

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Název a registrační číslo stavby: PŘEDNÁDRAŽNÍ PROSTOR HAVÍŘOV CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_045/0008965		Číslo změny stavby: 11
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 08 Mobiliář SO 09 Sadové úpravy		

Číslo smlouvy o dílo: 980/OUR/19 ze dne 6. 1. 2020
 Objednatel/investor: statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - město
 Zhotovitel: OHL ŽS a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno - Veveří
 Projektant/ autorský dozor: DaF - PROJEKT s.r.o., Hornopolní 131/12, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
 Technický dozor objednatele/investora: ČECH - ENGINEERING, a.s., Nádražní 545/166, Přívoz, 702 00 Ostrava

Přílohy: PZ-11.1 Změnový rozpočet dle § 222 odst. 4 PZ-11.2 Změnový rozpočet dle § 222 odst. 4 PZ-11.3 D09-02 Sadové úpravy - označení změn PZ-11.4 Popis změn, plán výsadby PZ-11.5 Tabulka evidence změn	Počet paré: 5	Rozdělovník: 2x Objednatel 1x Zhotovitel 1x Projektant (autorský dozor) 1x Technický dozor investora
---	---	--

Popis a zdůvodnění změny:
v rámci SO 08 Mobiliář:
 Projektovou dokumentací stavby navržené sklovláknobetonové květníky T1 v počtu 18 ks o rozměrech 1200x500x600 mm, tl. stěny 20 mm nebudou na návrh zhotovitele realizovány. Vzhledem k umístění květníků v těsné blízkosti parkovacích stání hrozí reálné riziko poškození květníků nárazem vozidel a problematické opravy / výměny za nové květníky budoucím správcem "Magistrát města Havířov". Budoucí správce s návrhem souhlasí. Návrh na tuto úpravu bude mít dopad do snížení nákladů realizovaného díla.

Místo květníků požaduje správce zřízení trvalkového záhonu. Rozsah a skladba záhonu je obsahem části SO 09 Sadové úpravy.

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH
1 542 545,00	-132 803,64	0,00	1 409 741,36

v rámci SO 09 Sadové úpravy:
 Zhotovitel na základě požadavku budoucího správce navrhl úpravu rozsahu a druhu ozeleněných ploch. Úprava ploch je navržena zejména s cílem zjednodušit údržbu a provést výsadbu v estetických požadavcích města Havířov.
 - V místě zrušených sklovláknobetonových květníků T1 bude proveden trvalkový záhon (mezi kolmým parkovacím stáním na vedlejší komunikaci OK3), povrch bude proveden z kačírku frakce 4/8 mm odseparovaného od zeminy dvěma vrstvami mulčovací textilie.
 - Proběhne úprava skladby rostlin v betonových květnících (5 květníků před výpravní budovou nádraží). V květnících nebude provedeno mulčování (mulčovací kůra), bude proveden kačírek frakce 4/8 v tl. 80 mm s odseparováním od substrátu mulčovací textilí s navrženou výsadbou rostlin.
 - Dále dojde k úpravě drobných ploch mezi obrubami. Jedná se o plochy, kde z důvodu malé výměry a tloušťky zeminy hrozí riziko ztráty vlhkosti a uschnutí travního porostu. Tyto plochy budou nahrazeny kačírken frakce 4/8 mm v tl. 200 mm (mezi obrubami), případně betonovou dlažbou.

Seznam rostlin navržených pro výstavbu je obsahem přílohy "PZ-11.4 Popis změn, plán výsadby"
 Schéma ploch navržených pro úpravu je obsahem přílohy "PZ-11.3 D09-02 Sadové úpravy - označení změn"

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH
1 356 424,93	-336 852,65	218 744,93	1 238 317,21

Vyjádření projektanta (autorského dozoru):

AD s výše uvedenou změnou souhlasí.

Vyjádření technického dozoru investora:

TDI s výše uvedenou změnou souhlasí.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Finanční vliv: ANO

Celková cena SO bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Procentuální podíl méně/vícepráci k celkové ceně bez DPH	Cena SO včetně ZL celkem bez DPH (21%)
2 898 969,93 Kč	-469 656,29 Kč	218 744,93 Kč	-8,66%	2 648 058,57 Kč
				Cena ZL celkem s DPH (21%)
				3 204 150,87 Kč

Vyjádření - souhlasím se změnou:

Objednatel:	jméno Ing. Kateřina Mikulová	datum	podpis
Technický dozor investora:	jméno Ing. Ladislav Čech st.	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno Ing. Radim Žvak	datum	podpis
Zhotovitel:	jméno Ing. Miroslav Janiček	datum	podpis

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 18007 Přednádražní prostor Havířov

Objednatel: Město Havířov, Svornosti 2, 736 01 Havířov

IČO: 00 29 74 88

DIČ: CZ 00 29 74 88

Zhotovitel: **OHL ŽS, a.s., Brno, Veverří, Burešova 938/17, PSČ 602 00**

IČO: **46342796**

DIČ: **CZ46342796**

Vypracoval:

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-250 911,36 CZK
Základní DPH	21 %	-52 691,39 CZK

Cena celkem s DPH -303 602,75 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
9	SO 08 Mobiliář	-132 803,64	-132 803,64	-27 888,76	-160 692,40	52,93
10	SO 09 Sadové úpravy	-118 107,72	-118 107,72	-24 802,62	-142 910,34	47,07
Celkem za stavbu		-250 911,36	-250 911,36	-52 691,39	-303 602,75	100,00

Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	09	SO 08 Mobiliář
R:	9	SO 08 Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 1		Mobiliář				-132 803,64
11	7430341R	Sklovláknobetonový květník T1, dle PD	ks	-18,00000	7 377,98	-132 803,64

