

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9-042-113

**Stavba:** Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

KSO:  
Místo: Nádražní ul., Šternberk

CC-CZ:  
Datum: 17.4.2019

Zadavatel:  
Městský úřad Šternberk

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STRABAG a.s.

IČ: 60838744  
DIČ: CZ 60838744

Projektant:  
Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
ing. Zetocha

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>10 692 355,00</b>
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>10 692 355,00</b>	<b>2 245 394,55</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>12 937 749,55</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9-042-113

**Stavba:** Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Místo: Nádražní ul., Šternberk

Datum: 17.04.2019

Zadavatel: Městský úřad Šternberk

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: ing. Zetocha

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

<b>SO 02</b>	<b>KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY</b>	<b>8 139 905,37</b>	<b>9 849 285,50</b>
<b>SO 03</b>	<b>ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE</b>	<b>1 168 018,80</b>	<b>1 413 302,75</b>
<b>SO 06</b>	<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>	<b>747 195,46</b>	<b>904 106,51</b>
<b>SO 07</b>	<b>ÚPRAVA NA VODOVODU</b>	<b>424 235,37</b>	<b>513 324,80</b>
<b>VON</b>	<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>	<b>213 000,00</b>	<b>257 730,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

## SO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

KSO:

Místo: Nádražní ul., Šternberk

CC-CZ:

Datum: 17.04.2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ 60838744

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Zetocha

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**8 139 905,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 139 905,37	21,00%	1 709 380,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 849 285,50**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

## SO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Nádražní ul., Šternberk

Datum:

17.04.2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

ing. Zetocha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**8 139 905,37**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**8 139 905,37**

1 - Zemní práce	3 225 576,49
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	910 264,65
111 - Zemní práce - stabilizace	1 027 741,18
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	125 549,10
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	24 352,56
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	945 308,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	19 856,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	172 505,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 905,33
5 - Komunikace pozemní	3 973 333,75
8 - Trubní vedení	95 758,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	843 331,54
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	827 272,37
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	16 059,17

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

## SO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo: Nádražní ul., Šternberk

Datum: 17.04.2019

Zadavatel: Městský úřad Šternberk

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: ing. Zetocha

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

**Náklady soupisu celkem 8 139 905,37**

D HSV Práce a dodávky HSV 8 139 905,37

D 1 Zemní práce 3 225 576,49

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 910 264,65

1	K	113154324	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 010,000	47,90	96 279,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

P  
VV  
Poznámka k položce: □  
frézování asfaltového krytu stávající komunikace  
820+1190

2 010,000

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 260,000	42,90	54 054,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

P  
VV  
Poznámka k položce: □  
odstranění podkladu pod stávající vozovkou, kromě "středového pásu" bez úpravy podloží  
2010-380-210-30-130

1 260,000

20	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	530,000	42,90	22 737,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

P  
VV  
Poznámka k položce: □  
odstranění podkladu štěrkových ploch pro parkování tl. 30 - 40 cm  
180+170+65+50+65

530,000

4	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	815,000	72,20	58 843,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

P  
VV  
Poznámka k položce: □  
rozebrání stávající dlažby chodníků  
35+500+25+40+80+55+80

815,000

5	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 180,000	113,60	134 048,00
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

P  
VV  
Poznámka k položce: □  
odstranění podkladu pod stávajícími chodníky, tl. 0,6m  
2\*(90+140+150+80+50+80)

1 180,000

21	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	40,000	56,80	2 272,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

P  
Poznámka k položce: □  
odstranění podkladu pod stávajícími chodníky, tl. 0,5m

22	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	145,000	45,40	6 583,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

P  
VV  
Poznámka k položce: □  
odstranění podkladu pod stávajícími chodníky, tl. 0,4m  
35+110

145,000

145	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	38,60	1 351,00
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

