

DODATEK č. 3

ke smlouvě o stavbě č. 2021/02/057/Dur, uzavřené dne 15.03.2022

(dále jen „dodatek č. 3“)

Smluvní strany:

1. Statutární město Třinec

adresa: Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
zastoupeno: RNDr. Věra Palkovská, primátorka
oprávněn jednat ve věcech technických:

oprávněn jednat ve věcech reklamací:

IČO: 00297313
DIČ: CZ00297313

dále jen „objednatel“

a

2. IPS Třinec, a. s.

sídlem: Frýdecká 225, 739 61 Třinec
zastoupena:

oprávněn jednat ve věcech smluvních:
oprávněn jednat ve věcech technických:
oprávněn jednat ve věcech reklamací:

IČO: 28618891
DIČ: CZ28618891
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s. Ostrava
č. účtu:
e-mail:

dále jen „zhotovitel“,

společně dále jen „smluvní strany“.

I.

Preambule

1. Smluvní strany tímto dodatkem mění znění Smlouvy o dílo č. 2021/02/057/Dur, uzavřené dne 15.03.2022, ve znění dodatku č. 1 ze dne 30.05.2022 a ve znění dodatku č. 2 ze dne 30.08.2022 (dále jen „smlouva“) pod názvem „**Parkovací objekt Sosna – opakování**“.
2. Během realizace stavby vznikly na stavbě vícepráce a méněpráce. Soupis víceprací a méněprací je uveden v příloze č. 1 tohoto dodatku včetně položkových cen, za které tyto práce byly nebo měly být realizovány. Tyto práce si vyžádaly navýšení ceny díla o 2.459.394,74 Kč bez DPH. Jedná se o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna

nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle ust. § 222 odst. 5 výše zmíněného zákona je změnou nezbytnou.

3. Smluvní strany se dohodly, že dojde ke změně termínu provedení díla, a to z důvodu nemožnosti za současných povětrnostních podmínek vícepráce provést v termínu dohodnutém ve smlouvě.
4. Zároveň se smluvní strany dohodly na předání díla po částech, a to na předání stavby bez vad a nedodělků a předání víceprací bez vad a nedodělků.
5. Na základě výše zmíněného se smluvní strany dohodly na uzavření dodatku č. 3, a to v níže uvedeném rozsahu.

II.

Změna smlouvy

1. V článku II. **Doba a místo plnění** smlouvy se nahrazuje původní text odst. 2 tímto zněním:

„Zhotovitel je povinen provést dílo, a to stavbu v termínu do 240 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště, Nátěrový systém OS 11 a OS 8 do 30.06.2023. Smluvní strany se dohodly na předávce díla po částech, a to stavby a nátěrového systému OS 11 a OS 8 zvlášť. Provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky. Objednatel však může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady nebo nedodělky, nebránící užívání díla. Při předání a převzetí díla s drobnými vadami a nedodělky se v zápise o předání a převzetí díla sjedná termín, ve kterém je zhotovitel povinen tyto vady nebo nedodělky odstranit.

2. V článku III. **Cena díla** smlouvy se nahrazuje původní text odst. 1 tímto zněním:

- „Cena díla činí:

<i>Cena díla bez DPH</i>	<i>53.565.667,55 Kč</i>
--------------------------	-------------------------

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.“

3. V článku IV **Platební podmínky** se vkládá nový odst. 9 s tímto zněním:

Smluvní strany se dohodly, že částka ve výši 1.535.676,78 Kč bez DPH bude zajišťovat řádné plnění závazku zhotovitele až do jeho úplného splnění díla bez vad a nedodělků (dále jen „zádržné“). Objednatel uhradí zádržné do 14 dnů od převzetí nátěrového systému OS 11 a OS 8 objednatelem.

III.

Závěrečná ujednání

1. Znění ostatních ustanovení smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek zašle k uveřejnění objednatel.
3. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické, nebo listinné podobě. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy osob, které jsou

oprávněny jednat jménem smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovena ve třech provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

4. Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1 - Soupis víceprací.
5. O uzavření dodatku č. 3 rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2022/4065 ze dne 31.10.2022.