Celkem						-132 803,64
---------------	--	--	--	--	--	--------------------

Položkový rozpočet

S:	18007	Přednádražní prostor Havířov
O:	10	SO 09 Sadové úpravy
R:	10	SO 09 Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu	-307 416,53
----------------	--------------------------------	--------------------

1	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	-2 809,87500	13,30	-37 371,34
		Odpočet trávníku (za památkem) - Nahrazeno kačírkem -20,5*0,35		-7,17500		
		Odpočet trávníku za OK6 (podél VB a opěrné stěny) - Nahrazeno betonovou dlažbou -6.3-2.7-3		-12,00000		
		Odpočet trávníku (OK3 v místě květníků) - Nahrazeno kačírkem -87.5+18*1.2*0.5 (květníky)		-76,70000		
		mezi OK5 a OK6 Náhrada kačírkem -5,0*0,62		-3,10000		
		Zaměření plochy pro výsadbu (skutečná výměra) 8 694,00 m2 - 11 404,90 m2		-2 710,90000		
		Součet		-2 809,87500		

2	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	-2 733,17500	13,74	-37 553,82
		-2 710,9-12-7,175-3,1		-2 733,17500		

3	181305111R00	Převrstvení ornice na skládce - úprava odtěžené skrývky	m3	-205,35000	219,81	-45 137,98
---	--------------	---	----	------------	--------	------------

5	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	-2 733,17500	2,75	-7 516,23
---	--------------	----------------------------------	----	--------------	------	-----------

6	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	-2 733,17500	0,66	-1 803,90
---	--------------	---------------------------------	----	--------------	------	-----------

7	184004722R00	Výsadba sazenic keřů bez balu, výšky do 60 cm	kus	445,00000	29,12	12 958,40
		1345-900		445,00000		

10	0265601R	Buxus sempervirens	ks	-100,00000	164,86	-16 486,00
----	----------	--------------------	----	------------	--------	------------

11	0265602R	Buxus sempervirens Arg.	ks	-100,00000	252,78	-25 278,00
----	----------	-------------------------	----	------------	--------	------------

12	0265603R	Stephanandra Crispa	kus	-300,00000	87,92	-26 376,00
----	----------	---------------------	-----	------------	-------	------------

13	0265604R	Euonymus fortunei Emerald Gold	ks	-100,00000	98,91	-9 891,00
----	----------	--------------------------------	----	------------	-------	-----------

14	0265605R	Euonymus fortunei Silverstone	kus	-100,00000	98,91	-9 891,00
----	----------	-------------------------------	-----	------------	-------	-----------

15	0265606R	Penisetum alopercuriodes	ks	-200,00000	87,92	-17 584,00
----	----------	--------------------------	----	------------	-------	------------

17	181 R	Nákup ornice včetně dopravy	m3	-205,35000	329,64	-67 691,57
----	-------	-----------------------------	----	------------	--------	------------

18	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg	kg	-92,37150	131,89	-12 182,88
		-2 799,135*1,1*0,03		-92,37146		

24	10371500R	Substrát zahradnický B VL, do vyvýšených záhonů	m3	4,43000	1 027,61	4 552,31
		-18*0,5*1,2*0,4		-4,32000		
		substrát pro trvalkový záhon '87,5*0,1		8,75000		
		Součet		4,43000		

30	183205112	Založení záhonu v hornině 3 v rovině	m2	84,37000	43,96	3 708,91
		87,5*1,1		96,25000		
		-18*(0,5*1,2)*1,1		-11,88000		
		Součet		84,37000		

31	184 91-1421	Mulčování rostlin tl. do 0,1m v rovině + Mulčovací kůra	m2	-87,38400	252,78	-22 088,93
		Mulčovací kůra záhon (2*6.4*2.4+2*2.4*2.4+11*2.4+18*0.5*1.2)*1.1		-87,38400		

32	185851111	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	3,11500	2 637,72	8 216,50
		voda pro záhony -900x0,007		-6,30000		
		voda pro záhony 1345x0,007		9,41500		
		Součet		3,11500		

Díl: 0	Nové položky	189 308,81
---------------	---------------------	-------------------

34	637121111	Okapový chodník z kačírku tl do 100 mm	m2	169,00000	219,00	37 011,00
		kamenivo frakce 4/8, tl. vrstvy 80 mm'				
		trvalkový záhon '87,5		87,50000		
		v květináčích '2*6,5*2,5+2*2,5*2,5+11*2,5		72,50000		
		stromy v přístřešku '1,5*1,5*4		9,00000		
		Součet		169,00000		

35	637121113	Okapový chodník z kačírku tl do 200 mm	m2	10,27500	411,00	4 223,03
		kamenivo frakce 4/8, tl. vrstvy 200 mm				

za památníkem 7,175 7,17500
 mezi OK5 a OK6 5,0*0,62 3,10000
 Součet 10,27500

36	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	256,50000	34,00	8 721,00
		trvalkový záhon, dvě vrstvy 2*87,5		175,00000		
		textilie v květináčích jedna vrstva (2*6,5*2,5+2*2,5*2,5+11*2,5)		72,50000		
		stromy v přístřešku, jedna vrstva 1,5*1,5*4		9,00000		
		Součet		256,50000		

37	184911311R	Mulčovací textilie	m2	307,80000	12,50	3 847,50
		256,5*1,2 včetně přeložení, zahnutí		307,80000		

38	1	Pennisetum alupecurooides "Hameln"	ks	36,00000	87,92	3 165,12
39	2	Pennisetum alupecurooides "Little Bunny"	ks	60,00000	87,92	5 275,20
40	13	Euonymus fortunei "Emerald'n gold"	ks	36,00000	98,91	3 560,76
41	14	Spiraea Japonica " Little princes"	ks	48,00000	77,00	3 696,00
42	16	Potentilla fruticosa " Goldstar", "Elizabeth"	ks	36,00000	89,60	3 225,60
43	23	Rudbeckia fulgida	ks	36,00000	119,00	4 284,00
44	24	Liatris spicata	ks	36,00000	91,00	3 276,00
45	27	Alchemia mollis	ks	84,00000	81,20	6 820,80