P  
Poznámka k položce: □  
odstranění podkladu pod stávajícími chodníky, tl. 0,3m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	695,000	72,20	50 179,00
	P		Poznámka k položce: □ odbourání betonových obrubníků silničních podél stávající vozovky 220+300+20+50+50+55		695,000		
10	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	285,000	63,20	18 012,00
	P		Poznámka k položce: □ odbourání betonových obrubníků záhonových 70+50+50+20+70+25		285,000		
11	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	30,000	49,30	1 479,00
	P		Poznámka k položce: □ odřezání stávající hrany vozovky				
13	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2 567,723	8,00	20 541,78
	P		Poznámka k položce: □ odvoz suti na skládku - Medlov - 20 km				
14	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	48 786,737	2,60	126 845,52
	P		Poznámka k položce: □ odvoz suti na skládku do 20 km 2567,723*19		48 786,737		
15	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2 053,163	148,10	304 073,44
	P		Poznámka k položce: □ poplatek za skládku 2567,723-514,56		2 053,163		
19	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	514,560	25,20	12 966,91
	P		Poznámka k položce: □ poplatek za asfaltové směsi				
	D	111	Zemní práce - stabilizace				1 027 741,18
177	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 838,000	62,40	114 691,20
	P		Poznámka k položce: □ výkopy stávající zeminy pro sanaci pod nové vozovky, park.plochy, vjezdy, stání pro kontejnery a chodníky, tl.50 a 20 cm				
	W		ASFALTOVÁ VOZOVKA				
	W		0,5*(260+260+260+310+170+230+60+160+100-380-240)		595,000		
	W		PARKOVIŠTĚ				
	W		0,5*(105+175+175+185+210+210+220+30+100+150)		780,000		
	W		ZVÝŠENÁ PLOCHA KŘÍŽOVATKY				
	W		0,5*(220)		110,000		
	W		PŘÍČNÝ PRÁH				
	W		0,5*(40)		20,000		
	W		DLÁŽDĚNÝ VJEZD/STÁNÍ TKO				
	W		0,5*(50+160+120)		165,000		
	W		CHODNÍKY				
	W		0,2*(50+470+110+110+30+70)		168,000		
	W		Součet		1 838,000		
178	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	4 250,000	20,10	85 425,00
	P		Poznámka k položce: □ položení geotextilie pod všechny nové zpevněné plochy 1200+1600+240+40+330+770+70		4 250,000		
179	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	376,200	167,60	63 051,12
	P		Poznámka k položce: □ ochranná vrstva z drobného kameniva - frakce 0-4, tl. 5 cm ((1190+1560+220+40+330+770+70)*0,05)*1,8		376,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
180	M	583312010	šterkopísek netříděný zásypový	t	2 932,200	149,30	437 777,46
	P		Poznámka k položce: □ nákup sypaniny pro sanaci, tl. 45 a 15 cm				
	WV		((1190+1560+220+40+330)*0,45)+((770+70)*0,15))*1,8		2 932,200		
181	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 838,000	80,80	148 510,40
	P		Poznámka k položce: □ dovoz z 20 km				
182	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18 380,000	4,00	73 520,00
	P		Poznámka k položce: □ zbylých 10 km				
	WV		1838*10		18 380,000		
183	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	1 838,000	57,00	104 766,00
	P		Poznámka k položce: □ uložení sanačního materiálu pod novými zpevněnými plochami a chodníky, tl. 50 a 20 cm				
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				125 549,10
31	K	121101102	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	557,000	128,70	71 685,90
	P		Poznámka k položce: □ sejmutí ornice, tl. 20 cm				
	WV		(850+95+460+230+100+320+210+80+370+70)*0,2		557,000		
32	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	678,000	76,70	52 002,60
	P		Poznámka k položce: □ výkopy pod zelení pod částí zpevněných ploch, tl. 0,2- 0,5				
	WV		0,2*30		6,000		
	WV		0,3*(250+90+90+95+100)		187,500		
	WV		0,4*(90+115+50+50+75)		152,000		
	WV		0,5*(85+85+35+100+60+30+70+200)		332,500		
	WV		Součet		678,000		
187	K	121101102	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	8,400	136,30	1 144,92
	P		Poznámka k položce: □ sejmutí ornice pod novými odpočinkovými plochami, tl. 20 cm				
	WV		14*3*0,2		8,400		
188	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	8,400	85,20	715,68
	P		Poznámka k položce: □ výkopy pod zelení pod novými odpočinkovými plochami, tl. 15-20 cm				
	WV		14*3*0,2		8,400		
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				24 352,56
33	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	76,500	160,90	12 308,85
	P		Poznámka k položce: □ rýhy pro přípojky vpustí				
	WV		(12+15+24)*1*1,5		76,500		
34	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	31,500	193,10	6 082,65
	P		Poznámka k položce: □ vpustí				
	WV		7*2*1,5*1,5		31,500		
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	37,800	157,70	5 961,06
	P		Poznámka k položce: □ zásyp rýh a šachet				
	WV		0,35*(76,5+31,5)		37,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 16			Zemní práce - přemístění výkopku				945 308,00
44	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 600,000	77,20	200 720,00
	P		Poznámka k položce: □ odvoz výkopků ze stabilizace, část ornice, odkopávky pod ornici, hloubené vykopávky, bez zeminy pro zásyp, odvoz na skládku do 20 km 1838+(557-400)+8,4+678+8,4+(76,5+31,5-37,8)-160		2 600,000		
184	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26 000,000	2,70	70 200,00
	P		Poznámka k položce: □ zbylých 10 km 2600*10		26 000,000		
45	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4 680,000	144,10	674 388,00
	VV		2600*1,8		4 680,000		
D 17			Zemní práce - konstrukce ze zemin				19 856,00
38	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	160,000	34,80	5 568,00
	P		Poznámka k položce: □ dovoz uložené zeminy pro zásyp pod novými zpevněné plochy, místním materiálem 0,5*(45+65+20+50+80+60)		160,000		
37	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	160,000	89,30	14 288,00
	P		Poznámka k položce: □ uložení zeminy do násypu pod nové zpevněné plochy				
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				172 505,00
39	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	5 950,000	13,40	79 730,00
	P		Poznámka k položce: □ ztuhnutí zemní pláň pod všemi plochami				
40	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	400,000	28,40	11 360,00
	P		Poznámka k položce: □ dovoz uložené ornice (450+150+200+200+300+250+350+100)*0,2		400,000		
41	K	181006114	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 000,000	23,00	46 000,00
	P		Poznámka k položce: □ rozprostření ornice tl.20cm 450+150+200+200+300+250+350+100		2 000,000		
148	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	2 000,000	14,80	29 600,00
	P		Poznámka k položce: □ ozelenění koplet celé zeleně				
43	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	50,000	116,30	5 815,00
	P		Poznámka k položce: □ ozelenění koplet celé zeleně 2000*0,025		50,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				1 905,33
46	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,700	2 721,90	1 905,33
	P		Poznámka k položce: □ podklad pod vpustí, založení vpustí (4*0,1*1*1)+0,3		0,700		
D 5			Komunikace pozemní				3 973 333,75
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 730,000	171,10	296 003,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ asfaltová vozovka - pouze asfaltové vrstvy</i>				
	VV		250+250+250+300+170+220+50+150+90		1 730,000		
48	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 730,000	13,20	22 836,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ asfaltová vozovka - pouze asfaltové vrstvy</i>				
49	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	1 730,000	294,90	510 177,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ asfaltová vozovka - pouze asfaltové vrstvy</i>				