V Třinci 03. 11. 2022

Za objednatele:

RN
prim

V Třinci 4. 11. 2022

Za zhotovitele:

Příloha č. 1:
Změnový list č. 3

ZMĚNOVÝ LIST		Číslo: 3	
Zhotovitel:	IPS Třinec, a.s., Frýdecká 225, 739 61 Třinec, IČO: 28618891		
Investor:	Statutární město Třinec	Datum:	26.10.2022
Název akce:	Parkovací objekt Sosna		
Předmět změny:			
<p>V rámci dopracování realizační projektové dokumentace byl statikem upřesněn požadavek na třídu ochranného nátěrového systému na třídu OS8 v prostoru 1. PP a přilehlého schodiště a OS11a v prostoru 1. NP a 2. NP.</p> <p>V projektové dokumentaci pro provádění stavby byl původně navržen systém třídy OS13.</p> <p>Tyto 2 systémy se liší svým složením a především vlastnostmi při překlenování dynamických mikrotrhlin vlivem pojezdu silničních vozidel a vlivem působení klimatických podmínek hlavně teploty.</p> <p>Systém OS13 je systém hlavně pro interiérová parkoviště a je převážně dvousložkový. Celková tl. je 2 – 2,5mm. Je určen hlavně pro masivní monolitické desky ŽB konstrukcí, kde riziko vzniku mikrotrhlin je nižší než u tenkých ŽB desek, což je náš případ. U tohoto systému materiál, který chrání případné mikrotrhliny před průnikem vody má schopnost natažení či prodloužení při teplotě 23°C pouze 80% svého klidového stavu. Velmi důležitým faktorem je i dynamické přemostění trhlin, kde u systému OS13 je pouze ve třídě A1 (dle našich směrnic třída IT - nepatrná schopnost přemostění trhlin).</p> <p>Systém OS11a (naše konečná verze) je kvalitativně zařazena ve vyšší třídě. Je to způsobeno hlavně skladbou a kvalitou použitých materiálů. Vyvolaná změna nátěrového systému přinese navýšení ceny díla.</p> <p>Nátěr v tomto systému, který je pětivrstvý s celkovou tl. 5 - 5,5mm, je určen k aplikaci jak na interiérová tak hlavně exteriérová parkovací stání. Svě vlastnosti si zachovává i při nižších teplotách (až do -20°C). Oproti systému OS 13 přenáší trhliny od dynamických vlivů do tl. 0,5mm. Materiál (vysoce pružná PU membrána), který chrání případné mikrotrhliny před průnikem vody má schopnost prodloužení při teplotě 23°C až 450% svého klidového stavu, což je 5-ti násobek oproti systému OS 13. Dynamické přemostění trhlin je u tohoto systému třídy B3.2 (dle německé směrnice) Dle našich směrnic se jedná o třídu IIT+V, což představuje vysokou schopnost přemostění trhlin při namáhání od teploty a dopravy.</p> <p>Jelikož se jedná v případě OS11a o pětivrstvý systém, je zapotřebí bezpodmínečně zajistit při aplikaci všech vrstev správné aplikační podmínky, které jsou přímo závislé na klimatických podmínkách.</p> <p>Na základě technických listů vybraného výrobce nátěrového systému platí následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dovolená teplota podkladu při aplikaci je v rozmezí +7°C až 30°C. - Doporučená teplota + 12 °C. - Teplota při aplikaci nesmí být nižší než +3°C nad rosným bodem a po celou dobu až do konečného vytvrzení materiálu. - Pochůzlost aplikované vrstvy je 24 hod. při teplotě 20°C, s nižší teplotou se čas prodlužuje. - Maximální vlhkost podkladu je 8%. <p>Kontrolním měřením bylo zjištěno, že teplota ani vlhkost podkladu nevyhovuje požadovaným hodnotám. Na základě zjištěného, a to především parametru teploty podkladu, kterou nelze ovlivnit s ohledem na konstrukční charakter stavby lze predikovat, že nebude možné docílit požadavku výrobce na minimální požadovanou teplotu podkladu tak, aby provedený nátěrový systém byl proveden řádně do konce letošního roku.</p> <p>Vzhledem k současnému ročnímu období, kdy klimatické podmínky neumožňují realizaci nátěrového systému, po dohodě se zhotovitelem, bude realizace nátěrového systému dokončena za vhodných klimatických podmínek na jaře roku 2023, nejpozději do 30.06.2023.</p> <p>Překlenovací období, od předání díla do doby aplikace nátěrového systému, bude řešeno dočasným nátěrem s křemičitým vsypem, pro zajištění protiskluznosti podlah a bezpečnosti pohybu osob.</p> <p>Dále došlo k upřesnění výkazů výměr skutečně provedených stavebních prací - sadové úpravy, zemní práce, obsypy, kanalizace.</p>			
<u>Potvrzená změna rozsahu díla:</u>			
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
-2 503 864,09 Kč		4 963 258,88 Kč	
Výsledná změna ceny bez DPH:		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
2 459 394,79 Kč			
Cena dle SOD vč. dodatku č. 1 + č. 2 bez DPH:		Nová cena bez DPH:	
51 106 272,76 Kč		53 565 667,55 Kč	
<u>schválil (Dodavatel):</u>	Ing. Petr Piprek	<u>podpi</u>	
<u>schválil (AD):</u>	Ing. Zbigniew Fukala	<u>podpi</u>	
<u>schválil (TDS):</u>	Martin Madeja	<u>podpi</u>	
<u>schválil (Objednatel):</u>	Bc. Alexandra Lipovská	<u>podpi</u>	