Skupina 1 - trvalkový záhon podél komunikace OK3

46	4	Thuja occidentalis "Danica"	ks	6,00000	462,00	2 772,00
47	5	Juniperus horizontalis "Wiltonii"	ks	3,00000	133,00	399,00
48	7	Juniperus horizontalis "Ice blue"	ks	3,00000	133,00	399,00
49	18	Potentilla fruticosa "Goldtepich"	ks	15,00000	89,60	1 344,00
50	19	Heuchera "Palace purple"	ks	20,00000	91,00	1 820,00
51	20	Aster ageratoides	ks	15,00000	63,00	945,00
52	25	Phlox subulata	ks	20,00000	56,00	1 120,00
53	26	Salvia nemorosa	ks	20,00000	81,20	1 624,00

Květináč 1 - betonový květináč malý 2,5m*2,5m

54	2	Pennisetum alupecurooides "Little Bunny"	ks	9,00000	87,92	791,28
55	3	Thuja occidentalis "Mirjam"	ks	3,00000	504,00	1 512,00
56	11	Potentilla fruticosa " Red Ace"	ks	15,00000	89,60	1 344,00
57	18	Potentilla fruticosa "Goldtepich"	ks	12,00000	89,60	1 075,20
58	20	Aster ageratoides	ks	20,00000	63,00	1 260,00
59	25	Phlox subulata	ks	20,00000	56,00	1 120,00
60	29	Nepeta faassenii Blue wonder	ks	30,00000	77,00	2 310,00

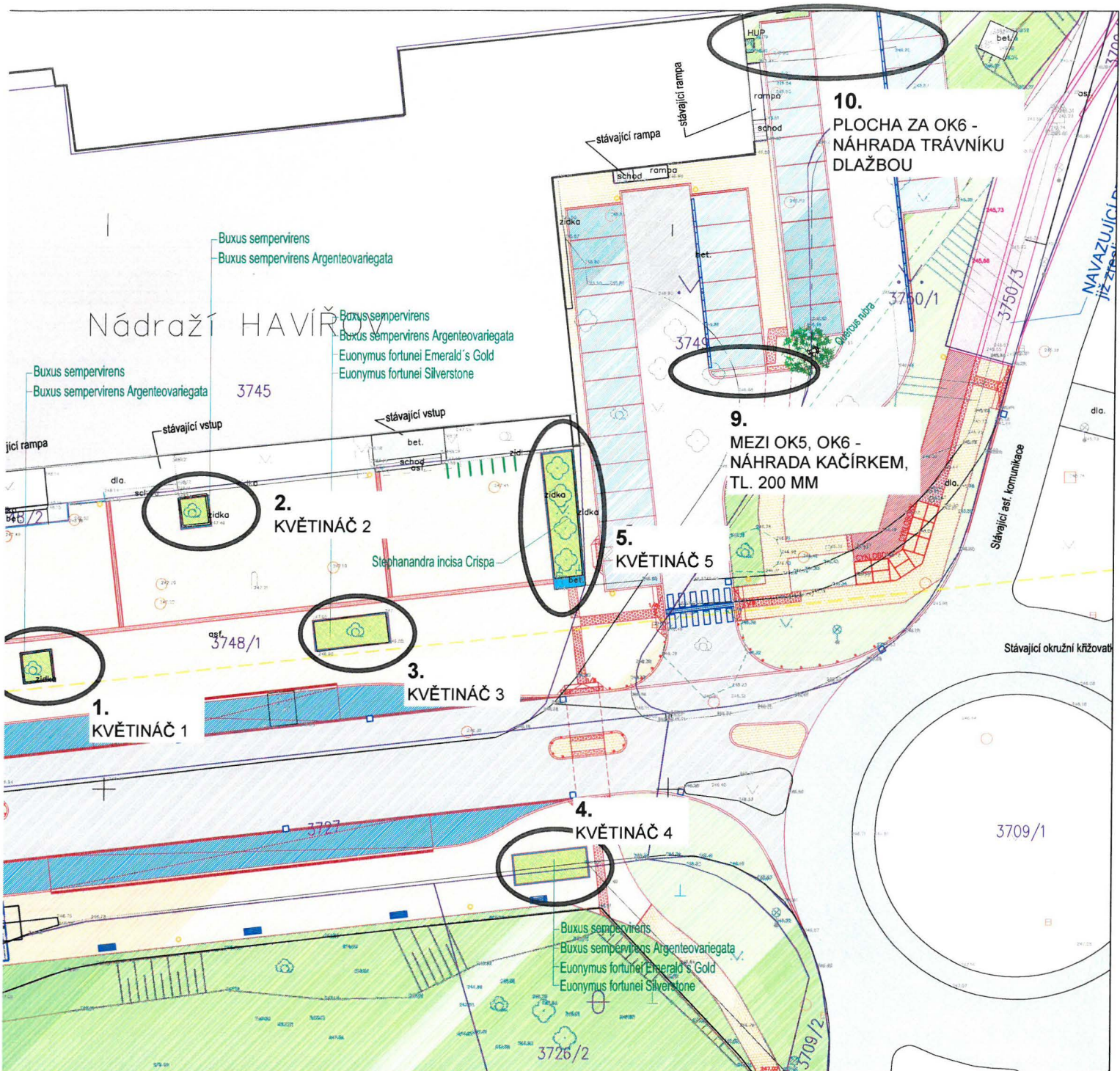
Květináč 2- betonový květináč velký 2,5m*2,5m