50	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 730,000	20,00	34 600,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ asfaltová vozovka - pouze asfaltové vrstvy</i>				
51	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 120,000	266,60	298 592,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ asfaltová vozovka</i>				
	VV		1730-370-240		1 120,000		
52	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	1 200,000	121,10	145 320,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ asfaltová vozovka</i>				
53	K	596412213	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm přes 300 m2	m2	1 470,000	303,50	446 145,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ parkovací plochy - polovegetační tvárnice</i>				
	VV		95+165+165+185+200+200+210+30+100+140+40-60		1 470,000		
149	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	1 514,100	240,10	363 535,41
	P		<i>Poznámka k položce: □ parkovací plochy - polovegetační tvárnice</i>				
	VV		1470*1,03		1 514,100		
150	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	60,000	200,60	12 036,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ parkovací plochy - VDZ</i>				
185	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná	m2	61,800	276,90	17 112,42
	P		<i>Poznámka k položce: □ parkovací plochy - VDZ</i>				
	VV		60*1,03		61,800		
55	K	564851114	Podklad ze štěrku ŠD tl 180 mm	m2	1 530,000	100,30	153 459,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ parkovací plochy - polovegetační tvárnice, štěrku s příměsí hlíny</i>				
	VV		1470+60		1 530,000		
56	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	1 650,000	121,10	199 815,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ parkovací plochy - polovegetační tvárnice</i>				
152	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	250,000	495,60	123 900,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ kladení kostek - zvýšená plocha křižovatky a práh</i>				
	VV		210+40		250,000		
157	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	275,000	832,70	228 992,50
	P		<i>Poznámka k položce: □ zvýšená plocha křižovatky a práh - kostka kamenná 10*10 cm</i>				
	VV		250*1,1		275,000		
154	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	250,000	515,00	128 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ zvýšená plocha křižovatky a práh				
155	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	m2	500,000	207,60	103 800,00
	P		Poznámka k položce:☐ zvýšená plocha křižovatky a práh				
	VV		250*2		500,000		
156	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	270,000	121,10	32 697,00
	P		Poznámka k položce:☐ zvýšená plocha křižovatky a práh				
80	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	170,000	200,60	34 102,00
	P		Poznámka k položce:☐ dlážděný vjezd před garážemi, stání TKO				
	VV		50+120		170,000		
158	M	59245020	dlažba betonová 200x100x80mm přírodní	m2	175,100	232,70	40 745,77
	P		Poznámka k položce:☐ dlážděný vjezd před garážemi, stání TKO				
	VV		170*1,03		175,100		
69	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	170,000	550,50	93 585,00
	P		Poznámka k položce:☐ dlážděný vjezd před garážemi, stání TKO				
70	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	190,000	288,30	54 777,00
	P		Poznámka k položce:☐ dlážděný vjezd před garážemi, stání TKO				
81	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2	m2	160,000	303,50	48 560,00
	P		Poznámka k položce:☐ vjezd před garážemi - tvárnice				
159	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	164,800	240,10	39 568,48
	P		Poznámka k položce:☐ vjezd před garážemi - tvárnice				
	VV		160*1,03		164,800		
73	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	160,000	100,30	16 048,00
	P		Poznámka k položce:☐ vjezd před garážemi - tvárnice, štěrkodrt s příměsí hlíny				
74	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	180,000	288,30	51 894,00
	P		Poznámka k položce:☐ vjezd před garážemi - tvárnice				
75	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	810,000	187,20	151 632,00
	P		Poznámka k položce:☐ dlážděné chodníky				
	VV		40+450+110+110+30+70		810,000		
160	M	59245320	dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní	m2	762,200	240,40	183 232,88
	P		Poznámka k položce:☐ dlážděné chodníky				
	VV		740*1,03		762,200		
161	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	72,100	413,20	29 791,72
	P		Poznámka k položce:☐ dlažba pro nevidomé				
	VV		70*1,03		72,100		
77	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	830,000	87,90	72 957,00
	P		Poznámka k položce:☐ dlážděné chodníky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
164	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	195,00	1 170,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ dlážděný chodník u kontejnerů a vyspravení chodníku pro napojení kabelu VO na stávající sloup v levé části stavby</i>				
163	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	6,180	144,30	891,77
	P		<i>Poznámka k položce: □ dlážděný chodník u kontejnerů a vyspravení chodníku pro napojení kabelu VO na stávající sloup v levé části stavby</i>				
	VV		6*1,03		6,180		
84	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8,000	82,40	659,20
	P		<i>Poznámka k položce: □ dlážděný chodník u kontejnerů</i>				
189	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	36,000	208,30	7 498,80
	P		<i>Poznámka k položce: □ kladení dlažby - odpočinkové plochy v jižní části stavby</i>				
	VV		12*3		36,000		
191	M	R-5-1	dlažba velkoplošná betonová 400x600x100mm	m2	39,600	485,00	19 206,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ odpočinkové plochy v jižní části stavby</i>				
	VV		36*1,1		39,600		
193	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	36,000	56,80	2 044,80
	P		<i>Poznámka k položce: □ odpočinkové plochy v jižní části stavby</i>				
194	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	40,000	80,30	3 212,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ odpočinkové plochy v jižní části stavby</i>				
78	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	30,000	132,90	3 987,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ asfaltová zálivka pro zalití spár při napojení na stávající vozovku</i>				
	D	8	Trubní vedení				95 758,26
94	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	51,000	262,60	13 392,60
	P		<i>Poznámka k položce: □ přípojky vpustí DN150</i>				
	VV		12+15+24		51,000		
166	M	28617019	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 10	m	56,100	121,60	6 821,76
	P		<i>Poznámka k položce: □ přípojky vpustí DN150</i>				
	VV		51*1,1		56,100		
96	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	20,000	262,60	5 252,00
	P		<i>Poznámka k položce: □ bezpečnostní přepad u vpustí DN150</i>				
167	M	28617019	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 10	m	22,000	207,90	4 573,80
	P		<i>Poznámka k položce: □ bezpečnostní přepad u vpustí DN150</i>				
	VV		20*1,1		22,000		
98	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	4,608	607,90	2 801,20
	P		<i>Poznámka k položce: □ dno výkopové jámy u vpustí s bezpečnostním přepadem</i>				
	VV		1,6*1,6*0,6*3		4,608		
109	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	10,000	32,60	326,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce:☐ obalený šterkový box pod vpustěmi				
99	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 699,40	5 098,20
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
