1,638	3 092,50	5 065,52
	VV		dle D1.1.2.a.R				
	VV		0,3*0,3*0,3*29		0,783		
	VV		0,3*0,3*0,5*19		0,855		
	VV		Součet		1,638		
32	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	19,560	485,30	9 492,47
	VV		dle D1.1.2.a.R				
	VV	bednění	0,3*0,3*4*29+0,3*(0,3+0,5)*2*19		19,560		
33	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	19,560	124,10	2 427,40
	VV		bednění		19,560		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				58 639,00
73	K	339921112	Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	kus	70,000	555,10	38 857,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		70		70,000		
74	M	BET.P80M01R	PALISÁDA betonová přírodní 17,5X20X80 cm	kus	70,000	282,60	19 782,00
	VV		dle D1.1.2.d				
	VV		14/0,2		70,000		
	D	5	Komunikace pozemní				3 896 733,31
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 830,100	155,70	440 646,57
	VV		dle D1.1.1				
	VV		3*asfalt2+pěší+slepce+slepce2		2 830,100		
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 365,000	239,40	326 781,00
	VV		dle D1.1.1				
	VV		parking		1 365,000		
36	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	4 791,280	69,50	332 993,96
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt2+parking+pěší+slepce+slepce2		4 161,700		
	VV		pod obruby				
	VV		0,3*(bo1525+bo1025)		629,580		
	VV		Součet		4 791,280		
37	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	16,700	359,40	6 001,98
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt2		16,700		
38	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	16,700	27,40	457,58
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt2		16,700		
39	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	16,700	11,90	198,73
	VV		dle D1.1.1				
	VV		asfalt2		16,700		
40	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	16,700	261,50	4 367,05
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	asfalt2	16,7		16,700		
	VV		Součet		16,700		
41	M	592452670RR	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm červená	m2	177,450	519,20	92 132,04
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	slepce	169		169,000		
	VV		Součet		169,000		
	VV		169*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		177,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, <b>pro plochy přes 50 do 100 m2</b>	m2	234,000	244,60	57 236,40
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		slepce		169,000		
	VV		slepce2		17,000		
	VV		rošty		48,000		
	VV		Součet		234,000		
43	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, <b>pro plochy přes 300 m2</b>	m2	2 594,000	244,60	634 492,40
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		pěší		2 594,000		
44	M	59245213R	<b>dlažba zámková tl.80mm přírodní ostrohranná</b>	m2	1 425,375	368,60	525 393,23
	VV		dle B1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		parking-parking2		1 357,500		
	VV		1357,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 425,375		
45	M	59245203	<b>dlažba zámková tl.80mm červená ostrohranná</b>	m2	7,875	464,50	3 657,94
	VV		dle C4, D1.1.2.a, D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		oddělení parkovacích stání				
	VV	parking2	0,1*5*15		7,500		
	VV		7,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,875		
46	M	R007	<b>dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.60mm</b>	m2	2 723,700	291,40	793 686,18
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	pěší	2594		2 594,000		
	VV		2594*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 723,700		
47	M	R008	<b>dlažba zámková betonová přírodní šedá tl.40mm</b>	m2	50,400	265,10	13 361,04
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV	rošty	48		48,000		
	VV		48*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		50,400		
48	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, <b>pro plochy přes 300 m2</b>	m2	1 365,000	256,60	350 259,00
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	parking	1365		1 365,000		
	VV		Součet		1 365,000		
49	M	R007.1	<b>dlažba drážkovaná šedá tl. 60mm</b>	m2	17,000	498,10	8 467,70
	VV		dle D1.1.2.a				
	VV	slepce2	17		17,000		
50	M	R76701	<b>ocelové pozinkované rošty tl. 50mm - dodání a montáž</b>	m2	48,000	5 456,50	261 912,00
	VV		dle D1.1.2.a.R, D1.1.1				
	VV		rošty		48,000		
51	M	R76702	<b>ocelové pozinkované profily k roštům - dodání a montáž</b>	kg	414,166	107,90	44 688,51
	VV		dle D1.1.2.a.R, D1.1.1				