61	1	Pennisetum alupecurooides "Hameln"	ks	3,00000	87,92	263,76
62	2	Pennisetum alupecurooides "Little Bunny"	ks	8,00000	87,92	703,36
63	4	Thuja occidentalis "Danica"	ks	6,00000	462,00	2 772,00
64	7	Juniperus horizontalis "Ice blue"	ks	6,00000	133,00	798,00
65	9	Juniperus horizontalis "Golden carpet"	ks	6,00000	154,00	924,00
66	12	Spiraea Japonica " Alpina nebo Nana"	ks	20,00000	81,20	1 624,00
67	18	Potentilla fruticosa "Goldtepich"	ks	20,00000	89,60	1 792,00
68	19	Heuchera "Palace purple"	ks	30,00000	91,00	2 730,00
69	21	Hosta	ks	20,00000	98,00	1 960,00
70	26	Salvia nemorosa	ks	30,00000	81,20	2 436,00
71	27	Alchemia mollis	ks	20,00000	81,20	1 624,00
72	29	Nepeta faassenii Blue wonder	ks	20,00000	77,00	1 540,00

Květináč 3- betonový květináč velký 6,5m*2,5m

73	1	Pennisetum alupecurooides "Hameln"	ks	3,00000	87,92	263,76
75	2	Pennisetum alupecurooides "Little Bunny"	ks	12,00000	87,92	1 055,04
74	3	Thuja occidentalis "Mirjam"	ks	6,00000	504,00	3 024,00
76	17	Lavandula angustifolia "Hidcote"	ks	30,00000	119,00	3 570,00
77	18	Potentilla fruticosa "Goldtepich"	ks	20,00000	89,60	1 792,00
78	19	Heuchera "Palace purple"	ks	30,00000	91,00	2 730,00
79	20	Aster ageratoides	ks	30,00000	63,00	1 890,00
80	25	Phlox subulata	ks	30,00000	56,00	1 680,00
81	26	Salvia nemorosa	ks	30,00000	81,20	2 436,00

82	29	Nepeta faassenii Blue wonder	ks	20,00000	77,00	1 540,00
Květináč 4- betonový květináč velký 6,5m*2,5m						
83	2	Pennisetum alupecuroides "Little Bunny"	ks	20,00000	87,92	1 758,40
84	4	Thuja occidentalis "Danica"	ks	9,00000	462,00	4 158,00
85	6	Juniperus horizontalis "Procumbens nana"	ks	10,00000	133,00	1 330,00
86	8	Taxus baccata "Repandens"	ks	9,00000	224,00	2 016,00
87	10	Chamaecyparis pisifera	ks	3,00000	525,00	1 575,00
88	11	Potentilla fruticosa " Red Ace"	ks	30,00000	89,60	2 688,00
89	12	Spiraea Japonica " Alpina nebo Nana"	ks	30,00000	81,20	2 436,00
90	15	Berberis Thunbergii "Bagatelle"	ks	20,00000	119,00	2 380,00
91	17	Lavandula angustifolia" Hidcote"	ks	40,00000	119,00	4 760,00
92	18	Potentilla fruticosa "Goldteppich"	ks	40,00000	89,60	3 584,00
93	21	Hosta	ks	30,00000	98,00	2 940,00
94	22	Hemerocallis "Corky, "Sammy Russell"	ks	30,00000	126,00	3 780,00
95	23	Rudbeckia fulgida	ks	30,00000	119,00	3 570,00
96	26	Salvia nemorosa	ks	40,00000	81,20	3 248,00
97	28	Sedum telephium "Herbstfreude"	ks	20,00000	84,00	1 680,00
98	30	Magnolia "Suzan"	ks	1,00000	1 316,00	1 316,00
Květináč 5 - betonový květináč velký 11m*2,5m (1 ks)						
Celkem						-118 107,72



- OSTATNÍ PLOCHY A ZNAČKY**
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ OBJEKTY
 - STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 - BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ STĚŘEBINOVÝ ŽLAB
 - ULIČNÍ VPUST
 - HRANICE PRŮJEZDNÉHO PROFILU (VLEČNÉ KŘÍVKY) VOZIDLA HZS (CAS K27 DENNIS)
 - KONTAINER NA ODPAD 1370x1115x1470 mm, 1100 LITRŮ
 - ZAMEŘENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU
 - VÝŠKOVÉ KÓTY ÚROVNĚ NOVÉHO PLOVCHU
 - VEDENÍ VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
 - OSA KRAJNÍ KOLEJE + OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY (60 m)
 - HRANICE BUDOUCÍHO DĚLENÍ POZEMKŮ
 - VARNÝ PÁS + SIGNÁLNÍ PÁS
 - UMĚLÁ VODÍCÍ LIEIE - DLAŽBA S PODÉLNÍMI DRÁŽKAMI

DOKUMENTACE PRO PŘEDÁNÍ STAVBY			Projektant stavby:	
Nositel úkolu	Vedoucí projektu	Vypracoval	DF	Dof-PROJEKT s.r.o. Hornopojná 131/12 702 00 Ostrava- Moravská Ostrava
ING. DVORSKÝ VITĚZSLAV	ING. RADIM ŽVAK	ING. RADIM ŽVAK		
Investor stavby:	statutární město Havířov, Svornosti 86/2, PSČ 736 01, Havířov-Město		tel: 605 297 447	fax: 605 297 448
Místo stavby:	ul. Železničářů 1300/2, Havířov-Město		avonaly@df-projekt.cz	kencova@df-projekt.cz
Název zakázky:	PŘEDNÁDRAŽNÍ PROSTOR HAVÍŘOV		Datum	ŘÍJEN 2018
SO - profese:	SO 09 - SADOVÉ ÚPRAVY		Č. zakázky	971/16/02
Výkres:	SADOVÉ ÚPRAVY		Měřítko	1:300
			Č. výkresu	Paré č.
			D09-02	

3751/1

Navazující projekt -
Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Havířov
VÝPRVNÍ BUDOVA