100	M	592238780	mříž litinová M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	1 295,50	3 886,50
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
101	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,000	863,70	2 591,10
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
102	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	177,90	533,70
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
103	M	R-8-1	prstenec betonový vyrovnávací TBV-Q 625/180	kus	3,000	409,20	1 227,60
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
104	M	R-8-2	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/295 /skruž/ 29,5x50x5 cm	kus	3,000	272,80	818,40
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
108	M	R-8-3	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/570 /skruž/ 57x50x5 cm	kus	3,000	368,90	1 106,70
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
107	M	R-8-4	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 500/350/3a, 50x35x5 cm	kus	3,000	418,70	1 256,10
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
106	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust'	kus	3,000	408,10	1 224,30
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
110	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 820,70	7 282,80
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží				
111	M	592238780	mříž litinová M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	4,000	1 295,50	5 182,00
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží				
112	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	4,000	863,70	3 454,80
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží				
113	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	177,90	711,60
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží				
114	M	R-8-1	prstenec betonový vyrovnávací TBV-Q 625/180	kus	4,000	409,20	1 636,80
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží				
115	M	R-8-2	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/295 /skruž/ 29,5x50x5 cm	kus	4,000	272,80	1 091,20
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží				
118	M	R-8-3	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/570 /skruž/ 57x50x5 cm	kus	4,000	368,90	1 475,60
P			Poznámka k položce:☐ silniční vpusti s mříží				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	M	R-8-4	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 500/350/3a, 50x35x5 cm	kus	4,000	418,70	1 674,80
	P		Poznámka k položce: □ silniční vpusti s mříží				
120	M	R-8-5	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/300 D /dno/	kus	4,000	354,10	1 416,40
	P		Poznámka k položce: □ silniční vpusti s mříží				
117	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust'	kus	4,000	408,10	1 632,40
	P		Poznámka k položce: □ silniční vpusti s mříží				
91	K	R-8-6	demontáž uliční vpusti komplet zásyp+zhut.	kus	5,000	1 020,10	5 100,50
	P		Poznámka k položce: □ odstranění uliční vpusti komplet				
186	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	9,000	1 576,60	14 189,40
	P		Poznámka k položce: □ výšková úprava kanalizačních poklopů				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				843 331,54
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				827 272,37
90	K	966006251	Odstranění zábrany parkovací zabetonovaného sloupku v do 800 mm	kus	3,000	133,60	400,80
	P		Poznámka k položce: □ odstranění sloupků v západní části				
87	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	3,000	949,00	2 847,00
	P		Poznámka k položce: □ trvalé sloupky k zabránění průjezdu v západní části stavby				
88	M	749101770	sloupek parkovací pevný 60x60x800mm Zn základní k zabetonování	kus	3,000	4 507,50	13 522,50
	P		Poznámka k položce: □ trvalé sloupky k zabránění průjezdu v západní části stavby				
121	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	114,70	229,40
	P		Poznámka k položce: □ odstranění dopravních značek				
124	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	118,60	1 186,00
	P		Poznámka k položce: □ osazení dopravních značek				
168	M	40445535	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm	kus	2,000	1 542,10	3 084,20
	P		Poznámka k položce: □ dopravní značka IP12+01				
169	M	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm	kus	2,000	711,70	1 423,40
	P		Poznámka k položce: □ dopravní značka E1(4x)				
170	M	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm	kus	1,000	711,70	711,70
	P		Poznámka k položce: □ dopravní značka IP10a				
171	M	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm	kus	5,000	711,70	3 558,50
	P		Poznámka k položce: □ dopravní značka IP2				
131	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,000	1 174,30	9 394,40
	P		Poznámka k položce: □ osazení sloupků 3,5 m				
132	M	404452350	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	8,000	949,00	7 592,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ sloupky				
136	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	742,000	295,10	218 964,20
P			Poznámka k položce: □ osazení bet. obrubníků silničních				
VV			635+22+85		742,000		
172	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	654,050	102,60	67 105,53
P			Poznámka k položce: □ betonový obrubník 15/25 přímý				
VV			(40+85+220+60+45+40+45+100)*1,03		654,050		
173	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	22,660	314,70	7 131,10
P			Poznámka k položce: □ betonový obrubník přechodový 15/25 - 15/15				
VV			22*1,03		22,660		
174	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	87,550	95,40	8 352,27
P			Poznámka k položce: □ betonový obrubník nájezdový 15/15				
VV			85*1,03		87,550		
140	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	380,000	295,10	112 138,00
P			Poznámka k položce: □ osazení obrubníků chodnikových 10/25				
VV			22+25+82+26+40+75+90+20		380,000		
175	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	391,400	90,50	35 421,70
P			Poznámka k položce: □ betonový obrubník chodnikový 10/25				
VV			380*1,03		391,400		
195	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	45,000	295,10	13 279,50
P			Poznámka k položce: □ osazení obrubníků chodnikových 10/25 podél ploch pro odpočinek				
VV			15*3		45,000		
196	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	46,350	90,50	4 194,68
P			Poznámka k položce: □ betonový obrubník chodnikový 10/25 podél ploch pro odpočinek				
VV			45*1,03		46,350		
142	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	610,000	276,30	168 543,00
P			Poznámka k položce: □ betonový krajník 25/10				
VV			350+220+40		610,000		
176	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	628,300	57,30	36 001,59
P			Poznámka k položce: □ betonový krajník 25/10				
VV			610*1,03		628,300		
197	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	9,000	2 264,70	20 382,30
P			Poznámka k položce: □ lavičky na odpočinkových plochách				
VV			3*3		9,000		
198	M	74910107	lavička s opěradlem kotvená konstrukce-litina, sedák-dřevo	kus	9,000	5 812,40	52 311,60
P			Poznámka k položce: □ lavičky na odpočinkových plochách				
199	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	5,000	2 798,80	13 994,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ odpadkové koše na odpočinkových plochách				
200	M	74910130	koš odpadkový kovový kotvený, obsah 60L	kus	5,000	5 100,60	25 503,00
P			Poznámka k položce: □ odpadkové koše na odpočinkových plochách				
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				16 059,17
144	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 605,917	10,00	16 059,17
VV			4916,304-3310,387				1 605,917