Změnový list č.03

Stavba: Parkovací objekt Sosna

Objekt:

Část: Rekapitulace nákladů na stavbu

Objednatel: Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Zhotovitel: IPS Třinec, a.s., Frýdecká 225, 739 61 Třinec, IČO: 28618891

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY VÍCEPRACÍ		
1.	Nátěrový systém OS11a, sadové úpravy-změna, výztuž, zemní práce	4 963 258,88 Kč
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH		

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY MĚNĚPRACÍ		
1.	Izolace proti vodě, sadové úpravy-změna, změna nátěrového systému	- 2 503 864,09 Kč
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH		

CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU		2 459 394,79 Kč
----------------------------------	--	------------------------

Dodavatel: Ing. Petr Piprek

AD: Ing. Zbigniew Fukala

TDS: Martin Madeja

Objednatel: Bc. Alexandra Lipowst

69	SUB	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t
80	SUB	4300	Příplatek na strojní hlazení a rovinnost	m3
87	SUB	43006	Dod+mont nadbetonávka okraje mostu - vyvýšená obruba 270/120mm C30/37 vč.bednění	m
88	SUB	416026124	Podhled SDK,ocel.dvouřov.kříž.rošt, 1x RFI 12,5mm, 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná, požární odolnost REI 30, bez izolace	m2
89	SUB	416021123	Podhledy SDK, kovová.kce CD, 1x deska RBI 12,5 mm, 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2
90	SUB	43006.1	D+M Plastový silniční obrubník, segmenty bílá + červená, 580x160x58	kus
91	SUB	43006.2	D+M Koncovka plastového obrubníku	kus
Oddíl				
6: Úpravy povrchu, podlahy				
90	SUB	629135102R1	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z lep. tmelu š. přes 150 do 300 mm	m
Oddíl				
63: Podlahy a podlahové konstrukce				
92	SUB	639571110R00	Podklad pod okapových chodník ze štěrku tl. 100 mm	m2
93	SUB	639571210R00	Kačirek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2
94	SUB	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2
95	SUB	916561111R00	Osezení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, š boční opěrou z betonu prostého	m
96	SUB	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3
99	SUB	630202	Dod+mont finální systémový ochranný nátěr bet. podlahy zlepšující její vlastnosti, vč barevnosti RAL 7044,7045,3020	m2
102	SUB	63030123	Dod+mont dilatace vjezdu v.č. 01.13 TPT+PE deska kluzná podložka	m
104	SUB	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus
105	SUB	113156204	Bezprašné tryskání ocelovými broky vodorovných ploch přes 500 m2 do 700 m2	m2
106	SUB	113156293	Příplatek k tryskání ocelovými broky za docíštění okrajů diamantem ručně	m2
107	SUB	630202.1	D+M nátěrový systém OS 11a	m2
108	SUB	630202.2	D+M nátěrový systém OS 8, plocha 1 PP	m2
109	SUB	630202.3	D+M nátěrový systém OS 8, schodiště	m2
110	SUB	630202.4	D+M nátěrový systém OS 8, sokl	m2
111	SUB	630202.5	D+M ukončovací lišta nátěrového systému - napojení na žlab	m
112	SUB	624631411	Vyplnění spár monolitických konstrukcí těsnícím provazcem z polyetylenu tl. do 10 mm	m
113	SUB	624631211	Tmelení akrylátovým tmelem spár monolitických konstrukcí š do 15 mm včetně penetrace	m
114	SUB	630304	D+M Doplnění ocelové konstrukce - prodloužení můstku L 80/80/10 - 8m, pozink	kpl
115	SUB	624631412	Vyplnění spár prefabrikovaných dilací těsnícím provazcem z polyetylenu tl přes 20 do 30 mm	m