Euonymus fortunei Emerald's Gold
Euonymus fortunei Silverstone

Euonymus fortunei Emerald's Gold
Euonymus fortunei Silverstone

6.
TRVALKOVÝ ZÁHON -
NÁHRADA KAČÍRKEM

8.
ZA PAMÁTNÍKEM -
NÁHRADA KAČÍRKEM
V TL. 200 MM

7.
STROMY V PŘÍSTŘEŠKU -
ZRUŠENA MULČ. KÚRA,
NÁHRADA KAČÍRKEM

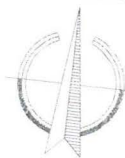
LEGENDA SADOVÝCH ÚPRAV

Výsadba stromů

- Prunus Accolade 5 ks
- Quercus rubra 6 ks
- Acer platanoides 'Globosa' 14 ks
- Amelanchier arborea 'Robin Hill' 9 ks

Výsadba křovin

- Buxus sempervirens 100 ks
- Buxus sempervirens Argenteovariegata 100 ks
- Stephanandra incisa Crispa 300 ks
- Euonymus fortunei Emerald's Gold 100 ks
- Euonymus fortunei Silverstone 100 ks
- Penisetum alopecuroides 'Hameln' 200 ks



S002 - LEGENDA ZPEVNĚNÝCH PLOCH

- NOVÉ ASFALTOVÉ VOZOVKY
- NOVÉ CEMENTOBETONOVÉ VOZOVKY
- NOVÁ DLÁŽDĚNÉ VOZOVKY - PARKOVACÍ STÁNÍ, BARVA PŘÍRODNÍ, DLA
- NOVÁ DLÁŽDĚNÉ VOZOVKY - STÁNÍ PRO ŽP, BARVA PŘÍRODNÍ, DLA
- NOVÉ POZEMNÍ KOMUNIKACE PRO CYKLISTY, ČERVENÝ ASFALTOBETON
- NOVÉ DLÁŽDĚNÉ KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ, BARVA PŘÍRODNÍ, DLA
- NOVÉ DLÁŽDĚNÉ KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ, BARVA PŘÍRODNÍ, DLA 60
- NOVÉ DLÁŽDĚNÉ VOZOVKY, BARVA ANTRACIT, DLA 200x200x80mm
- NOVÉ DLÁŽDĚNÉ VOZOVKY, BARVA PŘÍRODNÍ, DLA 200x200x80mm
- OHUMISOVÁNÍ A OSEČI TRAVNIN SEMENEM
- HRANICE NOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH (OBRUBY SILNIČNÍ)
- HRANICE NOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH (OBRUBY CHODNÍKOVÉ A OSTAT
- PRVKY Z POHLEDOVÉHO BETONU

727
f. komunikace

Název stavby: Přednádražní prostor Havířov

SO 09 Sadové úpravy

Rozsah úprav

Předmětem změny jsou úpravy ve stavebním objektu SO 09 – Sadové úpravy. Změny se týkají úpravy rozsahu a druhu ozeleněných ploch.

Na základě požadavku investora zejména s cílem zjednodušit údržbu na parkovišti tj. sečení trávy za provozu parkoviště, zalévání rostlin a také zpestření rostlinné skladby v „duchu“ Města Havířov je navržen níže specifikovaný postup zahradnických úprav u části vybraných ploch. Ostatní plochy zůstávají dle projektové dokumentace s travním povrchovým krytem. Květináče nebudou realizovány, výsadba bude do záhonu.

n	Druh/číslo	Keře a trvalky - název latinský	Keře a trvalky - název český	Je	Počet
	Traviny				
1.	1	<i>Pennisetum alupecuroides</i> "Hameln"	Vousatec psárkovitý	ks	42
2.	2	<i>Pennisetum alupecuroides</i> "Little Bunny"	Vousatec psárkovitý	ks	109
	Jehličnaté rostliny				
3.	3	<i>Thuja occidentalis</i> "Mirjam"	Zeráv západní (nízký kulovitý, žlutozelený)	ks	9
4.	4	<i>Thuja occidentalis</i> "Danica"	Zeráv západní (nízký kulovitý, tmavězelený)	ks	21
5.	5	<i>Juniperus horizontalis</i> "Wiltonii"	Jalovec polehlý "Wiltonii"	ks	3
6.	6	<i>Juniperus horizontalis</i> "Procumbens nana"	Jalovec polehlý "Procumbens nana"	ks	10
7.	7	<i>Juniperus horizontalis</i> "Ice blue"	Jalovec polehlý "Ice blue"	ks	9
8.	8	<i>Taxus baccata</i> "Repandens"	Tis červený "Repandens"	ks	9
9.	9	<i>Juniperus horizontalis</i> "Golden carpet"	Jalovec polehlý "Golden carpet"	ks	6
10.	10	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	Cypřišek hrachonosný	ks	3
	Listnaté rostliny				
11.	11	<i>Potentilla fruticosa</i> "Red Ace"	Mochna křovitá "Red Ice"	ks	45
12.	12	<i>Spiraea Japonica</i> " Alpina nebo Nana"	Tavolník japonský " Alpina nebo Nana"	ks	50
13.	13	<i>Euonymus fortunei</i> "Emerald'n gold"	Brslen fortuneův "Emerald'n gold"	ks	36
14.	14	<i>Spiraea Japonica</i> " Little princes"	Tavolník japonský " Little princes"	ks	48
15.	15	<i>Berberis Thunbergii</i> "Bagatelle"	Dříšťál Thunbergův "Bagatelle"	ks	20
16.	16	<i>Potentilla fruticosa</i> " Goldstar", "Elizabeth"	Mochna křovitá " Goldstar", "Elizabeth"	ks	36
17.	17	<i>Lavandula angustifolia</i> "Hidcote"	Levandule úzkolistá "Hidcote"	ks	70
18.	18	<i>Potentilla fruticosa</i> "Goldtepich"	Mochna křovitá "Goldtepich" (plazivá forma)	ks	107
	Trvalky				
19.	19	<i>Heuchera</i> "Palace purple"	Dlužicha " Palace purple"	ks	80
20.	20	<i>Aster ageratoides</i>	Astra křovitá (nízká do 30cm)	ks	65
21.	21	<i>Hosta</i>	Bohyška	ks	50
22.	22	<i>Hemerocallis</i> "Corky", "Sammy Russell"	Denivka "Corky", "Sammy Russell"	ks	30
23.	23	<i>Rudbeckia fulgida</i>	Třapatka lesklá	ks	66
24.	24	<i>Liatris spicata</i>	Suškarda	ks	36
25.	25	<i>Phlox subulata</i>	Plaménka šídlolistá	ks	70
26.	26	<i>Salvia nemorosa</i>	Šalvěj hajní	ks	120
27.	27	<i>Alchemilla mollis</i>	Kontryhel měkký	ks	104
28.	28	<i>Sedum telephium</i> "Herbstfreude"	Rozchodník "Herbstfreude"	ks	20
29.	29	<i>Nepeta faassenii</i> Blue wonder	Šanta kočičí "Blue wonder"	ks	70
	Keře				
30.	30	<i>Magnolia</i> "Suzan"	Sacholan "Suzan"	ks	1
Celkem k výsadbě				ks	1 345

