

Číslo smlouvy zhotovitele: 76 0103 28309 5 1066

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), v platném znění na provedení stavby

Čl. I. Smluvní strany

Město Litovel	
se sídlem: nám. Přemysla Otakara 778, 784 01 Litovel	
zastoupené: Viktor Kohout – starosta města	
IČ: 00299138, DIČ: CZ00299138	
osoby oprávněné jednat	
- ve věcech smluvních: Viktor Kohout – starosta města	
- ve věcech technických: Miroslav Skácel, Petr Navrátil, Ing. Čestmír Rochovanský (TDS)	
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.	
Číslo účtu: 3620811	kód banky: 0100

Skanska a.s.	
se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín	
Zastoupená: Ing. Lukáš Kolářček, oblastní manažer Ing. Lukáš Jurníček, MSc., vedoucí týmu přípravy osoby jednající na základě plné moci	
IČ: 26271303	
DIČ: CZ699004845	
osoby oprávněné jednat	
- ve věcech smluvních: Ing. Lukáš Kolářček, oblastní manažer Ing. Lukáš Jurníček, MSc., vedoucí týmu přípravy osoby jednající na základě plné moci	
- ve věcech technických: stavbyvedoucí: Ing. Stanislav Dohnal, Ing. Vlastimil Šponer, Kevin Kleisl, tel. 721 962 676	
bankovní spojení: ING Bank	
číslo účtu: 1000570366	kód banky: 3500
Tel. 601 052 958	

Čl. II. Úvodní ustanovení

1. Účelem tohoto dodatku je úprava právních vztahů, které vzniknou mezi objednatelem a zhotovitelem při změně rozsahu stavebních prací, změně ceny díla a záruky stanovené ve smlouvě o dílo Číslo smlouvy objednatele: SML/0034/2024/MH, respektive Číslo smlouvy zhotovitele: 76 0103 28309 5 1066 na zhotovení stavby: „RPS Uničovské předměstí v Litovli – VI. etapa Karla Sedláka“, uzavřené mezi smluvními stranami dne 15. 4. 2024 (dále jen „smlouva o dílo“ nebo „SoD“).
2. Smluvní strany se v souladu s čl. 6. Cena za dílo odst. 6.7. SoD dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě (dále také jako „dodatek č. 1“).

Čl. III. Předmět dodatku

1. Předmětem dodatku č. 1 smlouvy je změna čl. 3 Předmět plnění spočívající v:
 - 1.1. Rozšíření předmětu smlouvy o vícepráce, které jsou blíže specifikovány ve změnovém listu č. 1 ze dne 24. 9. 2024, který tvoří nedílnou součást tohoto dodatku, a to změna závazku zadaná podle ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vícepráce v objemu 732 711,69 Kč bez DPH.
 - 1.2. Zúžení předmětu smlouvy o méněpráce, které jsou blíže specifikovány ve změnovém listu č. 1 ze dne 24. 9. 2024, a to změna závazku zadaná podle ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), méněpráce v objemu 86 794,34 Kč bez DPH.
2. Předmětem Dodatku č. 1 je dále změna čl. 6. Cena za dílo a č. 15. Závěrečná ustanovení.

Čl. IV. Změna ustanovení smlouvy o dílo

1. Čl. 3. Předmět plnění se doplňuje o odst. 3.9. tohoto znění: „3.9. Předmět smlouvy se doplňuje o vícepráce, které jsou blíže specifikovány ve změnovém listu č. 1 ze dne 24. 9. 2024. Z předmětu smlouvy se vypouští méněpráce, které jsou blíže specifikovány ve změnovém listu č. 1 ze dne 24. 9. 2024.“
2. Čl. 6. Cena za dílo, odst. 6.1. SoD se mění a doplňuje takto:

Cena za zhotovení předmětu Smlouvy v rozsahu dle čl. 3 této Smlouvy spolu s Dodatkem č. 1 činí:

Název	Cena v Kč bez DPH	Hodnota DPH 21 %	Cena v Kč včetně DPH
Cena díla dle SoD	7 645 602,89 Kč	1 605 576,61 Kč	9 251 179,50 Kč
Méněpráce dle Dodatku č. 1	-106 152,53 Kč	-22 292,03 Kč	-128 444,56 Kč
Vícepráce dle Dodatku č.1	742 171,04 Kč	155 855,92 Kč	898 026,96 Kč
Celková cena díla vč. Dodatku č. 1	8 281 621,40 Kč	1 739 140,49 Kč	10 020 761,89 Kč

- 2.1. Změna celkové smluvní ceny za dílo byla stanovena v souladu s čl. VI, odst. 6.1. smlouvy o dílo na základě objednatelem odsouhlaseného změnového listu a položkového rozpočtu, které jsou přílohou tohoto dodatku.

3. Čl. 15. Závěrečná ustanovení odst. 15.9. se doplňuje a mění takto:

Příloha č. 1 – Nabídkový položkový rozpočet stavby (viz odst. 6.2.)

Příloha č. 2 – Změnový list č. 1 ze dne 24. 9. 2024

Čl. IV. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, pokud nejsou dotčena tímto dodatkem, zůstávají beze změn.
2. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podepsání oběma smluvními stranami a tímto dnem jsou její účastníci svými projevy vázáni.
3. Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek zašle k uveřejnění v registru smluv město Litovel.
4. Dodatek č. 1 je vyhotoven pouze v jednom elektronickém vyhotovení, které je podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Přílohou této smlouvy jsou následující závazné dokumenty:
 - Položkový rozpočet
 - Změnový list č. 1
6. Tento Dodatek č. 1 byl schválen na 41. schůzi Rady města Litovel dne 24.10.2024.

V Litovli dne

Objednatel:

V Olomouci dne

Zhotovitel:

.....

Viktor Kohout
starosta města

.....