116	SUB	624631223	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dilací š přes 20 do 25 mm včetně penetrace - těsnění spáry mezi můstkem a stropem	m
117	SUB	630302	D+M ukončovací L profil 120x80x8 pro zámkovou dlažbu , dl.1,4m, včetně zinkování - lávka	kpl
118	SUB	630303	D+M L přechodový profil 90x60x8 2x 4000mm, včetně zinkování - na najezd na opěrnou stěnu	kpl
119	SUB	630202.7	EPOX penetrace s akcelerátorem zrání + posyp křemičitým pískem, vč. přebroušení podkladu, bez uzavíracího nátěru	m2

125 261,28
9 770,00
-4 440,00
11 903,54
7 701,17
16 250,30
968,00
22 856,34
22 856,34
131 109,54
-2 355,00
-12 720,60
-630,30
-13 140,80
-5 342,65
117 695,16
-6 139,00
-7 481,09
97 263,59
19 307,60
28 226,00
25 683,72
42 431,68
59 094,77
33 839,10
13 418,19
50 676,49
26 054,40
320,00
2 488,00
3 238,00
16 320,00
71 090,22

120	SUB	637211111	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku	m2	7 160,40
9: Ostatní konstrukce, bourání					
114	SUB	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm	m	46 954,20
115	SUB	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvíhu do 8 m	den	2 670,00
116	SUB	97025120R00	Řezání železobetonu tl. řezu 250mm	m	4 180,00
117	SUB	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	5 491,20
118	SUB	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	3 509,00
119	SUB	Pol_0029	zednické práce - vyspravení řezaných ploch	hod	5 742,00
120	SUB	R0001\10b (tl. 0,125)	- kolmé slání	m	832,50
121	SUB	R0002\10f	Místo vyhrazené pro vozidla přepr. OTP	ks	16 789,50
122	SUB	R0003	V9a směrové šípky	ks	2 585,00
Skupina P: Oddíly prací PSV					
Oddíl 711: Izolace proti vodě					
126	SUB	711142559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	-533 629,24
128	SUB	711212002R00	izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	-558 186,29
129	SUB	711212601R00	izolace proti vodě doplňky těsnící pás š. 120 mm do spoje podlaha-stěna	m	-31 412,88
130	SUB	711923121RT6	Ochrana konstrukcí nepovově fólii svislé, výška nopy 20 mm, včetně dodávky fólie	m2	-382 170,88
135	SUB	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natevutelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	-53 937,00
137	SUB	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svislé do 12 m	t	-31 409,35
138	SUB	711493001	Opravení prostupu průměru do 200mm dvojitého hydroizolačního systému spodní stavby	kus	-39 527,87
Oddíl 712: Povlakové krytiny					
138	SUB	712311101R00	Povlakové krytiny střešních do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, bez dodávky materiálu	m2	-1 910,31
140	SUB	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena, černý	kg	-17 820,00
144	SUB	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10 778,35
145	SUB	712998202	Montáž bezpečnostního přeřadu do DN 125	kus	199,75
146	SUB	56231129RP1	Pojistný přeřad ploché střechy s manžetou pro asfaltovou hydroizolaci DN 75	kus	235,00
147	SUB	721233111RP2	Sřešní vtok s asfaltovou manžetou pro ploché střechy svislý odtok DN 75	kus	1 065,60
Oddíl 764: Konstrukce klenpířské					
153	SUB	764718303	Oplechování parapetů z AL plechů lak., řs 320 mm	m2	15 533,70
154	SUB	624972113	Vypínání spár panel. stěn š do30 mm, MV přířezy, š stěny do 20cm	m	2 867,20
155	SUB	763172412	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kci vel. 300 x 300 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	9 342,50
156	SUB	59030760.R00	Dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 15 300x300 mm	kus	505,00
					2 819,00