Název stavby: Přednádražní prostor Havířov
SO 09 Sadové úpravy
Rozsah úprav

Ozn.	Popis	Plocha (m2)	Nový povrch	Geotextilie (počet vrstev)
1	Květináč 1	6,250	4/8 mm v tl. 80 mm	1
2	Květináč 2	6,250	4/8 mm v tl. 80 mm	1
3	Květináč 3	16,250	4/8 mm v tl. 80 mm	1
4	Květináč 4	16,250	4/8 mm v tl. 80 mm	1
5	Květináč 5	27,750	4/8 mm v tl. 80 mm	1
6	Trvalkový záhon na OK 3	87,500	4/8 mm v tl. 80 mm	2
7	Stromy v přístřešku (4ks)	9,000	4/8 mm v tl. 80 mm	1
8	Plocha za památníkem	7,175	4/8 mm v tl. 200 mm	1
9	Plocha mezi OK5, OK6	3,100	4/8 mm v tl. 200 mm	1
10	Plocha za OK6	12,000	Dlažba	-

Přehled keřů a trvalek pro osazení květináče 1

n	Druh/číslo	Keře a trvalky - název latinský	Keře a trvalky - název český	Je	Počet
	Jehličnaté r.				
4.	4	<i>Thuja occidentalis</i> "Danica"	Zeráv západní (nízký kulovitý, tmavězelený)	ks	6
5.	5	<i>Juniperus horizontalis</i> "Wiltonii"	Jalovec polehlý "Wiltonii"	ks	3
7.	7	<i>Juniperus horizontalis</i> "Ice blue"	Jalovec polehlý "Ice blue"	ks	3
	Listnaté r.				
18.	18	<i>Potentilla fruticosa</i> "Goldtepich"	Mochna křovitá "Goldtepich" (plazivá forma)	ks	15
	Trvalky				
19.	19	<i>Heuchera</i> "Palace purple"	Dlužicha " Palace purple"	ks	20
20.	20	<i>Aster ageratoides</i>	Astra křovitá (nízká do 30cm)	ks	15
25.	25	<i>Phlox subulata</i>	Plaménka šídlolistá	ks	20
26.	26	<i>Salvia nemorosa</i>	Šalvěj hajní	ks	20

Přehled keřů a trvalek pro osazení květináče 2

n	Druh/číslo	Keře a trvalky - název latinský	Keře a trvalky - název český	Je	Počet
		Traviny			
2.	2	<i>Pennisetum alupecuroides</i> "Little Bunny	Vousatec psárkovitý	ks	9
		Jehličnaté r.			
3.	3	<i>Thuja occidentalis</i> "Mirjam"	Zeráv západní (nízký kulovitý, žlutozelený)	ks	3
		Listnaté r.			
11.	11	<i>Potentilla fruticosa</i> "Red Ace"	Mochna křovitá "Red Ice"	ks	15
18.	18	<i>Potentilla fruticosa</i> "Goldtepich"	Mochna křovitá "Goldtepich" (plazivá forma)	ks	12
		Trvalky			
20.	20	<i>Aster ageratoides</i>	Astra křovitá (nízká do 30cm)	ks	20
25.	25	<i>Phlox subulata</i>	Plaménka šídlolistá	ks	20
29.	29	<i>Nepeta faassenii</i> Blue wonder	Šanta kočičí "Blue wonder"	ks	30

Přehled keřů a trvalek pro osazení květináče 3

n	Druh/číslo	Keře a trvalky - název latinský	Keře a trvalky - název český	Je	Počet
	Traviny				
1.	1	<i>Pennisetum alupecuroides</i> "Hameln"	Vousatec psárkovitý	ks	3
2.	2	<i>Pennisetum alupecuroides</i> "Little Bunny	Vousatec psárkovitý	ks	8
	Jehličnaté r.				
4.	4	<i>Thuja occidentalis</i> "Danica"	tmavězelený)	ks	6
7.	7	<i>Juniperus horizontalis</i> "Ice blue"	Jalovec polehlý "Ice blue"	ks	6
9.	9	<i>Juniperus horizontalis</i> "Golden carpet"	Jalovec polehlý "Golden carpet"	ks	6
	Listnaté r.				
12.	12	<i>Spiraea Japonica</i> " Alpina nebo Nana"	Tavolník japonský " Alpina nebo Nana"	ks	20
18.	18	<i>Potentilla fruticosa</i> "Goldtepic"	Mochna křovitá "Goldtepic" (plazivá forma)	ks	20
	Trvalky				
19.	19	<i>Heuchera</i> "Palace purple"	Dlužicha " Palace purple"	ks	30
21.	21	<i>Hosta</i>	Bohyška	ks	20
26.	26	<i>Salvia nemorosa</i>	Šalvěj hajní	ks	30
27.	27	<i>Alchemia mollis</i>	Kontryhel měkký	ks	20
29.	29	<i>Nepeta faassenii</i> Blue wonder	Šánta kočičí "Blue wonder"	ks	20