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

## SO 03 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

KSO:

Místo: Šternberk

CC-CZ:

Datum: 17.04.2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ 60838744

Projektant:

Ing. Dagmar Stratilová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 168 018,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 168 018,80	21,00%	245 283,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 413 302,75**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

## SO 03 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Místo:

Šternberk

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Datum:

17.04.2019

Projektant:

Ing. Dagmar Stratilová

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT  
OLOMOUC, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 168 018,80**

HSV - HSV

**1 168 018,80**

1 - Zemní práce

528 039,01

2 - Zakládání

239 340,77

4 - Vodorovné konstrukce

162 306,57

8 - Trubní vedení

238 332,45

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

178 767,39

99 - Přesun hmot

18 457,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt: SO 03 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Místo:	Šternberk	Datum:	17.04.2019
Zadavatel:	Městský úřad Šternberk	Projektant:	Ing. Dagmar Stratilová
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 1 168 018,80

D HSV HSV 1 168 018,80

D 1 Zemní práce 528 039,01

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	262,30	786,90
	VV		1+1+1		3,000		
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	4,000	352,30	1 409,20
	VV		1+1+1+1		4,000		
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	299,40	898,20
	VV		1+1+1		3,000		
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	402,80	4 028,00
	VV		1,0*1,0*1,0*10		10,000		
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	865,558	191,80	166 014,02
	VV		výkopy od HTÚ				
	VV		1,0*1,10*(17,40+16,0+67,25+63,05+17,40+2,0)			201,410	
	VV		1,0*0,80*(10,80+12,25)			18,440	
	VV		1,0*1,40*(16,0+61,20)+1,0*1,50*6,05			117,155	
	VV		1,0*1,60*22,0+1,0*1,30*41,65			89,345	
	VV		1,0*1,65*3,0			4,950	
	VV		1,0*1,70*62,40			106,080	
	VV		1,0*1,0*(11,40+1,0)			12,400	
	VV		1,0*1,80*(8,80+1,0)			17,640	
	VV		1,0*1,80*17,90			32,220	
	VV		1,0*2,0*(12,30+28,15)			80,900	
	VV		výkopy včetně sanace dna do hloubky cca 2,0 m od P.T				
	VV		1,0*1,60*62,15			99,440	
	VV		1,1*1,85*40,50			82,418	
	VV		výkop pro výustní objekt				
	VV		5,32+(8,20*0,3)+0,68			8,460	
	VV		rozšíření pro šachty				
	VV		1,0*1,0*0,60*10			6,000	
	VV		odečítá se stávající komunikace				
	VV		-1,0*0,50*(4,30+6,20+6,10+6,0)			-11,300	
	VV		Součet			865,558	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	94,90	3 796,00
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	55,20	828,00
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m, výkopek na meziskládku	m3	3,900	149,50	583,05
	VV		1,20*0,25*(2,70+2,60)		1,590		
	VV		2,20*0,25*(2,50+1,70)		2,310		
	VV		Součet		3,900		
9	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	20,000	241,30	4 826,00
	VV		10,0*10,0*0,20		20,000		
10	K	130901114	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na sucho ručně	m3	1,400	1 207,70	1 690,78
	VV		stávající schody k vodoteči				
	VV		0,70*5,0*0,40		1,400		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 067,000	65,00	69 355,00
	VV		1,60*22,0*2+1,30*41,65*2		178,690		
	VV		1,65*3,0*2		9,900		
	VV		1,70*62,40*2		212,160		
	VV		1,80*9,80*2		35,280		
	VV		1,80*17,90*2		64,440		
	VV		2,0*40,45*2		161,800		
	VV		1,60*62,15*2		198,880		
	VV		1,85*40,50*2		149,850		
	VV		pro šachty				
	VV		(1,0+1,0)*2*2,0*7		56,000		
	VV		Součet		1 067,000		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 067,000	32,00	34 144,00
13	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	27,000	94,90	2 562,30
	VV		(1,0+1,0)*2*2,25*3		27,000		
	VV		Součet		27,000		
14	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	27,000	38,40	1 036,80
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	865,558	11,50	9 953,92
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3, ornice zpět	m3	3,900	43,80	170,82
17	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	23,000	236,00	5 428,00
	VV		1,0*23		23,000		
18	K	182301124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	8,740	34,00	297,16
	VV		1,20*2,70		3,240		
	VV		2,20*2,50		5,500		
	VV		Součet		8,740		
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,900	34,80	135,72
	VV		ornice tam a zpět				
	VV		3,90		3,900		
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	388,621	77,20	30 001,54
	VV		lože + obsyp				
	VV		1,0*0,60*(22,30+22,60+10,80-40,50+361,0)		225,720		
	VV		1,10*0,60*40,50		26,730		
	VV		1,0*0,70*11,20		7,840		
	VV		1,0*1,0*0,1*10		1,000		
	VV		výustní objekt				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8,46		8,460		
	VV		0,30*(1,0+1,30)*0,10*2*2		0,276		
	VV		šachty				
	VV		3,14*0,2*0,20*2,0*10		2,512		
	VV		sanace dna				
	VV		1,0*0,30*62,15		18,645		
	VV		1,0*0,20*40,50		8,100		
	VV		zásyp štěrkem v komunikaci				
	VV		1,0*0,10*67,25		6,725		
	VV		1,0*0,20*(22,0+3,0)		5,000		
	VV		1,0*0,15*62,15		9,323		
	VV		1,0*0,40*62,40		24,960		
	VV		1,0*0,35*8,80		3,080		
	VV		1,0*0,40*58,40		23,360		
	VV		1,0*0,60*28,15		16,890		
	VV		Součet		388,621		
72	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 886,210	2,70	10 492,77
	VV		388,621*10		3 886,210		
21	K	R-1-01	Poplatek za skládku	t	699,518	144,10	100 800,54
	VV		388,621*1,8		699,518		
	VV		Součet		699,518		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,050	21,90	154,40
	VV		3,9+3,15		7,050		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	498,337	157,70	78 587,74
	VV		(865,558+20,0+1,40)- 388,621		498,337		
	VV		odečítá se konstrukce vozovky				
	VV		Součet		498,337		
24	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,500	116,30	58,15
D	2		Zakládání				239 340,77
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	89,338	556,90	49 752,33
	VV		v trase pod komunikací				
	VV		1,0*0,10*67,25		6,725		
	VV		1,0*0,20*(22,0+3,0)		5,000		
	VV		1,0*0,15*62,15		9,323		
	VV		1,0*0,40*62,40		24,960		
	VV		1,0*0,35*8,80		3,080		
	VV		1,0*0,40*58,40		23,360		
	VV		1,0*0,60*28,15		16,890		
	VV		Součet		89,338		
26	K	212752313	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	361,000	261,10	94 257,10
27	K	212752315	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 300 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,200	348,90	3 907,68
28	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	1 429,560	20,90	29 877,80
	VV		(0,80+0,80+1,0+1,0)*361,0*1,10		1 429,560		
29	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	5,322	4 465,80	23 766,99
	VV		vodostavebný beton				
	VV		0,30*0,80*2,0*2		0,960		
	VV		0,30*(0,75+0,65)*1,0		0,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,30*1,35*1,60		0,648		
	VV		0,30*1,60*1,60		0,768		
	VV		(0,75+1,30)*1,0*0,30*2		1,230		
	VV		(0,66+1,50)*1,0*0,30*2		1,296		
	VV		Součet		5,322		
30	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,212	29 654,80	6 286,82
	VV		0,80*2,0*2*2		6,400		
	VV		(0,75+0,65)*1,0*2		2,800		
	VV		1,35*1,60*2		4,320		
	VV		1,60*1,60*2		5,120		
	VV		(0,75+1,30)*1,0*2*2		8,200		
	VV		(0,66+1,50)*1,0*2*2		8,640		
	VV		přesahy Kari výztuže				
	VV		0,35*1,30*4		1,820		
	VV		0,35*1,50*4		2,100		
	VV		Součet m2		39,400		
	VV		39,4*0,00539		0,212		
31	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	35,480	659,70	23 406,16
	VV		0,80*2,0*2*2		6,400		
	VV		(0,75+0,65)*1,0*2		2,800		
	VV		1,35*1,60*2		4,320		
	VV		1,60*1,60*2		5,120		
	VV		(0,75+1,30)*1,0*2*2		8,200		
	VV		(0,66+1,50)*1,0*2*2		8,640		
	VV		Součet		35,480		
32	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	35,480	227,90	8 085,89
D 4 Vodorovné konstrukce							162 306,57
33	M	69311067	geotextilie netkaná PP 250g/m2	m2	1 429,560	11,70	16 725,85
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	213,951	609,40	130 381,74
	VV		Součet		213,951		
35	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebního pod dlažbu tl. do 100 mm	m2	8,200	256,00	2 099,20
36	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	8,200	65,30	535,46
37	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	0,680	4 465,80	3 036,74
	VV		0,20*1,10*2		0,440		
	VV		0,20*0,60*2		0,240		
	VV		Součet		0,680		
38	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	8,200	923,60	7 573,52
	VV		1,80*2,0+(0,7*1,0)+(1,0*0,2)*2		4,700		
	VV		1,20*2,0+(0,7*1,0)+(1,0*0,2)*2		3,500		
	VV		Součet		8,200		
39	M	58380762	kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 20cm	m2	8,200	238,30	1 954,06
D 8 Trubní vedení							238 332,45
40	K	R-8-01	pomocné práce	hod	20,000	397,40	7 948,00
41	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	22,300	430,90	9 609,07
42	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	22,600	661,00	14 938,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	871355251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 200	m	10,800	797,40	8 611,92
D 89 Trubní vedení - ostatní konstrukce							178 767,39
44	M	14011110	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	12,500	1 700,50	21 256,25
45	K	899911102	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	26,000	389,10	10 116,60
46	K	R-89-01	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 250	kus	12,000	1 091,30	13 095,60
47	K	899914113	Montáž ocelové chráničky D 273 x 10 mm	m	12,500	213,90	2 673,75
48	K	R-89-02	hutnicí zkoušky	soub	3,000	3 294,10	9 882,30
49	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	55,700	23,70	1 320,09
VV 22,30+22,60+10,8					55,700		
50	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	415,20	830,40
51	K	R-89-03	Zřízení šachet z plastu DN 400	kus	10,000	2 316,80	23 168,00
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	482,70	4 827,00
53	M	R-89-04	univerzální šachta z PE-HD D 400 pro drenážní trubky, šachtové dno 1xDN200	kus	2,000	1 639,80	3 279,60
54	M	R-89-05	univerzální šachta z PE-HD D 400 pro drenážní trubky, šachtové dno 2xDN200 (90°)	kus	2,000	1 639,80	3 279,60
55	M	R-89-06	univerzální šachta z PE-HD D 400 pro drenážní trubky, šachtové dno 2xDN200 (180°)	kus	4,000	1 639,80	6 559,20
56	M	R-89-07	univerzální šachta z PE-HD D 400 pro drenážní trubky, šachtové dno 3xDN200 (T)	kus	1,000	1 896,00	1 896,00
57	M	R-89-08	univerzální šachta z PE-HD D 400 pro drenážní trubky, šachtové dno 2xDN300 (180°)	kus	1,000	1 896,00	1 896,00
58	M	R-89-09	přechodka na PVC DN 200	kus	2,000	1 209,90	2 419,80
59	M	R-89-10	šachtová vložka DN 200 pro PVC	kus	8,000	213,50	1 708,00
60	M	R-89-11	redukce DN 200 drenáž na PVC DN 150	kus	2,000	2 049,70	4 099,40
61	M	R-89-12	adaptér s redukcí DN300/200 PVC	kus	1,000	3 536,80	3 536,80
62	M	R-89-13	redukce DN 200 PVC na DN 150 PVC	kus	1,000	85,20	85,20
63	M	R-89-14	oboustranná násuvná spojka	kus	10,000	317,10	3 171,00
64	M	R-89-15	lapač hrubých nečistot D400	kus	10,000	640,50	6 405,00
65	M	R-89-16	těsnící kroužek DOM	kus	10,000	105,70	1 057,00
66	M	R-89-17	šachtový prodlužovací nástavec z PE-HD D 400/2000	kus	4,000	1 055,70	4 222,80
67	M	R-89-18	poklop litinový s rámem a betonovým prstencem, s větracími otvory D 400	kus	10,000	4 798,20	47 982,00
D 99 Přesun hmot							18 457,47
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	713,766	25,00	17 844,15
69	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,150	8,30	26,15
VV 1,75*1,8					3,150		
VV Součet					3,150		
70	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,750	1,70	26,78
VV skládka ve vzdálenosti 5 km							
VV 3,15*5					15,750		
VV Součet					15,750		
71	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	3,150	177,90	560,39