767: Konstrukce zámečnické

Oddíl	SUB	
170	SUB	767052 Dod+mont větrací mlž 1300/400 kompletní prvek V2, viz v.č.01.19
172	SUB	767044.1 Úprava stávajícího zábradlí opěrné stěny u osy 3, vč. nátěru
173	SUB	767044.2 Úprava a doplnění stávajícího zábradlí opěrné stěny u osy 10, D+M, vč. nátěru
174	SUB	767044.3 Úprava a doplnění stávajícího zábradlí opěrné stěny u osy 6-7, D+M, vč. nátěru

-1 753,00
-13 788,00
1 550,00
4 810,00
5 675,00

Objekt 03: Zdravotecnika

Skupina *: Nezařazeno

Oddíl 1: Zemní práce

4	SUB	13220121R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně
5	SUB	13220121R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,
10	SUB	162701105R00 Vodovoruně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
11	SUB	162701109R00 Vodovoruně přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4
13	SUB	199000005R00 Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů

14 236,98
-10 032,50
14 215,10
5 961,60
364,32
3 378,24
1 324,80

Oddíl 21: Úprava podloží a základ.spárty

16	SUB	175101101R00 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu
17	SUB	212753113R00 Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 80, bez lože
18	SUB	212971110R00 Zřízení opištění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,
19	SUB	2129001 Dod+mont nepropustné lože pod drenáž z jílovité zeminy
20	SUB	28611222.AR Trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm
21	SUB	583418024R kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B
22	SUB	69366197R geotextilie PP; funkce separační, ochranná, vyztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně

3 186,14

-35 245,20
-4 783,32
-2 163,00
-1 521,00
-13 875,00
-2 333,98
-9 453,50
-1 115,40

Oddíl 8: Trubní vedení

61	SUB	877260320 Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plochstěnných DN 100
62	SUB	OSM.772330 PPKGEA odbočka 45st DN 110/110 SN16
63	SUB	894411311 Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných
64	SUB	59224162 skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm
65	SUB	977151118 Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm
66	SUB	977151119 Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm
67	SUB	977151123 Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm

10 997,60
722,00
413,00
3 420,00
3 370,00
1 695,00
427,20
950,40

Skupina P: Oddíly prací PSV

Oddíl 721: Vnitřní kanalizace

76	SUB	721176144R00 Potrubí HT dešťové (svislé) vnější průměr 1,9 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70
----	-----	---