Ing. Lukáš Koláček, oblastní manažer
Ing. Lukáš Jurníček, MSc., vedoucí týmu přípravy
osoby jednající na základě plné moci

Stavba: Revitalizace sídliště Uničovské předměstí v Litovli - 6. etapa

Celková cena bez DPH:	636 018,51
Celková cena s DPH:	769 582,40

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace uničovské předměti 6. etapa

Objekt: Mlatový chodník

Místo: Litovel

Datum:

Zadavatel: Město Litovel
Uchazeč: Skanska a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Vícepráce mlatový chodník

80 258,26

25	K	564722110-40	Kryt z kameniva upravená lomová výsivka fr.0-4, po zavibrování tl 40 mm - obrusná vrstva mlatových chodníků ,s rozprostřením, vlhčením, zavibrováním a zhutněním	m2	77,650	126,00	9 783,90	smlouva o dílo
26	K	564742110-60	Podklad z hutněného, vibrovaného drceného kameniva fr. 0-32 - tl 60 mm, s rozprostřením, vlhčením, zavibrováním a zhutněním	m2	77,650	154,00	11 958,10	smlouva o dílo
27	K	564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	77,650	208,60	16 197,79	smlouva o dílo
7	K	121151223-15	Sejmutí travního drnu - plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 100 - do 150 mm strojně - vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku, recyklaci)	m2	85,420	27,10	2 314,88	smlouva o dílo
9	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	12,810	126,00	1 614,06	smlouva o dílo
15	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,810	100,00	1 281,00	smlouva o dílo
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,810	21,40	274,13	smlouva o dílo
20	K	17120123-91	Poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu - travní drny se zeminou - kompostárna - kód odpadu 20 02 01	t	17,930	150,00	2 689,50	smlouva o dílo
21	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04.	t	23,060	5,00	115,30	smlouva o dílo
23	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	85,420	15,00	1 281,30	smlouva o dílo
			Vícepráce sanace části chodníku					
9	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	21,355	126,00	2 690,73	smlouva o dílo
12	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	21,335	281,00	5 995,14	smlouva o dílo
15	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,335	100,00	2 133,50	smlouva o dílo
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	21,335	85,00	1 813,48	smlouva o dílo
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,335	21,40	456,57	smlouva o dílo
21	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04.	t	38,403	5,00	192,02	smlouva o dílo
23	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	85,420	15,00	1 281,30	smlouva o dílo
45	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	93,963	24,00	2 255,11	smlouva o dílo
46	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	111,345	32,20	3 585,31	smlouva o dílo
52	K	564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	85,420	27,27	2 329,40	90% URS
53	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/63	t	46,970	340,20	15 979,19	90% URS
131	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,043	23,00	0,99	smlouva o dílo

Méněpráce oddrnování

7	K	121151223-15	Sejmutí travního drnu - plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 100 - do 150 mm strojně - vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku, recyklaci)	m2	-77,650	27,10	-2 104,32	smlouva o dílo
15	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-11,648	100,00	-1 164,80	smlouva o dílo
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-11,648	21,40	-249,27	smlouva o dílo
20	K	17120123-91	Poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu - travní drny se zeminou - kompostárna - kód odpadu 20 02 01	t	-16,307	150,00	-2 446,05	smlouva o dílo

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sídliště Uničovské předměstí v Litovli - 6. etapa
Objekt: Parkoviště hřiště

Místo: Litovel Datum:
Zadavatel: Město Litovel Projektant:
Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-106 152,53	
D D1 MĚNĚPRÁCE							-990 986,52	
D D1.1 Měněpráce - celá plná AB konstrukce,2 vpusti, části přípojek a trativodů, část sanace							-871 368,49	
52	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	-216,000	34,40	-7 430,40	smlouva o dílo
	VV		" původní sanace: V 1/ k-ce obou vozovek AB: sanace kamenivem, tl. 300mm (obě parkoviště /1 vlevo + 2/ vpravo)"					
	VV		510,0*(-1)		-510,000			
	VV		" skutečná sanace 294 m2"					
	VV		" parkoviště 1/vlevo: jen části mimo ŽB desku= v ZÚ část vozovky+část obou parkov. pruhů (po výkopech v RT zeleni)"					
	VV		" parkoviště 2/vpravo: část vozovky+část obou parkov. pruhů (po výkopech v RT zeleni) "					
	VV		" (výměra viz. Měněpráce odpočet sanace dle dodavatele -216m2)"					
	VV		510-216		294,000			
	VV	MNPM2SANACE16	Součet MNP m2 sanace		-216,000			
53	M	5838065-125	kámen lomový neupravený frakce 0/125 - kamenivo vhodné do aktivní zóny zemního tělesa dle ČSN 736133	t	-142,000	215,00	-30 530,00	smlouva o dílo
	VV		-0,30*216*(2,1+2,3)/2		-142,560			
55	K	564851114-032b	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 180 mm - ŠDb fr.0-32	m2	-360,000	176,90	-63 684,00	smlouva o dílo
56	K	564861111-032b	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm - ŠDb fr.0-32	m2	-216,000	196,60	-42 465,60	smlouva o dílo
58	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	-360,000	337,00	-121 320,00	smlouva o dílo
59	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	-216,000	365,10	-78 861,60	smlouva o dílo
57	K	565145121-1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ pojivo 50/70 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	-390,000	571,80	-223 002,00	smlouva o dílo
61	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	-390,000	15,60	-6 084,00	smlouva o dílo
62	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	-390,000	15,60	-6 084,00	smlouva o dílo
63	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-390,000	488,10	-190 359,00	smlouva o dílo
45	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	-24,210	24,00	-581,04	smlouva o dílo
	VV		" k-ce odvod.drenáže: geotextilie "					
	VV		" V 9/drenáž: podélný trativod PVC DN100 / vzor. řez: - MNP 36,0mb "					
	VV		-(0,30+0,35)+2*0,25)*1,15*36,0		-47,610			
	VV	MNPTEXTILDren16	Součet		-47,610			
46	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	-27,840	35,20	-979,97	smlouva o dílo
	VV		" V9/ drenáž: geotextilie pro - MNP- 36 mb, š.2,0m "					
	VV		"rozvin. š.obalu =(0,30+0,35)+2*0,25)*1,15=1,323m +prořezy, textilie má výrob. šířku 2,0m "					
	VV		-36,0*2,0		-72,000			
	VV		Součet		-72,000			
47	K	212752411	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	-36,000	269,10	-9 687,60	smlouva o dílo
107	K	916132113-20	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého - tř. C16/20	m	-65,750	255,00	-16 766,25	smlouva o dílo
108	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	65,750	149,50	9 829,63	smlouva o dílo
110	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,990	2 123,00	2 101,77	smlouva o dílo
	VV		" krajník. přídlažba (opěrky z obou stran/ dle vzor.řezu č.1)" -(0,0525-0,0375)*65,75		0,990			
50	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	-1,000	251,00	-251,00	smlouva o dílo
	VV		" výkr. -003, Uliční vpusti: prstenec nové vpusti/ NEREALIZACE V4, V3" -2		-1,000			
51	M	592238640	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	-1,000	155,80	-155,80	smlouva o dílo
	VV		" MNP: nerealizace 2ks UV: V4, V3" -2		-1,000			