	VV		(9,42+3,77)*31,4		414,166		
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				920 140,61
52	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	19,000	245,80	4 670,20
	VV		dle C4				
	VV		V10f				
	VV		19		19,000		
53	M	R910	<b>vodorovné dopravní značení - žlutý nátěr</b>	m	18,400	38,40	706,56
	VV		dle C4, D1.1.2.a				
	VV		1,9*4+2,7*4		18,400		
54	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	19,000	779,50	14 810,50
	VV		dle C4, D1.1.2.a				
	VV		7,5+6+5,5		19,000		
55	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	8,500	229,30	1 949,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dle D1.1.2.a, D1.1.1, D1.1.2.c				
	VV		přídlažba				
	VV		8,5		8,500		
	VV	bp	Součet		8,500		
56	M	592RR	<b>silniční přídlažba 8/25/50cm šedá</b>	kus	17,850	79,00	1 410,15
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		bp*2		17,000		
	VV		17*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,850		
57	K	916131213	<b>Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky</b>	m	116,700	284,90	33 247,83
	VV		dle D1.1.2.a; D1.1.2.c				
	VV		bo1525		116,700		
58	M	59217031	<b>obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm</b>	m	122,535	177,00	21 688,70
	VV		dle D1.1.2.a; D1.1.2.c; D1.1.1				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		98,7+9*2		116,700		
	VV	bo1525	Součet		116,700		
	VV		116,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		122,535		
59	M	59217017	<b>obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm</b>	m	2 080,995	156,70	326 091,92
	VV		dle D1.1.1; D1.1.2.a; D1.1.2.c				
	VV		Přepočteno koeficientem 1,05 (pro prořez 5%)				
	VV		11,1+4,5+6,2+9,4+9,2+4,9*2+7,4+2,8*2+5+6,3+1,6*2+50,3+1,1+8+6,7+7,6+4,5+13,6+7,1+12,9+31,8+0,9+423,6+24+32,8+61,1+8+13,3+4,5+7,9+41+42,9+19,8+10+14,8		925,900		
	VV		16,5+15,2+14+22,6+9,3+4,2+17,5+6,9+3,3+2,7+21,3+25,4+5,5+26,3+3,6+0,8+9+13,3+31,8+10,4+7,4*2+17,4+9+7,1+5,8+9,5+8*2+14+6,8+5,4+9,1+4+2,9+10,4+4+10,6		406,400		
	VV		5,7+6,3+0,6+21,6+49,2+2*0,4+1,5+1,6+13,4+4,6+8,6+3,3+2,3+4,7+30,8+31,9+7,9+2*0,2+26,3+61+2,2+1,7+13,3+5+5,5+13,3+3,8*2+23,4+7,7+6,2+6,9+10,9+2,3+10,3		398,800		
	VV		14,1+7,6+2+31,1+5,1+3,7+3,3+5,1*2+3,5+2,8+0,6+9,1+7,4+8,6+6,1+6,4+29,3+14,6+14,7+11,9+16,8+8,4+7,4+2,2+2+4,1+5+3,1*2+1*2+4,4+3,1+7+4,1-14		250,800		
	VV	bo1025	Součet		1 981,900		
	VV		1981,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 080,995		
60	K	916231213	<b>Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého. do lože z betonu prostého</b>	m	1 981,900	245,70	486 952,83
	VV		bo1025		1 981,900		
61	K	938908411	<b>Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného</b>	m2	4 209,700	1,30	5 472,61
	VV		pláň		4 209,700		
62	K	981513113	<b>Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu cementovou z kamene</b>	m3	10,800	957,00	10 335,60
	VV		dle F2.b				
	VV		opěrné zidky				
	VV		1,2*0,3*(15+5+10)		10,800		
	VV		Součet		10,800		
63	K	981513114	<b>Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu</b>	m3	12,000	957,00	11 484,00
	VV		dle F2.b				
	VV		základy zídek				
	VV		0,5*0,8*(15+5+10)		12,000		
	VV		Součet		12,000		
64	K	981513116	<b>Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého</b>	m3	1,380	957,00	1 320,66
	VV		dle F2.b, D1.1.2.a				
	VV		schodiště				
	VV		0,3*4,6		1,380		
	VV		Součet		1,380		
D	997		<b>Přesun sutě</b>				552 908,45
65	K	997002611	<b>Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění</b>	t	3 796,240	5,50	20 879,32
66	K	997006512	<b>Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km</b>	t	3 796,240	6,30	23 916,31
67	K	997006519	<b>Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km</b>	t	34 166,160	6,30	215 246,81
	VV		3796,24*9 'Přepočtené koeficientem množství		34 166,160		
68	K	997221815	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101</b>	t	2 101,372	95,90	201 521,57
	VV		13,005+1964,75+120,581+3,036		2 101,372		
	VV		Součet		2 101,372		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	28,920	95,90	2 773,43
	VV		28,92		28,920		
70	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	837,154	95,90	80 283,07
	VV		691,592+145,562		837,154		
71	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	828,794	10,00	8 287,94
	VV		717,6+84,194+27		828,794		
	D	998	Přesun hmot				67 007,03
72	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 050,267	63,80	67 007,03