24 269,48
24 269,48
9 240,00

77	SUB	721176147R00	Potrubi HT deštové (svislé) vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 3,9 mm, DN 150
78	SUB	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125
79	SUB	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200
80	SUB	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m
Objekt			
Skupina			
Oddíl			
04: Silnoproud			
*: Nezařazeno			
_1_00: Materiál/montáž			
31	SUB	16	Mont lr tuhá d25 PVC
32	SUB	16a	Dod lr tuhá d25 PVC
Oddíl			
07: HZS			
127	SUB	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - přemístění HDS
Objekt			
Skupina			
Oddíl			
05: Slaboproud			
*: Nezařazeno			
01: Příprava kabelových tras, montáž + dodávka			
11	SUB	9	ocelový kabelový žlab 62/50 včetně závěsů a noniků(záv. tvč. kotva, nosník rozteč 2m)
Objekt			
Skupina			
Oddíl			
07: Přeložka jednotné kanalizace			
*: Nezařazeno			
1: Zemní práce			
18	SUB	131313132	Hloubení jam do 10 m3 v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 při překopech inženýrských sítí ručně
Oddíl			
8: Trubní vedení			
47	SUB	890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3
48	SUB	80101234	Dod šachtové zákrytové desky 100-63/17
49	SUB	894410311	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska přechodová
50	SUB	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg
51	SUB	59710113R00	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatižení C 250, D 400 kN
52	SUB	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 25/30
53	SUB	59702	Dod odvodňovací žlab vč. porostu DN 100 C250
Objekt			
Skupina			
Oddíl			
08: Výsadba zeleně			
*: Nezařazeno			
101: Založení a výsadba záhonu			
1	SUB	182001111	Plošná úprava ter. nerovnosti do 0,1m v rovině
2	SUB	183101111	Hloubení jamek bez výměny půdy v hornině 1-4 obj. 0,01m3 v rovině

13 846,00
648,00
504,00
31,48

-25 154,00
-25 154,00
-25 620,00
-19 320,00
-6 300,00

466,00
466,00

102 600,00
102 600,00
102 600,00
102 600,00

30 635,20
30 635,20
2 772,00
2 772,00

27 863,20
7 218,00
10 249,00
1 750,00
890,00
924,00
350,20
6 482,00

72 964,10
72 964,10
22 840,40
1 316,00
3 036,00

3	SUB	183101112	Hloubení jámek bez výměny půdy v hornině 1-4 obj. 0,02m ³ v rovině	ks	768,00
4	SUB	183205112	Založení záhonu v hornině 3 v rovině	m ²	846,00
5	SUB	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině	m ²	188,00
6	SUB	183403132	Obdělání půdy rytím do 0,2m v hornině 3 v rovině	m ²	1 222,00
7	SUB	184102110	Výsadba dřevin s bařem v rovině do 0,1m	ks	3 312,00
8	SUB	184102111	Výsadba dřevin s bařem v rovině do 0,2m	ks	1 008,00
9	SUB	184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1m v rovině	m ²	1 786,00
10	SUB	185802112	Hnojení kompostem v rovině	t	675,70
11	SUB	45197	Položení podkladní vrstvy z geotextilie	m ²	-621,00
12	SUB	30-40	Lonicera nitida	ks	3 816,00
13	SUB	1	Mulčovací geotextilie s uchyty	m ²	-4 966,50
15	SUB	2	Obohacený substrát s dopravou	t	3 169,70
17	SUB	3	Mulčovací kůra (tloušťka 10 cm) s dopravou	m ³	9 811,50
20	SUB	80-100	Ligustrum vulgare 'Lodense'	ks	-2 527,00
Oddíl					48 046,00
22	SUB	30-40	Symphoricarpos x chenautili 'Hancock'	ks	366,00
23	SUB	80-100	Viburnum opulus	ks	-2 363,00
24	SUB	80-100	Campsis radicans	ks	-556,00
27	SUB	80-100	Hedera helix	ks	50 601,00
Oddíl					-11 808,00
29	SUB	180402111	Založení parkového trávníku výševem v rovině	m ²	-3 660,00
30	SUB	182001111	Plošná úprava ter. nerovnosti do 0,1m v rovině	m ²	-3 294,00
31	SUB	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině	m ²	-1 098,00
32	SUB	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m ²	-366,00
33	SUB	185802113	Hnojení umělým hnojivem v rovině	kg	-366,00
34	SUB	4	Trávníkové hnojivo	kg	-1 162,00
35	SUB	5	Travní osivo park	kg	-1 862,00
Oddíl					13 883,70
36	SUB	183101215	Hloubení jámek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 0,4m ³ v rovině	ks	778,00
37	SUB	184102114	Výsadba dřevin s bařem v rovině do 0,5m	ks	422,00
38	SUB	184202112	Kotvení dřevin kůly do 3m	ks	100,00
39	SUB	184501111	Zhotovení obalu kmene z juty v 1 vrstvě v rovině	m ²	-391,00
40	SUB	185802114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině	kg	1,70
41	SUB	7	Příčka	ks	-150,00
42	SUB	8	Úvazky	m	198,00