75	K	87731043-11	Připojení plast.kanal.potrubí DN150 do beton.uliční vpusti - jádrový vývrt, universální kolmé sedlo pro DN150 na hlavní potrubí DN 300 -1000 z betonu a kameniny,vč. vyrovnáv.vložky, těsnění / M+D komplet	kus	-2,000	5 129,00	-10 258,00	smlouva o dílo
	VV		" MNP: nerealizace 2ks UV: V4, V3"					
	VV		" v.-003, Tabulka vpustí: PVC přípojky DN 150 do vpustí /+ výkr. -001 Situace "					
	VV		" V3 (DN150) do nové V 4 " -1		-1,000			
	VV		" V4 (DN150) do stávaj. UV " -1		-1,000			
	VV		Mezisoučet napojení přípojek V1..4		-2,000			
	VV		" V 9/drenáž: podélný trativod PVC DN100, -36 mb: napojení přes sedlo a redukci do UV"					
	VV		" v.-001 Situace, schema napoj." -2		-2,000			
	VV		Mezisoučet připojení trativodů do UV		-2,000			
	VV		Součetí		-4,000			
84	K	895941301	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	-1,000	1 230,00	-1 230,00	smlouva o dílo
	VV				-1,000			
85	M	59223850-11	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm - s výtokem pro PVC DN150	kus	-1,040	391,00	-406,64	smlouva o dílo
86	K	895941313	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 295 mm	kus	-1,000	510,00	-510,00	smlouva o dílo
87	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	-1,000	287,50	-287,50	smlouva o dílo
88	K	895941314	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	-1,000	785,00	-785,00	smlouva o dílo
89	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	-1,000	425,50	-425,50	smlouva o dílo
90	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	-1,000	1 000,00	-1 000,00	smlouva o dílo
91	M	59224481-01B	mříž vtoková litinová plochá pro uliční vpust' 500x500mm D400, + rám pro bet.ul. vpust D400, zatížení 40 tun - rovná, s pantem	kus	-1,000	2 415,00	-2 415,00	smlouva o dílo
92	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	-1,000	575,00	-575,00	smlouva o dílo
93	M	59223875	koš nízký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	0,000	414,00	0,00	smlouva o dílo
76	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	-44,000	437,00	-19 228,00	smlouva o dílo
77	K	877310420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	-1,000	255,00	-255,00	smlouva o dílo
78	M	28613290	tvárovka T-kus PE drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 100	kus	-1,000	1 150,00	-1 150,00	smlouva o dílo
79	K	877310430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	-1,000	290,00	-290,00	smlouva o dílo
80	M	28617243	redukce kanalizační PP DN 150/100	kus	-1,000	57,50	-57,50	smlouva o dílo
81	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	-1,000	185,00	-185,00	smlouva o dílo
82	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	-1,000	460,00	-460,00	smlouva o dílo
83	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	-1,000	796,00	-796,00	smlouva o dílo
2	K	113154264	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	-540,000	51,00	-27 540,00	smlouva o dílo
117	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-124,200	50,90	-6 321,78	smlouva o dílo
	VV		SUTasfMNP16		-124,200			
118	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-496,800	11,40	-5 663,52	smlouva o dílo
	VV		SUTasfMNP16*(5-1)		-496,800			
128	K	997221875-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02.	t	-124,200	5,00	-621,00	smlouva o dílo
	VV		" opravdu je vysoutěžená cena za poplatek jen 4kc ? !!!! "					
	VV		" proč tedy ukládka LA za za 2780 Kč/t (při zatřídění asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02.) ?????!!!"					
	VV		" -MNP: FA tl.0,10m 540m2 " (540,0*0,230)*(-1)		-124,200			
	VV	SUTasfMNP16	Mezisoučet		-124,200			
113	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	-390,000	5,00	-1 950,00	smlouva o dílo
	VV		" - MNP: očištění pod PS pro ACO / vč. přesahu napojení zarovn.fezu "					
	VV				-390,0			
117	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-7,800	50,90	-397,02	smlouva o dílo
	VV		MNPSUTkamen16		-7,800			
118	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-31,200	11,40	-355,68	smlouva o dílo
	VV		MNPSUTkamen16*(5-1)		-31,200			
127	K	997221873-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04.	t	-7,800	5,00	-39,00	smlouva o dílo
	VV		" - MNP: očištění pod PS pro ACO / vč. přesahu napojení zarovn.fezu : sut z čištění"					
	VV				-390,0*0,020			
	VV				-7,800			
	VV	MNPSUTkamen16	Součet		-7,800			
130	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	-11,041	100,00	-1 104,10	smlouva o dílo
	VV		" dlážděné plochy (odd. 9/ přídlažby, obruby)" -11,041		-11,041			
	VV	MNPPresunDLAZBY	Mezisoučet		-11,041			
131	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	-2,360	23,00	-54,28	smlouva o dílo