**Seznam poddodavatelů dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb.,  
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,  
s jejichž pomocí účastník ZŘ předpokládá realizaci veřejné zakázky**

<b>Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce</b>		<b>Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník ZŘ zadat poddodavateli, vč. hodnoty v Kč bez DPH</b>	<b>% podíl na plnění VZ</b>
<b>VZ 118.19 „Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka a Parkoviště na p.p.č. 433/33, Hrabůvka“ – <i>Rekonstrukce ulice Mjr. Nováka</i></b>			
1. Název:	ELSPOL Elektro s.r.o.	SO 401 Veřejné osvětlení, SO402 Přeložka sdělovacího vedení	9,7%
Sídlo / místo podnikání:	Stará cesta 230/9,71100 Ostrava-Hrušov		
Tel., fax:			
E-mail:			
IČO:	25865455		
DIČ:	CZ25865455		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	KOS Ostrava, oddíl C, vložka c. 22995		
Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
2. Název:	DVOŘÁK LESY, SADY,	Sadové úpravy	4,8%
Sídlo / místo podnikání:	Jahodová 782, 725 29 Ostrava-Petřkovice		
Tel., fax:			
E-mail:			
IČO:	26825261		
DIČ:	CZ26825261		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	KOS Ostrava oddíl C, vložka 26808		
Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

3. Název:	HYDROSPOR spol. s r.o.	SO302 Přeložka vodovodu	6,8%
Sídlo / místo podnikání:	Úprkova 3, 702 00 Ostrava		
Tel., fax:	[REDACTED]		
E-mail:	[REDACTED]		
IČO:	47666374		
DIČ:	CZ47666374		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	KOS Ostrava, oddíl C, vločka 10081		
Osoba oprávněná jednat za účastníka	[REDACTED]		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:	[REDACTED]		

### Čestné prohlášení


Tímto prohlašuji, že ~~nehodlám~~ / **hodlám** (*nehodící škrkněte*) využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele a předkládám shora uvedený seznam poddodavatelů.

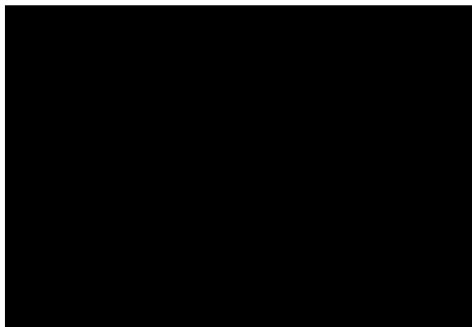
Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení		
Podpis osoby:	[REDACTED]	[REDACTED]
Titul, jméno, příjmení, funkce:	<b>ředitel oblasti Sever o.z. Morava</b>	<b>ekonom oblasti Sever o.z. Morava</b>
Datum:	<b>17.12.2019</b>	