Přehled keřů a trvalek pro osazení květináče 4

n	Druh/číslo	Keře a trvalky - název latinský	Keře a trvalky - název český	Je	Počet
	Traviny				
1.	1	<i>Pennisetum alupecuroides</i> "Hameln"	Vousatec psárkovitý	ks	3
2.	2	<i>Pennisetum alupecuroides</i> "Little Bunny"	Vousatec psárkovitý	ks	12
	Jehličnaté r.				
3.	3	<i>Thuja occidentalis</i> "Mirjam"	Zeráv západní (nízký kulovitý, žlutozelený)	ks	6
	Listnaté r.				
17.	17	<i>Lavandula angustifolia</i> "Hidcote"	Levandule úzkolistá "Hidcote"	ks	30
18.	18	<i>Potentilla fruticosa</i> "Goldteppich"	Mochna křovitá "Goldteppich" (plazivá forma)	ks	20
	Trvalky				
19.	19	<i>Heuchera</i> "Palace purple"	Dlužicha "Palace purple"	ks	30
20.	20	<i>Aster ageratoides</i>	Astra křovitá (nízká do 30cm)	ks	30
25.	25	<i>Phlox subulata</i>	Plaménka šídlolistá	ks	30
26.	26	<i>Salvia nemorosa</i>	Šalvěj hajní	ks	30
29.	29	<i>Nepeta faassenii</i> Blue wonder	Šanta kočičí "Blue wonder"	ks	20

Přehled keřů a trvalek pro osazení květináče 5

n	Druh/číslo	Keře a trvalky - název latinský	Keře a trvalky - název český	Je	Počet
	Traviny				
2.	2	<i>Pennisetum alupecuroides</i> "Little Bunny"	Vousatec psárkovitý	ks	20
	Jehličnaté r.				
4.	4	<i>Thuja occidentalis</i> "Danica"	Zeráv západní (nízký kulovitý, tmavězelený)	ks	9
6.	6	<i>Juniperus horizontalis</i> "Procumbens nana"	Jalovec polehlý "Procumbens nana"	ks	10
8.	8	<i>Taxus baccata</i> "Repandens"	Tis červený "Repandens"	ks	9
10	10	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	Cypřišek hrachonosný	ks	3
	Listnaté r.				
11.	11	<i>Potentilla fruticosa</i> "Red Ace"	Mochna křovitá "Red Ice"	ks	30
12.	12	<i>Spiraea Japonica</i> " Alpina nebo Nana"	Tavolník japonský " Alpina nebo Nana"	ks	30
15.	15	<i>Berberis Thunbergii</i> "Bagatelle"	Dřišťál Thunbergův "Bagatelle"	ks	20
17.	17	<i>Lavandula angustifolia</i> "Hidcote"	Levandule úzkolistá "Hidcote"	ks	40
18.	18	<i>Potentilla fruticosa</i> "Goldteppich"	Mochna křovitá "Goldteppich" (plazivá forma)	ks	40
	Trvalky				
21.	21	<i>Hosta</i>	Bohyška	ks	30
22.	22	<i>Hemerocallis</i> "Corky, "Sammy Russell"	Denivka "Corky", "Sammy Russell"	ks	30
23.	23	<i>Rudbeckia fulgida</i>	Třapatka lesklá	ks	30
26.	26	<i>Salvia nemorosa</i>	Šalvěj hajní	ks	40
28.	28	<i>Sedum telephium</i> "Herbstfreude"	Rozchodník "Herbstfreude"	ks	20
	Keře				
30.	30	<i>Magnolia</i> "Suzan"	Sacholán "Suzan"	ks	1

Seznam rostlin k založení záhonů - náhrada trávníku

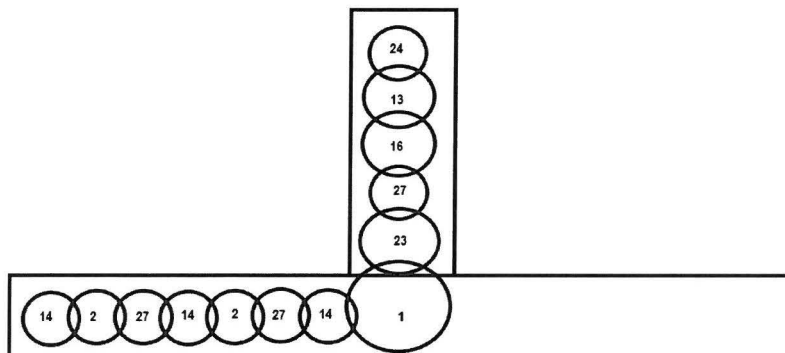
n	Druh/číslo	Keře a trvalky - název latinský	Keře a trvalky - název český	Je	Počet
	Travniny				
1.	1	Pennisetum alupecuroides "Hameln"	Vousatec psárkovitý	ks	36
2.	2	Pennisetum alupecuroides "Little Bunny"	Vousatec psárkovitý	ks	60
	Listnaté r.				
13.	13	Euonymus fortunei "Emerald'n gold"	Brslen fortuneův "Emerald'n gold"	ks	36
14.	14	Spiraea Japonica " Little princes"	Tavolník japonský " Little princes"	ks	48
16.	16	Potentilla fruticosa " Goldstar", "Elizabet"	Mochna křovitá " Goldstar", "Elizabeth"	ks	36
	Trvalky				
23.	23	Rudbeckia fulgida	Třapatka lesklá	ks	36
24.	24	Liatris spicata	Šuškarďa	ks	36
27.	27	Alchemia mollis	Kontryhel měkký	ks	84