	VV	" přesun HSV celkem: D1.1 / MNP "	-14,934					-14,934
	VV	- MNPPresunDLAZBY16						11,041
	VV	- MNPPresunBETrub16						1,420
	VV	- MNPPresunPVCtrub16						0,113
	VV	Součet						-2,360
132	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	-1,420	401,00	-569,42	smlouva o dílo
	VV	" beton.ulič.vpůti (skruže, mříže odd. 8 HSV, prstence odd.4)"	-1,42					-1,420
	VV	MNPPresunBETrub16 Mezisoučet						-1,420
133	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-0,113	1 130,00	-127,69	smlouva o dílo
	VV	" trubky+tvárovky PVC / odd. 8. "	-0,113					-0,113
	VV	MNPPresunPVCtrub Součet						-0,113
	D	D1.2	Méněpráce - zemní práce pro nerealizov. plně AB, 2 vpusti, části přípojek a tratí vodů, část sanace					-119 618,03
6	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	-0,861	524,00	-451,16	smlouva o dílo
	VV	" ruční odkopy zeminy v pásmu IS (cca 30% z pásma IS) "						
	VV	" -MNP pro parkoviště (1) vlevo je na ŽB desce = výkopy pro kufr =0"						
	VV	0,30*MNPclSodkop16						-0,861
	VV	MNPPrODKOPzem16 Součet						-0,861
7	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	-92,739	125,00	-11 592,38	smlouva o dílo
	VV	" odkopy zeminy po DM krytů a odkopech štěrkov. kufrů DM komunikací "						
	VV	" PÚ 1/ asf.plocha -bour. pro nov.vozovku.: odkop zem 0,08m pro k-ci (-bez výkopu pro sanaci)"						
	VV	" -MNP pro celých 360m2: parkov. vlevo je na ŽB desce (235m2), vpravo v RT 125m2 (viz. VCP výkop v RT 125m2)"						
	VV	-360,0*0,08						-28,800
	VV	" - ruční odkopy zeminy (ve tř. 3=100% pásma IS) "						
	VV	-MNPPrODKOPzem16						0,861
	VV	Mezisoučet						-27,939
	VV	" odkop zemina: dopočet rozdílů sanací "						
	VV	" pro původní sanaci 510m2 (=360+25+125) bylo celkové dle PÚ 1,4,7 odkopáno: 153m3 "						
	VV	-(360+25+125)*0,30						-153,000
	VV	" skutečná sanace (viz. MNP dodavatel =510-216=294m2) "						
	VV	294,0*0,30						88,200
	VV	Mezisoučet - MNP výkopy pro sanaci						-64,800
	VV	MNPPrODKOPzem16 Součet						-92,739
8	K	122452205-04	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m3 strojně - skupiny 4	m3	-137,700	125,00	-17 212,50	smlouva o dílo
	VV	" odkopy štěrku po DM krytů zpev.ploch a komunikací "						
	VV	" PÚ 1/ asf.plocha -bour. pro novou vozovku.: odkop štěrku 0,25m"						
	VV	" -MNP pro celých 360m2: parkov. vlevo je na ŽB desce (235m2), vpravo v RT 125m2 (viz. VCP výkop v RT 125m2)"						
	VV	-360,0*0,25						-90,000
	VV	" PÚ 2/ asf.plocha -bour. pro nová parkov.: odkop štěrku 0,29m"						
	VV	" -MNP pro celých 150m2: parkov. vlevo je na ŽB desce, vpravo v RT (viz. VCP výkop v RT 39m2)"						
	VV	-150,0*0,29						-43,500
	VV	" PÚ 3/ asf.plocha -bour. pro nový chodník.: odkop štěrku 0,14m"						
	VV	" -MNP pro celých 30m2: parkov. vlevo je na ŽB desce "						
	VV	-30,0*0,14						-4,200
	VV	Mezisoučet						-137,700
	VV	MNPPrODKOPkamen Součet						-137,700
10	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	-2,871	281,00	-806,75	smlouva o dílo
	VV	" odkopy v horní části ochran. pásma kabelů a ostat. IS "						
	VV	" (TZ-SO 116, odstavec -e), výrk.-001) Situace "						
	VV	" IS pod vozovkou AB : hl. 0,73m vč.sanace/ MNP IS=0" 0						0,000
	VV	" IS pod parkov.pruhy ZD8: hl. 0,39m "						
	VV	" -MNP parkov. (1) vlevo je na ŽB desce = výkop pro kufr=0"						
	VV	" park.1/ VO kab.pův.v RT/souběh 1strana" -(0+0+0,5)*(0,39-(0,6-0,5))*6,0						-0,870
	VV	" park.1/ VO kab. původ.v RT/křížení " -(0,5+0+0,5)*(0,39-(0,6-0,5))*6,0						-1,740
	VV	" park.1/vodovod: k-ce 0,39-(1,0-0,5)= -0,11m = mimo pásmo IS " 0						0,000
	VV	MNPISodkop16 Mezisoučet						-2,610
	VV	" rezerva nenormově uloží. IS do 10% "						

VV		0,10*MNPISodkop16			-0,261			
VV		MNPcISodkop16 Součet			-2,871			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	-0,700	305,00	-213,50	smlouva o dílo
VV		" PÚ 16/ výkop drenážní rýhy pro podélný trativod / vzor. řezy / MNP - 36,0mb "						
VV		" křížení s kabely 2x (VO 1*+NN 1*)" -(1+1)*0,35			-0,700			
12	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	-0,569	284,00	-161,60	smlouva o dílo
VV		" příplatek hloubených vykopávek "						
VV		" PÚ 16/ výkop drenážní rýhy pro podélný trativod / vzor. řezy / celk.70,0mb, - MNP 36m "						
VV		" +V9 /podélný trativod PVC DN100 / vzor.řezy / 70,0mb - MNP 36m"						
VV		" drážky pro drenáže (výkop od parapláně AB komunikace) "						
VV		" drážky v pásnu křížení+souběhu IS (kabely 2*) výkr. -001 Situace"						
VV		-((0,30+0,35)/2*0,25)*(0,5+0+0,5)*2			-0,163			
VV		" + souběh nad vodovodem 5m" -((0,30+0,35)/2*0,25)*5,0			-0,406			
VV		MNPcISdren16 Součet celk.pásno IS drenáž			-0,569			
13	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	-1,447	1 510,00	-2 184,97	smlouva o dílo
VV		" PÚ 16/ výkop drenážní rýhy pro podélný trativod / vzor. řezy / celk.70,0mb, - MNP 36m "						
VV		" Ruční rýhy š.do 80cm (pro DRENÁŽ/ u IS) 100% z pásma IS pro drenáž "						
VV		1*MNPcISdren16			-0,569			
VV		" + ruční dokop/dotvarování dna rýhy trativodu (dno š.0,30m !)"						
VV		" cca 30% z objemu drážky "						
VV		0,30*MNPcRYHYDRENz16			-0,878			
VV		MNPcRYHYDRENz16 Součet			-1,447			
14	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	-3,251	1 070,00	-3 478,57	smlouva o dílo
VV		" PÚ 16/ výkop drenážní rýhy pro podélný trativod / vzor. řezy / celk.70,0mb, - MNP 36m "						
VV		" rýhy 350/200mm= drážky pro drenáže (výkop od parapláně)"						
VV		-((0,30+0,35)/2*0,25)*36,0			-2,925			
VV		MNPcRYHYDRENz1 Mezisoučet			-2,925			
VV		" - odpočet Ručních rýh š.do 80cm (pro DRENÁŽ/ u stávaj. IS) 3tř./zem "						
VV		-MNPcRYHYDRENz16*(-1)			-1,447			
VV		MNPcRYHYDRENz1 Součet			-4,372			
23	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	-0,900	305,00	-274,50	smlouva o dílo
VV		" výkop v pásnu stáv. IS pro - MNP přípojky UV 3,4, výkr. -001 Situace "						
VV		" -MNP: UV: V4 kabely 1x VO " -0,9*1			-0,900			
VV		MNPKABELkan16 Mezisoučet -MNP			-0,900			
24	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	-3,791	284,00	-1 076,64	smlouva o dílo
VV		" odvodnění / výkop v pásnu stáv. IS pro přípojku UV, v.-001 Situace "						
VV		" výkr. -003, vpustě: přípojky DN 150: - MNP dl. 44m, UV 2x (V3,V4), výkop napoj.1x "						
VV		" křížení + mtž. otvory napojení do stáv. UV 2x "						
VV		(0,5+0+0,5)*(0,5+0+1,0)*MNPKABELkan16			-1,350			
VV		" napojení: od V4 do stáv. 1ks UV"						
VV		-((0,5+0,55+0,5)*1,5*(0,5+0,55))*1			-2,441			
VV		MNPISvykopKAN16 Mezisoučet IS výkop kanalizace			-3,791			
25	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	-18,665	410,00	-7 652,65	smlouva o dílo
VV		" odvodnění / výkr.-003: ul.vpustí nové + přípojky "						
VV		" - MNP: přípojky dl. 36m, UV 2x (V3,V4), výkop napoj.1x "						
VV		" (výkop od pláně vozovky. -0,43m/UV 2ks, přípojky 44mb)"						
VV		" UV: V4 " -1,5*1,5*(0,15+1,12-0,43)*1			-1,890			
VV		" UV: V3 " -1,5*1,5*(0,15+0,845-0,43)*1			-1,271			
VV		" přípojky V4" -0,9*((0,15+1,12+1,5)/2-0,43)*(20-1*0,5*2)			-16,331			
VV		"přípojky V3" -0,9*((0,15+0,845+1,12)/2-0,43)*(24-1*0,5*2)			-12,989			
VV		" napojení do stáv.UV od V4" -1,0*1,0*(1,5-0,43)*1			-1,070			
VV		MNPcRYHYkan16 Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM MNP			-33,551			
VV		" odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3tř./zem "						
VV		-MNPcRYHYzemKAN16			1,896			
VV		" - odpočet části výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4tř., strojní)"						
VV		-MNPcRYHYsankAN16			12,990			
VV		MNPcRYHYzemKAN Součet strojní RYHY KANALIZACE			-18,665			
26	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	-1,896	955,00	-1 810,68	smlouva o dílo