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

## SO 06 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: Šternberk, ul. Nádražní

CC-CZ:

Datum: 17.04.2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ 60838744

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Zetocha

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**747 195,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	747 195,46	21,00%	156 911,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**904 106,51**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA  
Objekt:

## SO 06 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: Šternberk, ul. Nádražní  
Zadavatel: Městský úřad Šternberk  
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 17.04.2019  
Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.  
Zpracovatel: ing. Zetocha

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	747 195,46
M-D - Demontáže	8 357,20
M - Práce a dodávky M	538 661,58
M-46 - Zemní práce	189 381,08
ZHS - Práce v HZS	10 795,60



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt: SO 06 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: Šternberk, ul. Nádražní

Zadavatel: Městský úřad Šternberk

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 17.04.2019

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel: ing. Zetocha

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

Náklady soupisu celkem 747 195,46

D	M-D	Demontáže					8 357,20
1	K	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	7,000	415,20	2 906,40
2	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	17,80	124,60
3	K	R210-101	Demntáž stávajícího kebelového vedení	m	340,000	4,70	1 598,00
4	K	460080013-D	demontář základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	7,000	353,50	2 474,50
5	K	741375841	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na parkovém sloupku se zachováním funkčnosti	kus	7,000	177,90	1 245,30
6	K	210100252-D	Demontáž - Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x25 mm2	kus	7,000	1,20	8,40