43	SUB	9	Juta	role
45	SUB	14-16	Quercus robur 'Fastigiata Kostler'	ks
48	SUB	175-200	Pinus sylvestris	ks
49	SUB	6	Kůl 2,5 m prům.6	ks

-896,00
-5 328,00
18 315,00
834,00

Objekt 09: Péče o zeleň 5 let

Skupina *: Nezařazeno

Oddíl 1p: 1 rok povýsadbové péče

2	SUB	185804235	Vypletí v rovině dřevin ve skupinách	m2
3	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (25l/m2) záhony	m3
4	SUB	185802113	Hnojení umělým hnojivem v rovině trávník	kg
5	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (20l/m2)trávník	m3
6	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (200l/ks)strom	m3

-26 266,50
-26 266,50
-6 776,90
7 896,00
7 599,20
-498,10
-23 506,00
1 732,00

Oddíl 2p: 2 rok povýsadbové péče

9	SUB	183406213	Provzdušnění trávníku bez přisevu	m2
12	SUB	185804235	Vypletí v rovině dřevin ve skupinách	m2
13	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (25l/m2) záhony	m3
14	SUB	185802113	Hnojení umělým hnojivem v rovině trávník	kg
15	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (20l/m2)trávník	m3
16	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (200l/ks)strom	m3

-10 509,20
-732,00
4 794,00
7 824,60
-493,00
-23 634,80
1 732,00

Oddíl 3p: 3 rok povýsadbové péče

19	SUB	183403121	Obdělání půdy rigolováním hl. do 0,4m	m
20	SUB	183406213	Provzdušnění trávníku bez přisevu	m2
22	SUB	184852312	Řez stromů výchovný alejových stromů přes 4m do 6m	ks
23	SUB	184921093	Mulčování rostlin II. do 0,1m v rovině	m2
25	SUB	185804235	Vypletí v rovině dřevin ve skupinách	m2
26	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (25l/m2) záhony	m3
27	SUB	185802113	Hnojení umělým hnojivem v rovině trávník	kg
28	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (20l/m2)trávník	m3
29	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (200l/ks)strom	m3
32	SUB	3	Mulčovací kúra s dopravou	m3

929,20
120,00
-732,00
210,00
1 974,00
3 196,00
4 508,00
-493,00
-14 168,00
1 039,20
5 275,00

Oddíl 4p: 4 rok povýsadbové péče

34	SUB	185804235	Vypletí v rovině dřevin ve skupinách	m2
35	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (25l/m2) záhony	m3
36	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (20l/m2)trávník	m3