	VV	" odvodnění: ruční dokopání (50% z pásma IS) pro vpustě, + kan.připojky od UV "					
	VV	" - MNP: připojky dl. 44m, UV 2x (V3,V4), výkop napoj.1x "					
	VV	0,50*MNPISvýkopKAN16				-1,896	
	VV	MNPPrRYHYzemKAN Součet ruční RÝHY KANALIZACE				-1,896	
27	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	-12,990	403,20	-5 237,57 smlouva o dílo
	VV	" odvodnění / výkr.-003: ul.vpustí nové + připojky "					
	VV	" (výkop řes sanační vrstvu (0,30m) od pláně vozovky -0,43m/ MNP: UV 2ks, připojky 44mb)"					
	VV	" UV: V3,4 " -1,5*1,5*0,30*2				-1,350	
	VV	" připojky V3,V4" -0,9*0,30*(44,0-2*0,5*2)				-11,340	
	VV	" napojení do stáv.UV od V4" -(1,0*1,0*0,30)*1				-0,300	
	VV	MNPpRYHYsanKAN Součet strojná RÝHY KANALIZACE v sanační vrstvě				-12,990	
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-8,485	155,00	-1 315,18 smlouva o dílo
	VV	" odvodnění: zásypy rýh / připojky UV+ vpustí "					
	VV	" - MNP: připojky dl. 44m, UV 2x (V3,V4), výkop napoj.1x "					
	VV	" prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3+4tř.) "					
	VV	MNPpRYHYkan16				-33,551	
	VV	" - odpočet OP vestav. k-cí v rýhách (celkové MNP) "					
	VV	-MNPLOZEkan16				6,495	
	VV	-MNPOBSYPkan16				17,423	
	VV	PI*(0,16/2)^2*44,0 " připojky 44m /MNP"				0,885	
	VV	" -odpočet OP nových vpustí (UV po pláň vozovky) "					
	VV	PI*(0,55/2)^2*(1,12-0,43) "V4"				0,164	
	VV	PI*(0,55/2)^2*(0,845-0,43) "V3"				0,099	
	VV	MNPZASYPkanSD16 Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD nebo sanač.kamenivem MNP				-8,485	
	VV	" BILANCE MATERIÁLU PRO ZÁSYP KANALIZACE"					
	VV	" zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace: M3 "					
	VV	" bude zpětně využitě kamenivo z rýhy pro KANALIZACI přes sanaci= 12,99 m3 "					
	VV	" manipulace (nalož.+ rozvoz = v rámci položky zásypu, kamenivo bude vedle rýhy)"					
	VV	"MNPpRYHYsanKAN16= 12,99 m3"					
	VV	" objem potřebného zásypu kanalizace =8,485 m3"					
	VV	"MNPZASYPkanSD16=8,485m3"					
	VV	" vytěženo 12,99 - zásyp 8,485= zbyde 4,505 m3 odvézt"					
	VV	" = na zásyp kanalizace není třeba nákup násyp.mater., plně vystačí kamenivo ze sanace"					
	VV	Mezisoučet				0,000	
	VV	Součet				-8,485	
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-5,227	603,00	-3 151,88 smlouva o dílo
	VV	" výkr. -003, vpustě: připojky DN 150: - MNP: připojky dl. 44m, UV 2x (V3,V4), výkop napoj.1x "					
	VV	" cca 30% obsypu ručně (10cm nad trubkou) "					
	VV	0,30*MNPOBSYPkan16				-5,227	
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-12,196	230,00	-2 805,08 smlouva o dílo
	VV	" odvodnění: připojky ul. vpustí "					
	VV	" výkr. -003, vpustě: připojky DN 150: - MNP: připojky dl. 44m, UV 2x (V3,V4), výkop napoj.1x "					
	VV	-0,9*(0,16+0,3)*(44,0-0,5*2*2)				-17,388	
	VV	-1,5*(0,16+0,3)*0,5*2				-0,690	
	VV	-1,0*(0,16+0,3)*0,5*(2-1)				-0,230	
	VV	PI*(0,16/2)^2*44,0				0,885	
	VV	MNPOBSYPkan16 Mezisoučet OBSYP kanalizace				-17,423	
	VV	" - odpočet cca 30% obsypu ručně (10cm nad trubkou) "					
	VV	-0,30*MNPOBSYPkan16				5,227	
	VV	Součet				-12,196	
31	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	-35,525	403,00	-14 316,58 smlouva o dílo
	VV	" kanalizace připojky UV, obsyp "					
	VV	MNPOBSYPkan16*1,97*1,035				-35,525	
33	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-119,980	100,00	-11 998,00 smlouva o dílo
	VV	" odvoz na recyklační skládku: zemina MNP"					
	VV	" odkopy pro komunikace "					
	VV	MNPpODKOPzem16				-0,861	
	VV	MNPpODKOPzem16				-92,739	