- ohumusování ornice ve výškové úrovni -10cm pod úroveň betonového obvodového obrubníku, rozhrabání a srovnání do roviny, kultivace ornice
- výsadba rostlin, ve trojsponu středovým výsadbovým pruhem (bez omezení vozidel při parkování), výsadba se shodným opakování druhů
- pokládka mulčovací netkané textilie ve dvou vrstvách, 1x ochrana před mechanickým poškozením (protržením při pohybu osob, proti prorůstání plevelu - pletí, údržbě), separační vrstva mezi kamenivem x zemínou a následně 1x vrstva jako funkční ochrana k zadržení vlhkosti na exponovaných stanovištích
- uložení a rozprostření kamenného krytu povrchu z vymývaného štěrkového okrasného kameniva (kačírek) frakce 4-8 mm, ve vrstvě 8cm

Plocha kolmá k příjezdové komunikaci je tvořena opakovanou skladbou výsadeb ve trojsponu Pennisetum alupecuroides Hameln/Rudbeckia fulgida/Alchemia mollis/ Potentilla fruticosa Goldstar/ Euonymus Fortunei Emeraldn Gold/ Liatris spicata kde převládající květnou barvou je žlutá.

Plocha rovnoběžná s příjezdovou komunikací je tvořena opakovanou skladbou výsadeb ve trojsponu Pennisetum alupecuroides Little Bunny/ Alchemia mollis/Spiraea japonica Little princes

Schéma osazení viz níže - pravá strana pokračování analogicky



PZ-11.5 TABULKA EVIDENCE ZMĚN

Stavba: Přednádražní prostor Havířov

čís.ZL	Název objektu	Předmět změny (popis)	Cena Kč bez DPH			Hodnota změny	§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (7) ZVZ -bez porovnávání k původní hodnotě závazku (změna za původní cenu)	§222 (9) ZVZ -30 % původní hodnoty závazku jde-li o krit. (5) a (6) ve sl.6 (Kč)	
			Odpočet	Přípočet	Rozdíl							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	SO 01 Příprava území	Změna způsobu sanace zemních plání ve SO komunikací a zpevněných ploch	0,00	1 937 542,50	1 937 542,50	1 937 542,50			1 937 542,50		1 937 542,50	
	SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy		996 060,33	4 566 455,28	3 570 394,95	5 562 515,61			5 562 515,61		3 570 394,95	
	ZL-1 Celkem		996 060,33	6 503 997,78	5 507 937,45	7 500 058,11						
2	SO 11 Přeložka Horkovodu	Vybourání sekundárního ŽB kanálu		835 080,26	835 080,26	835 080,26			835 080,26		835 080,26	
3	SO 04 - Kanalizace dešťová a OLK	Nepotřebnost realizací SO 04 a SO 10.2	109 961,54		-109 961,54	109 961,54			109 961,54		-109 961,54	
	SO 10.2 Kanalizace SŽDC		448 830,64		-448 830,64	448 830,64			448 830,64		-448 830,64	
	ZL-3 Celkem		558 792,18	0,00	-558 792,18	558 792,18						
4	SO 08 - Mobililář	Technické zpřesnění laviček L1, L2, L4	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00		
5	SO 17 - Přeložka plynovodu	Zpřesnění trasy a dimenzí plynovodní přípojky	54 927,26	18 474,11	-36 453,15	73 401,37			73 401,37		-36 453,15	
6	SO 16.1 - Přeložka vodovodu, větev V	Úprava napojení vodovodu a pozice armaturní sestavy	6 246,94	177 373,35	171 126,41	183 620,29			183 620,29		171 126,41	
7	SO 07 - Slaboproud	Revize SLP	1 883 469,85	2 595 970,38	712 500,53	4 479 440,23			4 479 440,23		712 500,53	
8	SO 08 - Mobililář	Nepotřebnost realizace košů, Vitríny pro tištěné jízdní řády	126 397,96	297 839,30	171 441,34	424 237,26			424 237,26		171 441,34	
9	SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy	Záměna dlážděného krytu OK3 za asfalt Nepotřebnost dvojřádku ze žulových kostek	1 038 862,75	1 252 619,69	213 756,94	2 291 482,44			2 291 482,44		213 756,94	
10	SO 02 Komunikace, parkování a zpevněné plochy	Výšková úprava komunikace pro pěši - provedení palisády a zábradlí	0,00	220 689,18	220 689,18	220 689,18	220 689,18					
11	SO 08 - Mobililář	Nepotřebnost sklovláknobetonových květníků	132 803,64	0,00	-132 803,64	132 803,64	132 803,64					
	SO 09 - Sadové úpravy	Revize výsadby	336 852,65	218 744,93	-118 107,72	555 597,58	555 597,58					
	ZL-11 Celkem		469 656,29	218 744,93	-250 911,36	688 401,22						
CELKEM změna RN vlivem uznatelných změn			v Kč	5 134 413,56	12 120 788,98	6 986 375,42	17 255 202,54	909 090,40	0,00	16 346 112,14	0,00	7 016 597,60
			v % z původní hodnoty závazku	5,58%	13,18%	7,59%						
LIMITY podle § 222 ZVZ				Kč	původní hodnota závazku	91 995 275,52	13 799 291,33	45 997 637,76	45 997 637,76	27 598 582,66		
REZERVA (zbývající do vyčerpání LIMITU dle ZVZ)				Kč			12 890 200,93	45 997 637,76	29 651 525,62	20 581 985,06		
						% čerpání	6,59%	0,00%	35,54%	25,42%		
NOVÁ CENA vč. změn				Kč		98 981 650,94						