-5 424,80
3 196,00
4 508,00
-14 168,00

37	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (200l/ks)strom	m3	1 039,20
Oddíl					
5p: 5 rok povýsadbové práce					
39	SUB	185804235	Vypleti v rovině dřevin ve skupinách	m2	-4 484,80
40	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (25l/m2) záhony	m3	4 136,00
41	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (20l/m2)trávník	m3	4 508,00
42	SUB	185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 (200l/ks)strom	m3	-14 168,00
					1 039,20
Objekt					
10: Příprava pro přípojku datového kabelu					
*: Nezařazeno					
8: Trubní vedení					
19	SUB	80101	Dod+mont chránička pro datový kabel HDPE 110	m	-9 256,80
20	SUB	80102	Dod+mont rezervní chránička PVC DN 100	m	-9 256,80
21	SUB	80103	Dod+mont výstražná fólie	m	-9 256,80
					-4 176,20
					-4 335,80
					-744,80
Objekt					
11: Komunikace					
*: Nezařazeno					
1: Zemní práce					
3	SUB	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	13 358,40
4	SUB	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepkovost horniny	m3	2 198,80
5	SUB	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	4 140,00
6	SUB	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 713,80
7	SUB	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	672,00
					15 210,00
8	SUB	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 440,00
9	SUB	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 616,16
11	SUB	198000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	1	10 260,00
16	SUB	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12 988,00
					12 988,00
19	SUB	113154113	Frezování živéhoho krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	-860,10
Objekt					
21: Úprava podloží a základ.spáry					
19	SUB	212753113R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 80, bez lože	m	-209,00
20	SUB	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	-113,10
21	SUB	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm	m	-460,00

22	SUB	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m ² ; zpevňená oboustranně	m ²	-78,00
5: Komunikace					
27	SUB	56516111R00	Poklad z kamenná obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 80 mm	m ²	175 421,95
29	SUB	57323111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ²	m ²	13 693,68
30	SUB	57323111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ²	m ²	439,28
31	SUB	57713111R00	Beton asfaltový s rozproštěním a ztuhněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	1 876,80
32	SUB	58113111R00	Křtý cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 180 mm	m ²	9 343,62
33	SUB	59621502R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	2 983,31
34	SUB	59621502R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 60 mm	m ²	10 739,24
35	SUB	59629111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	6,96
37	SUB	89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	32 766,00
39	SUB	50000100	Dod+mont násypu ze strusky 32-63 hutněný po vrstvách max do 150mm, vč. rozproštění a urovnání, a uvalcování	m ³	15 786,00
40	SUB	50000101	Dod+mont násypu ze strusky 0-63 hutněný po vrstvách max do 150mm, vč. rozproštění a urovnání, a uvalcování	m ³	6 498,00
43	SUB	50000105	Dod+mont násypu ze strusky 4/8 hutněný po vrstvách, vč. rozproštění a urovnání, a uvalcování	m ³	7 503,60
44	SUB	500001356	Dod+mont asfaltová závluka spár	m	1 898,10
45	SUB	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m ²	13 600,00
46	SUB	59245037R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m ²	24 057,02
47	SUB	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních křtý asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	m ²	162,34
9: Ostatní konstrukce, bourání					
47	SUB	59114111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m ²	71 281,45
59	SUB	91776211R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	387,86
60	SUB	91786211R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	5 310,00
61	SUB	91793213R00	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, lože z betonu C20/25, bez dodávky přídlažby	m	23 619,60
62	SUB	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m ³	-4 704,00
65	SUB	90401	Dod+mont vyřřivané dopravní zrcadlo 600x800 vč. sloupku a základku	ks	10 676,45
80	SUB	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	-21 352,00
81	SUB	59217020R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 148,5 mm; h = 145,0 mm; barva přírodní	kus	-4 322,50
82	SUB	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	3 059,00
83	SUB	59217452R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 999,0 mm; š = 148,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá; beton C 35/45	kus	3 580,20
84	SUB	BTB.2411819	Obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25cm	kus	4 106,85
85	SUB	90401.1	Dopravní zrcadlo NoFrost 600x800, vč. sloupku a základku	kus	13 959,40
					36 960,60

96: Bourání konstrukcí

85	SUB	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm	m ²	50 435,90
86	SUB	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	907,20
87	SUB	113151150R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 150 mm	m ²	3 754,80
88	SUB	11320111R00	Vyřhání obrub chodnikových ležatých	m	44 191,00
89	SUB	11320211R00	Vyřhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	875,70
					707,20
Oddíl					
96	SUB	99822511R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv dělkou objektu	t	5 304,00
					5 304,00