	VV	" rýhy do 80cm: drenáž, chráničky (v zemině) "						
	VV	MNPrRHYHDRENz16			-1,447			
	VV	MNPsRHYHDRENz16			-4,372			
	VV	" rýhy rýhy 80..200cm: kanalizace (v zemině) "						
	VV	MNPrRHYzemKAN16			-1,896			
	VV	MNPsRHYzemKAN16			-18,665			
	VV	MNPODVOZzem16 Mezisoučet zemina odvoz MNP			-119,980			
	VV	Součet			-119,980			
34	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	-142,205	100,00	-14 220,50	smlouva o dílo
	VV	" odvoz na recyklační skládku: kamení "						
	VV	" odkopy pro komunikace "						
	VV	MNPsODKOPkamen16			-137,700			
	VV	" rýhy rýhy 80..200cm: kanalizace (v kamenivu sanač.vrstvy) "						
	VV	MNPsRHYsankAN16			-12,990			
	VV	Mezisoučet			-150,690			
	VV	" - zpět.použitě kamení: zásypy sond IS, rýhy chrániček+ kanalizace/v sanaci "						
	VV	-MNPZASYPkanSD16			8,485			
	VV	Mezisoučet			8,485			
	VV	MNPODVOZkamen1 Součet kamení odvoz MNP			-142,205			
35	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	-4,204	85,00	-357,34	smlouva o dílo
	VV	" ruční výkopy pro hromadný odvoz / zemina"						
	VV	MNPrODKOPzem16			-0,861			
	VV	MNPrRHYHDRENz16			-1,447			
	VV	MNPrRHYzemKAN16			-1,896			
	VV	Součet			-4,204			
36	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	-0,861	85,00	-73,19	smlouva o dílo
	VV	" ruční výkopy pro hromadný odvoz / kamení "						
	VV	MNPrODKOPzem16			-0,861			
37	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	-216,000	7,84	-1 693,44	smlouva o dílo
	VV	" hutněná parapláň výměny podloží "						
	VV	" původní sanace: V 1/ k-ce obou vozovek AB: sanace kamenivem, tl. 300mm (obě parkoviště /1 vlevo + 2/ vpravo)"						
	VV	510,0*(-1)			-510,000			
	VV	" skutečná sanace: 294 M2"						
	VV	" parkoviště 1/vlevo: jen části mimo ŽB desku= v ZÚ část vozovky+část obou parkov. pruhů (po výkopech v RT zeleni)"						
	VV	" parkoviště 2/vpravo: část vozovky+část obou parkov. pruhů (po výkopech v RT zeleni) 294m2 "						
	VV	" (výměra viz. Méněpráce odpočet sanace dle dodavatele -216m2)"						
	VV	510-216			294,000			
	VV	Součet MNP m2 sanace			-216,000			
38	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04.	t	-473,044	5,00	-2 365,22	smlouva o dílo
	VV	MNPODVOZzem16*(1,7+1,8)/2			-209,965			
	VV	MNPODVOZkamen16*(1,8+1,9)/2			-263,079			
	VV	Součet			-473,044			
40	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-262,185	21,40	-5 610,76	smlouva o dílo
	VV	MNPODVOZzem16			-119,980			
	VV	MNPODVOZkamen16			-142,205			
	VV	Součet			-262,185			
49	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	-6,495	1 302,00	-8 456,49	smlouva o dílo
	VV	" výkr. -003, vpustě: přípojky DN 150: - MNP: přípojky dl. 44m, UV 2x (V3,V4), výkop napoj.1x "						
	VV	-0,9*0,15*(44,0-0,5*2*2)			-5,670			
	VV	-(0,15*1,5*1,5)*2 " pod UV (V3,V4)"			-0,675			
	VV	-(0,15*1,0*1,0)*(2-1) " napojení do stáv. UV (-1x do nové V4) "			-0,150			
	VV	MNPLOZEkan16 Mezisoučet LOŽE kanalizace SO 116 - MNP			-6,495			
131	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-47,865	23,00	-1 100,90	smlouva o dílo
D D2 VÍCEPRÁCE					884 833,99			
D D2.1 Vícepráce - změna vozovky AB za ZD8, bourání LA					851 542,74			
0	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	592,000	530,10	313 819,20	90% URS tak byla dohoda s TDI

	VV		" chybně zvolená položka, průměrná tl. KSC, vč. 2% spádu je 110mm"	0	0,000					
58	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	592,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 01	nesouhlasíme	
	VV		" průměrná tl. KSC, je vč. 2% spádu je 110 (respektive 120mm) odsouhlaseno TDS "	592,0	592,000					
71	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	464,020	345,00	160 086,90	smlouva o dílo	rozšíření parkoviště	
70	M	59245010	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm barevná	m2	30,900	402,50	12 437,25	smlouva o dílo	rozšíření parkoviště	
68	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	480,500	275,00	132 137,50	smlouva o dílo		
	VV		" proč 480,5m2 , když AB vozovka odečtena jen 390m2 ???? "							
	VV		480,5		480,500					
73	K	596991112	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do oblouku tl přes 60 do 80 mm	m	131,500	100,00	13 150,00	smlouva o dílo	dořezy na krajích parkoviště	
	VV		" doložit , kde a co bylo řezáno "						trváme na položce	
	VV		" (v ceně Kladení zámk.dlažby je už započteno základní řezání (řezačka cca 8kč/m2 ZD8, +práce dělníka)"							
	VV		0		0,000					
	VV		Součet		0,000					
74	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	480,500	31,20	14 991,60	smlouva o dílo	opraveno množství	
	VV		" proč 352,5m2 , když AB vozovka odečtena 390m2 ???? "							
	VV		352,5		352,500					
0	K	965042141	Bourání podkladu z litého asfaltu tl. Do 100 mm plochy přes 4 m2	m3	0,000	3 700,00	0,00		uznáváme	
	VV		" špatně zvolená položka (z ceníku 013=bourání vnitř.k-ci) "	0	0,000					
	VV		" pro DM venkov.zpevn. ploch je ceník 221 (viz.položka níže 113 107 241) "							
	VV		Součet		0,000					
129	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	592,000	32,40	19 180,80	90% URS		
	VV		" VCP: odstranění LA v tl. cca do 4cm (21,6m3/592m2 = 0,036m) "							
	VV		" výměra dle KSC: 592m2 "	592,0	592,000					
117	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	47,100	50,90	2 397,39	smlouva o dílo		
	VV		" dle foto-vážních listů : bouraný asfalt LA 47 100 kg"							
	VV		VCPSUTasfLA16		47,100					
118	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 884,000	11,40	21 477,60	smlouva o dílo	47,1 x 40	
	VV		"Případný rozpor km doložit Fakturou za poplatek ukládky LA a názvem a místem zařízení "						upraveno množství	
	VV		VCPSUTasfLA16*(20-1)		894,900					
61	K	997221875-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02.	t	47,100	2 780,00	130 938,00	vlastní	trváme na JC	
	VV		" dle vážních listů: bouraný asfalt LA: 47 100 kg"						bylo dopředu odsouhlaseno TDI	
	VV		47100,0*0,001		47,100					
	VV	VCPSUTasfLA16	Mezisoučet		47,100					
	VV		" viz. vysoutěžená cena z obj.SO 106 -p.č.61 -(výkaz výměr / BA bouraný asfalt) - je dle odpočtů méně práce 4 kč/t !!!!! "							
	VV		"pol. 61 kod -997221875-1 - Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) "							
	VV		" asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu 17 03 02 "							
	VV		Mezisoučet		0,000					
	VV		"Případný rozpor ceny doložit Fakturou za poplatek ukládky LA a názvem a místem zařízení "							
	VV		Součet		47,100					
130	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	2,560	0,00	0,00		nesouhlasíme	
	VV		" Jádrový vývrt průměr 150 mm, hloubka celk. 32 cm (do ŽB desky 20cm+KSC průměr 12cm): 8ks "							
	VV		8*(0,20+0,12)		2,560					
0	K	Pol1	Jádrový vývrt průměr 150 mm, hloubka 20 cm do ŽB desky	kus	8,000	2 255,00	18 040,00	vlastní	skutečné náklady	
	VV		" neopodstatněná výroba R-položky, dle ÚRS existuje legální položka (viz.níže) na výčíslení vrtů"							
	VV		0		0,000					
	VV		Součet		0,000					
130	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	128,865	100,00	12 886,50	smlouva o dílo		
	D	D2.2	Vícepráce - zemní práce - výkopy v RT parkoviště 2,vpravo				33 291,25			
5	K	121151213-15	Sejmutí travního drnu - plochy přes 100 do 500 m2 tl vrstvy přes 100 - do 150 mm strojně - vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmrování na skládku, recyklaci)	m2	164,000	84,00	13 776,00	smlouva o dílo		
	VV		" sejmutí drnů strojně (ve volném prostoru) VCP "							
	VV		" parkoviště 2/vpravo: část vozovky+část obou parkov. pruhů (výkaz v RT zeleni) "							
	VV		" pruh pro vozovku (bylo původně součástí PÚ/1 asf.plocha-bourání pro vozovku),měř.v dwg" 125,0		125,000					
	VV		" pruh pro parkov.stání (bylo původně součástí PÚ/2 asf.plocha-bourání pro parkov.),měř.v dwg" 39,0		39,000					
	VV	VCPsSEJMUTIdm16	Součet sejmutí drnů VCP		164,000					

9	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	44,360	126,00	5 589,36	smlouva o dílo
	VV		" odkopy zeminy po skryvce drnů: VCP "					
	VV		" parkoviště 2/vpravo: část vozovky+část obou parkov. pruhů (výkop v RT zeleni) "					
	VV		" pruh pro vozovku (bylo původně součástí PÚ/1 asf.plocha-bourání pro vozovku),měř. v dwg 125 m2 "					
	VV		" na tl. vozovky - drny " 125,0*(0,43-0,15)		35,000			
	VV		" pruh pro parkov.stání (bylo původně součástí PÚ/2 asf.plocha-bourání pro parkov.),měř. v dwg 39 m2 "					
	VV		" na tl. parkov. stání - drny " 39,0*(0,39-0,15)		9,360			
	VV		"POZNÁMKA: rozdíl odkopů sanací je vykázán v části MNP zemní práce "	0	0,000			
	VV	VCPsODKOPzem16	Součet		44,360			
33	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	68,960	100,00	6 896,00	smlouva o dílo
	VV		" " odvoz na kompostárnu nebo úložnou skládku: skryvka s trav.drny"					
	VV		VCPsSEJMUtl16*0,15		24,600			
	VV	VCPDVOZdm16	Mezisoučet sejmuté drny VCP		24,600			
	VV		" odvoz na recyklační skládku: zemina "					
	VV		" odkopy pro komunikace "					
	VV		VCPsODKOPzem16		44,360			
	VV	VCPDVOZzem16	Mezisoučet zemina odvoz VCP		44,360			
	VV		Součet		68,960			
38	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04.	t	77,630	5,00	388,15	smlouva o dílo
	VV		VCPDVOZzem16*(1,7+1,8)/2		77,630			
39	K	17120123-91	Poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu - travní drny se zeminou -kompostárna nebo úložná skládka - kód odpadu 20 02 01	t	34,440	150,00	5 166,00	smlouva o dílo
	VV		VCPDVOZdm16*1,4		34,440			
40	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	68,960	21,40	1 475,74	smlouva o dílo
	VV		VCPDVOZdm16		24,600			
	VV		VCPDVOZzem16		44,360			
	VV		Součet		68,960			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace uničovské předměstí 6. etapa

Objekt: Parkoviště kotelna sanace

Místo: Litovel
Zadavatel: Město Litovel
Uchazeč: Skanska a.s.

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

Vícepráce

113 225,63

7	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	115,200	125,00	14 400,00	smlouva o dílo
34	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	115,200	100,00	11 520,00	smlouva o dílo
38	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04.	t	201,600	5,00	1 008,00	smlouva o dílo
40	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	115,200	21,40	2 465,28	smlouva o dílo
43	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	384,000	15,00	5 760,00	smlouva o dílo
45	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	384,000	24,00	9 216,00	smlouva o dílo
46	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	395,500	32,20	12 735,10	smlouva o dílo
52	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	384,000	34,40	13 209,60	smlouva o dílo
53	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/63	t	76,030	340,20	25 865,41	90% URS
6	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	5,750	524,00	3 013,00	smlouva o dílo
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,750	603,00	3 467,25	smlouva o dílo
22	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	11,330	403,00	4 565,99	smlouva o dílo
			Ruční dočištění kabelovodu pro parovod	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
			Úprava stropní desky kabelovodu (demontáž, montáž)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace uničovské předměstí 6. etapa

Objekt: Komunikace a chodníky

Místo: Litovel

Datum:

Zadavatel: Město Litovel
Uchazeč: Skanska a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							501 547,45	
9	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	332,925	126,00	41 948,55	smlouva o dílo
12	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	66,585	281,00	18 710,39	smlouva o dílo
15	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	332,925	100,00	33 292,50	smlouva o dílo
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	332,925	85,00	28 298,63	smlouva o dílo
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	332,925	21,40	7 124,60	smlouva o dílo
21	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04.	t	599,265	5,00	2 996,33	smlouva o dílo
23	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 331,700	15,00	19 975,50	smlouva o dílo
45	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1 179,987	24,00	28 319,69	smlouva o dílo
46	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 398,285	32,20	45 024,78	smlouva o dílo
52	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	1 331,700	27,70	36 888,09	90% URS
53	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/63	t	702,435	340,20	238 968,39	90% URS

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace uničovské předměstí 6. etapa

Objekt: Veřejné osvětlení

Místo: Litovel
Zadavatel: Město Litovel
Uchazeč: Skanska a.s.

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							13 964,00	
6	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,000	88,00	704,00	smlouva o dílo
20	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	smlouva o dílo
25	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	1,000	110,00	110,00	smlouva o dílo
31	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	1,000	550,00	550,00	smlouva o dílo
36	K	460641111	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 8/10	m3	1,000	3 850,00	3 850,00	smlouva o dílo
37	K	46064111100	Základ pouzdrový pro běžné uložení dle doporučení výrobce stožáru	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	smlouva o dílo
N			demontáž stožáru vč. Bet. Patek a odvozu stožárů a sv. na TS Lit.	ks	4,000	1 500,00	6 000,00	vlastní

SOUPIIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace uničovské předměstí 6. etapa

Objekt: Chodníky - vsakovací rýha

Místo: Litovel
Zadavatel: Město Litovel
Uchazeč: Skanska a.s.

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							33 175,70	
			Ruční zemní práce	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	vlastní
			2 dny, tři pracovníci					
34	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,600	100,00	360,00	smlouva o dílo
38	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04.	t	6,300	5,00	31,50	smlouva o dílo
45	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	18,000	24,00	432,00	smlouva o dílo
46	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	18,500	32,20	595,70	smlouva o dílo
			Dodávka DK 16/32	t	6,300	755,00	4 756,50	vlastní

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 1
Zhotovitel:	Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín	
Změnový list vystavil:	Město Litovel	
Datum:	24. 9. 2024	
Název stavby:	„RPS Uničovské předměstí v Litovli – VI. etapa Karla Sedláka“	

Podpis objednatele a zhotovitele potvrzuje soulad se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny:

Největší položkou změnového listu č. 1 je sanace chodníků, s kterou PD nepočítala. Další navýšení se týká mlatového chodníku, sanace parkoviště u kotelny, odstranění sloupů VO a vybudování vsakovací rýhy v chodníku. Ponížení pak nastalo při pracích na parkovišti u hřiště.

Popis a zdůvodnění změny:

Mlatový chodník

- Změnový list narovnává skutečně provedenou plochu mlatového chodníku oproti výměře uvedené v tendrové dokumentaci a současně sanaci podloží mlatového chodníku.

Parkoviště hřiště

- Během realizace došlo ke zjištění, že pod stávající plochou určenou na vybudování nového parkoviště se nachází „zdravá“ betonová deska v úrovni zemní pláně až konstrukčních vrstev. Z tohoto důvodu se nerealizovali zemní práce včetně sanací, část konstrukčních vrstev, živičná vozovka, bodové odvodnění (2 UV), travivod. Dále bylo zjištěno, že stávající povrch parkoviště není tvořen živičným souvrstvím, ale z litého asfaltu, který nelze frézovat, musí se bourat a uložení LA musí být na řízené skládce. Oproti tomu bylo dohodnuto provedení stmelené vrstvy SC, aby došlo ke spojení se stávající betonovou deskou, živičný povrch nahrazen povrchem ze zámkové dlažby. Do stávající betonové desky byly vytvořeny jádrové vývrty pro odvodnění nové plochy.

Parkoviště kotelna – sanace

- Po odkopání parkoviště na úroveň zemní pláně bylo SZZ zjištěno neúnosné podloží a nutnost provedení sanace zemní pláně. Sanace se týká pouze ploch pro parkovací stání, tyto plochy se dle PD neměly sanovat.

Sanace chodníků

- PD neřešila sanace podloží chodníků napříč stavbou. Během realizace bylo ověřeno SZZ, že podloží chodníků je neúnosné, tudíž je nutné provést jejich sanaci. Sanace byla provedena z recyklovaného kameniva a položením separační geotextílie.

Veřejné osvětlení

- Změna oproti tendrové dokumentaci spočívá v demontáži 4 kusů stožárů včetně dalšího příslušenství.

Chodníky vsakovací rýha

- Po příválových deštích bylo na stavbě vytipováno lokální místo (nejnižší), ve kterém objednatel požadoval vybudování vsakovací rýhy. Vzhledem k pokročilosti stavby kolem

daného místa, musely být veškeré činnosti spojené s vybudováním vsakovací rýhy provedeny ryze ručními pracemi (výkopy s odvozem, návoz kameniva s pokládkou).

Změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla:

- Navržená změna nebude mít vliv na časové rozvržení realizace díla.

Termín provádění prací:

- Dle harmonogramu stavby. Dokončení prací nejpozději do 30. 9. 2024.

Cena méněprací bez DPH:

**ZL2 Parkoviště – parkoviště hřiště
-106 152,53 Kč**

Cena víceprací bez DPH:

**ZL1 Chodníky – mlatový chodník
80 258,26**

**ZL3 Parkoviště – parkoviště kotelna – sanace
113 225,63 Kč**

**ZL4 Chodníky – sanace chodníků
501 547,45 Kč**

**ZL5 VO – veřejné osvětlení
13 964,00 Kč**

**ZL6 Chodníky – vsakovací rýha
33 175,70 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:

636 018,51 Kč

Lhůta dokončení díla:

30. 9. 2024

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis objednatele:

Podpis zhotovitele:

Datum:

Datum:

Přílohy:

- Položkový rozpočet

Stanovisko TDS:

TDS souhlasí s navrženými změnami.

.....
Podpis