D	M	Práce a dodávky M					538 661,58
8	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	17,000	474,50	8 066,50
9	M	R210-301	stožár osvětlovací kuželový 6m, žárový zinek	kus	14,000	8 085,10	113 191,40
10	M	R210-302	stožár osvětlovací kuželový 5m, žárový zinek	kus	3,000	6 613,00	19 839,00
11	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	17,000	53,40	907,80
12	M	0EC67010045	výzbroj stož.SR 721-27Z CU i AL	ks	17,000	563,40	9 577,80
13	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	778,000	11,90	9 258,20
14	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	816,900	182,70	149 247,63
VV 778*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						816,900	
15	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	7,000	53,40	373,80
16	K	743111216	Montáž trubka plastová tuhá D 29 mm uložená volně	m	51,000	7,10	362,10
17	M	345711560	trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1429/1	m	53,550	26,10	1 397,66
VV 51*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						53,550	
18	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	722,000	9,50	6 859,00
19	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	758,100	26,10	19 786,41
VV 722*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						758,100	
20	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	336,000	11,90	3 998,40
21	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	336,000	38,00	12 768,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	25,500	11,90	303,45
23	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	15,810	38,00	600,78
VV		25,5*0,62 'Přepočtené koeficientem množství			15,810		
24	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	17,000	17,80	302,60
25	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	17,000	39,10	664,70
26	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	35,000	17,80	623,00
27	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	35,000	34,40	1 204,00
28	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	99,000	9,50	940,50
29	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	103,950	13,10	1 361,75
VV		99*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			103,950		
30	K	210120101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	17,000	5,90	100,30
31	M	345234160	vložka pojistková E27 normální 2410 10A	kus	17,000	5,90	100,30
32	M	345236020	kroužek styčný porcelánový E27 2510 10A	kus	17,000	1,20	20,40
33	K	210202013R	Montáž LED svítidlo venkovní na stožár	kus	17,000	177,90	3 024,30
34	M	R210-401	LED svítidlo pro komunikace 49,5W, 8000lm, 4000k (typ A)	ks	7,000	11 777,70	82 443,90
35	M	R210-402	LED svítidlo pro komunikace 28W, 4400lm, 4000k (typ B)	ks	7,000	9 223,80	64 566,60
36	M	R210-403	LED svítidlo pro komunikace 17W, 2700lm, 4000k (typ C)	ks	3,000	8 822,90	26 468,70
37	K	741420083R	Nátěr označení stožáru (nebo štítek)	kus	17,000	17,80	302,60

D		M-46	Zemní práce	189 381,08			
40	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,722	14 234,30	10 277,16
41	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	17,000	472,10	8 025,70
42	K	460080013R	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění vč.roury	ks	17,000	2 004,70	34 079,90
43	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	428,000	87,80	37 578,40
44	K	460150193	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	52,000	138,80	7 217,60
45	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	428,000	58,10	24 866,80
46	K	460560193	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	52,000	84,20	4 378,40
47	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	1,150	70,00	80,50
48	K	460650043	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	1,150	147,10	169,17
49	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného	m2	1,150	105,60	121,44
50	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 10 cm	m	11,750	56,90	668,58
51	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	1,750	182,70	319,73
52	K	460030092	Vytrhání ohrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,000	56,90	227,60
53	K	460650182	Osazení betonových ohrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	4,000	220,60	882,40
54	K	460650055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkdrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	1,750	220,60	386,05
55	K	460650072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	1,750	780,50	1 365,88
56	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	1,750	1 131,60	1 980,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	42,300	80,70	3 413,61
58	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	42,300	84,20	3 561,66
59	K	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	84,600	46,30	3 916,98
60	K	460421081	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	480,000	40,30	19 344,00
61	M	693113050	<i>pás varovný 238 š 25 cm</i>	<i>m</i>	<i>480,000</i>	<i>11,90</i>	<i>5 712,00</i>
62	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	449,400	46,30	20 807,22

D		ZHS	Práce v HZS	10 795,60			
64	K	hod1	Zajištění bezproudového stavu, jednání se správcem	HZS	8,000	296,60	2 372,80
65	K	hod2	Koordinace na stavbě	HZS	16,000	118,60	1 897,60
66	K	hod3	Napojení nového vedení do stávajících stožárů VO (5x)	HZS	10,000	296,60	2 966,00
67	K	revize	Revize elektro	HZS	12,000	296,60	3 559,20

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA  
Objekt:

## SO 07 - ÚPRAVA NA VODOVODU

KSO:  
Místo: Šternberk

CC-CZ:  
Datum: 17.04.2019

Zadavatel:  
Městský úřad Šternberk

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STRABAG a.s.

IČ: 60838744  
DIČ: CZ 60838744

Projektant:  
Ing. Dagmar Stratilová

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			424 235,37
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	424 235,37	21,00%	89 089,43
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 513 324,80

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

## SO 07 - ÚPRAVA NA VODOVODU

Místo:

Šternberk

Datum:

17.04.2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Projektant:

Ing. Dagmar Stratilová

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT  
OLOMOUC, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**424 235,37**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**424 235,37**

1 - Zemní práce	34 192,76
2 - Zakládání	5 185,10
4 - Vodorovné konstrukce	7 752,71
8 - Trubní vedení	373 229,60
89 - Ostatní konstrukce	78 651,30
99 - Přesun hmot	2 134,40
PSV - Práce a dodávky PSV	1 740,80
741 - Elektromontáže	1 740,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt: SO 07 - ÚPRAVA NA VODOVODU

Místo:	Šternberk	Datum:	17.04.2019
Zadavatel:	Městský úřad Šternberk	Projektant:	Ing. Dagmar Stratilová
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 424 235,37

D HSV Práce a dodávky HSV 424 235,37

D 1 Zemní práce 34 192,76

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	11,160	85,20	950,83
	VV		od HTU, UT méně 0,25 ornice/ 0,45 m chodník/ 1,0 m komunikace				
	VV		výkop u vodovodních šoupátek a ventilu				
	VV		1,20*1,25*1,20*5		9,000		
	VV		1,20*0,50*1,20*3		2,160		
	VV		Součet		11,160		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,880	221,30	8 604,14
	VV		výkopy od HTU				
	VV		1,20*0,75*(4,20+1,0)*4		18,720		
	VV		1,20*1,50*(1,80+1,0)*4		20,160		
	VV		Součet		38,880		
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	140,800	65,00	9 152,00
	VV		1,75*(5,20+2,80)*4*2		112,000		
	VV		1,50*1,20*5*2		18,000		
	VV		1,50*1,20*3*2		10,800		
	VV		Součet		140,800		
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	140,800	32,00	4 505,60
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	50,040	11,50	575,46
	VV		11,16+38,88		50,040		
	VV		Součet		50,040		
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,160	25,00	279,00
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,840	77,20	1 222,85
	VV		vytlačená zemina				
	VV		1,20*0,55*6,0*4		15,840		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	158,400	2,70	427,68
	VV		15,84*10		158,400		
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,160	43,80	488,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	R-1-01	Poplatek za skládku	t	28,512	144,10	4 108,58
VV			15,84*1,8		28,512		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,160	21,90	244,40
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,040	157,70	3 633,41
VV			38,88-15,84		23,040		
D		2	Zakládání				5 185,10
13	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	10,584	489,90	5 185,10
VV			zásyp štěrkem v nové komunikaci				
VV			0,90*0,70*4,20*4		10,584		
D		4	Vodorovné konstrukce				7 752,71
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	15,416	502,90	7 752,71
VV			lože + obsyp				
VV			15,84-(3,14*0,075*0,075*24,0)		15,416		
VV			Součet		15,416		
D		8	Trubní vedení				373 229,60
15	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	8,000	2 559,50	20 476,00
16	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	24,000	242,40	5 817,60
VV			22,0+2,0		24,000		
VV			Součet		24,000		
17	K	852312122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 150	kus	4,000	769,50	3 078,00
18	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	16,000	979,10	15 665,60
19	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	507,70	2 030,80
20	M	R-8-01	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 150 mm, s vnitřní polyuretanovou vrstvou, z vnější strany pozinkovaná a opatřená živичným nátěrem</i>	m	25,000	8 477,50	211 937,50
VV			24,0+1,0		25,000		
VV			Součet		25,000		
21	M	R-8-02	<i>U 150, tvárná litina</i>	kus	16,000	2 223,30	35 572,80
D		89	Ostatní konstrukce				78 651,30
22	K	R-89-01	Pomocné práce	h	20,000	397,40	7 948,00
23	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	8,000	211,50	1 692,00
VV			7+1		8,000		
VV			Součet		8,000		
24	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	302,10	302,10
25	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	352,40	2 466,80
26	K	R-89-02	Montáž zemní soupravy otevřený výkop (+ demontáž)	kus	16,000	1 057,20	16 915,20
VV			(2+3+2+1)*2		16,000		
27	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	24,000	27,30	655,20
28	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	24,000	43,90	1 053,60
29	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	533,80	1 067,60
30	M	R-89-03	<i>speciální dvoukomorová příruba pro LT potrubí, DN 150</i>	kus	16,000	1 954,10	31 265,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	R-89-04	ZS šoupátková teleskopická DN 80, 1,3-1,8 m	kus	2,000	1 275,40	2 550,80
32	M	R-89-05	ZS šoupátková teleskopická DN 100, 1,3-1,8 m	kus	3,000	1 316,30	3 948,90
33	M	R-89-06	ZS šoupátková teleskopická DN 150, 1,3-1,8 m	kus	2,000	1 316,30	2 632,60
34	M	R-89-07	ZS ventilová teleskopická DN 50, 1,3-1,8 m	kus	1,000	1 275,40	1 275,40
35	M	42291402	poklop litinový - ventilový	kus	1,000	348,30	348,30
36	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	7,000	502,00	3 514,00
37	M	R-89-08	podkladní deska pod šoupátkové a ventilové poklopy	kus	8,000	126,90	1 015,20
D 99 Přesun hmot							2 134,40
38	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	53,360	40,00	2 134,40
D PSV Práce a dodávky PSV							1 740,80
D 741 Elektromontáže							1 740,80
39	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	32,000	16,00	512,00
40	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	32,000	24,80	793,60
41	M	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm <sup>2</sup>	m	32,000	13,60	435,20



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

## VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 82229

Místo: Ul. Nádražní, Šternberk

CC-CZ:

Datum: 17.04.2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ 60838744

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Zetocha

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**213 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	213 000,00	21,00%	44 730,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**257 730,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

### VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Ul. Nádražní, Šternberk

Datum:

17.04.2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Zetocha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**213 000,00**

OST - Ostatní náklady

110 300,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

102 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

## VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Ul. Nádražní, Šternberk

Datum:

17.04.2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Zetocha

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

**Náklady soupisu celkem 213 000,00**

**D OST Ostatní náklady 110 300,00**

2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	8 900,00	8 900,00
27	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	7 800,00	7 800,00
34	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	11 200,00	11 200,00
9	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	soubor	1,000	8 300,00	8 300,00
10	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	1 600,00	1 600,00
12	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	39 000,00	39 000,00
13	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
15	K	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00
37	K	049203002	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	13 400,00	13 400,00

P

*Poznámka k položce: □  
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.*

39	K	049203003	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soubor	1,000	4 300,00	4 300,00
----	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	----------	----------

P

*Poznámka k položce: □  
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu dle obchodních podmínek.*

40	K	049203004	Bankovní záruky za řádné provedení díla	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------

P

*Poznámka k položce: □  
Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, v rozsahu dle obchodních podmínek*

41	K	049203005	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------

P

*Poznámka k položce: □  
Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, v rozsahu dle obchodních podmínek*

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 102 700,00**

38	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 400,00	5 400,00
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------

P

*Poznámka k položce: □  
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu dle obchodních podmínek.*

19	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	19 500,00	19 500,00
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------

20	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	8 400,00	8 400,00
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	14 600,00	14 600,00
22	K	034403001	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	16 700,00	16 700,00
23	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	8 300,00	8 300,00
32	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
P			<i>Poznámka k položce: □  zkoušky na únosnost zemní pláně a jednotlivých vrstev</i>				
33	K	034203000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	24 800,00	24 800,00