REKONSTRUKCE ULICE MJR. NOVÁKA	
ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU PRÁCE	
ROK 2020 - POČET KALENDÁRNÍCH DNŮ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66
<b>SO 101 KOMUNIKACE</b>	
Příprava území	
Bourání stávajících ploch	
Zemní práce	
Sanace aktivní zóny a podkladní vrstvy	
Stlínění přídlažba	
Stlínění obrubníky	
Chodníkové obrubníky	
Dlažba tl. 8 cm - parkoviště	
Dlažba tl. 6 cm - chodníky	
Asfaltové vrstvy - vozovka, cyklostezka	
Sadové úpravy	
Trvalé dopravní značení	
<b>SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE</b>	
Vpustě (sorpční, uliční)	
Vsakovací objekty	
<b>SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU</b>	
Výkop	
Montáž potrubí	
Obsyp a zásyp	
Propojení	
<b>SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>	
Zemní práce a montáž kabelů	
Montáž stožárů a svítidel	
<b>SO 402 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ</b>	

**VYPRACOVAL:**

  
v Ostravě, dne 21. 02. 2020

Razítko, podpis: 

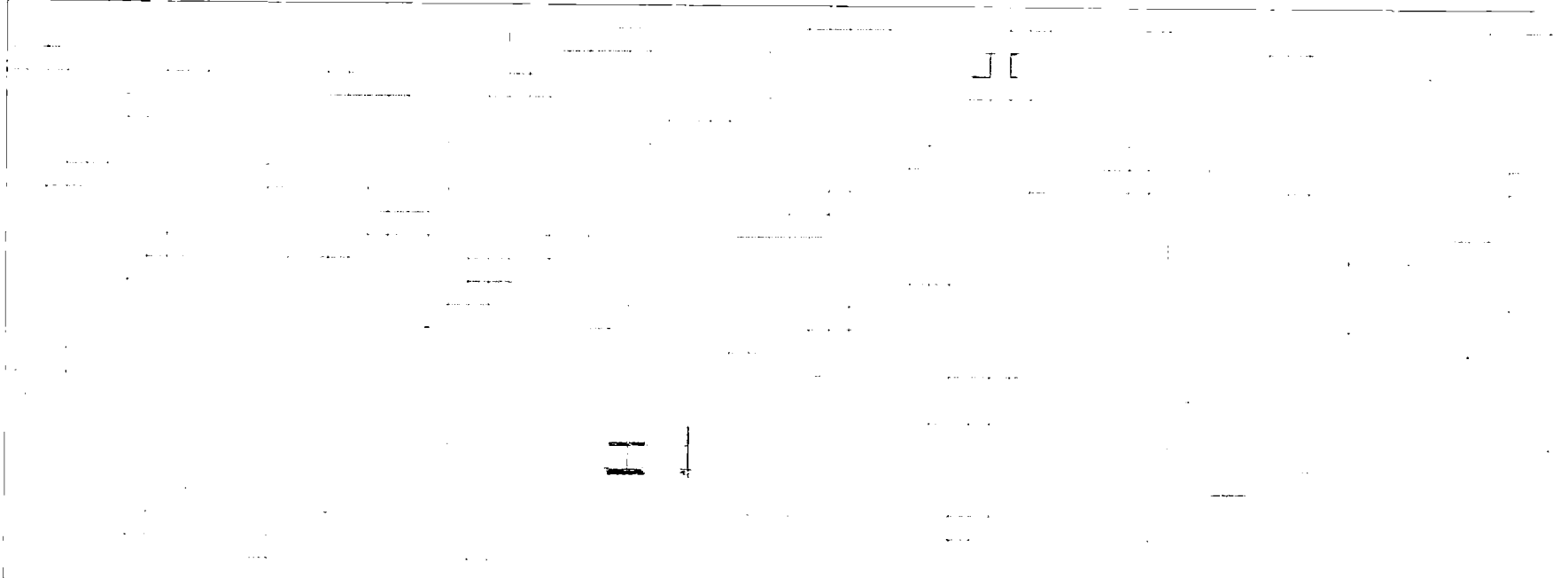


VYPRACOVAL:

07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



165	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	154	153	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---



VYPRACOVAL:

