

Číslo smlouvy objednatele: 1319D1/2022/OI
Číslo smlouvy zhotovitele: FIRESTA 28/2022
EXCON: 20220121

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1319/2022/OI/VZ

Smluvní strany

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupeno náměstkyní primátora
Mgr. Zuzanou Bajgarovou

Účastníci společností právnických osob
s názvem „**Společnost FIRESTA+EXCON**
- **Cyklopropojení DOV**“, kteří se sdružili na
základě společenské smlouvy ze dne 11.03.2022
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
(„Společník 1 – Firesta“)
Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno
zastoupena Ing. Pavlem Borkem, členem
představenstva
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS
v Brně, oddíl B, vložka 2144
a
EXCON, a.s. („Společník 2 – Excon“)
Sokolovská 187/203, Vysočany, 190 00 Praha 9
zastoupena Ing. Martinem Kovářem, členem
představenstva a
Štěpánem Trantinou, členem představenstva
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u
Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 88

Bankovní účet společností:

Peněžní ústav: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
IČO: 25317628
DIČ: CZ253176282
Peněžní ústav: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

EXCON, a.s.
IČO: 00506729
DIČ: CZ00506729
Peněžní ústav: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

čl. I.

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 1319/2022/OI/VZ, která nabyla účinnosti dne 20.04.2022 (dále jen „smlouva“) na realizaci stavby „Cyklopropojení centra s DOV“ z důvodu vzniklých méněprací a víceprací v rozsahu dle přílohy č. 2 tohoto dodatku, kdy v důsledku těchto okolností je nutno změnit předmět smlouvy. Jedná se o změnu závazku dle § 222, ev.č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

čl. II. Změny smlouvy

1. Na konec čl. II. Předmět smlouvy, odst. 1 se doplňuje text o následujícím znění:

„Smluvní strany se dohodly realizovat méněpráce a vícepráce v rozsahu dle přílohy č. 5 této smlouvy.“

2. Příloha č. 1 Kalkulace nákladů se nahrazuje novou přílohou č. 1, která je součástí tohoto dodatku jako příloha č. 1.
3. Za přílohu č. 4 smlouvy o dílo se vkládá: příloha č. 5 – Evidenční list změny stavby č. 1 až 5, která tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku.
4. V čl. V. Termín plnění, odst. 3 se text nahrazuje textem:

„Termín provedení díla (tj. jeho dokončení a předání objednateli) činí 32 týdnů a 5 dní od protokolárního předání a převzetí staveniště. Tento termín provedení díla zahrnuje i převjímací řízení podle odst. 3 čl. XIII. této smlouvy.“

5. Příloha č. 2 Harmonogram realizace díla se nahrazuje novou přílohou č. 2, která je součástí tohoto dodatku jako příloha č. 3.
6. Čl. IV. Cena díla, odst. 1. se mění a nově zní:

„Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

<i>Cena bez DPH</i>	<i>100 084 502,45 Kč</i>
<i>DPH</i>	<i>21 017 745,51 Kč</i>
<i>Cena celkem včetně DPH</i>	<i>121 102 247,96 Kč</i>

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.“

čl. II.

Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření tohoto dodatku č. 1 rozhodla Rada města usnesením č. 10518/RM1822/163 ze dne 27.09.2022.
2. Ostatní ustanovení smlouvy č. 1319/2022/OI/VZ ze dne 20.04.2022 tímto dodatkem č. 1 nedotčená, se nemění a zůstávají nadále v platnosti.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání a že se shodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.

4. Tento dodatek č. 1 se stává nedílnou součástí smlouvy.
5. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Tento dodatek č. 1 je uzavřen v elektronické podobě.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti tohoto dodatku č. 1 je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv (zákon o registru smluv). Zaslání dodatku č. 1 do registru smluv zajistí Statutární město Ostrava.
8. Tento dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
9. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Kalkulace nákladů, která nahrazuje původní přílohu č. 1 smlouvy
 - Příloha č. 2 – Evidenční list změny stavby č. 1 až 5
 - Příloha č. 3 – Harmonogram realizace díla, která nahrazuje původní přílohu č. 2 smlouvy

Za objednatele

Mgr. Zuzana Bajgarová
náměstkyně primátora
na základě plné moci

Za zhotovitele

Ing. Pavel Borek
člen představenstva
FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Ing. Martin Kovář
člen představenstva
EXCON, a.s.

Štěpán Trantina
člen představenstva
EXCON, a.s.

Kalkulace nákladů

SO	Název	Cena bez DPH
SO 001	Příprava území, kácení a ochrana stávající zeleně, HTÚ	1 811 264,81
SO 101	Lávka	79 322 576,85
SO 201.1A	Dopravní řešení cyklostezky, k.ú. Vítkovice	6 186 814,57
SO 201.1B	Dopravní řešení cyklostezky, k.ú. Slezská Ostrava	1 970 976,90
SO 201.2	Lávka přes produktovod	2 769 245,70
SO 201.3	Opěrná zeď	5 915 997,71
SO 301	Veřejné osvětlení	1 705 247,31
SO 401	Vegetační úpravy	402 378,60
		100 084 502,45

Evidenční list změny stavby				
Název a evidenční číslo stavby: "Cyklopropojení centra s DOV" dle smlouvy o dílo 1319/2022/OI/VZ		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 101 / 1	Číslo změny stavby: 1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Lávka				
Změna evidovaná ke stavbě realizované na základě smlouvy o dílo č. 1319/2022/OI/VZ, která byla zveřejněna dne 20.04.2022.				
Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava				
Za objednatele v zastoupení TDS: [redacted]				
Zhotovitel: Společnost FIRESTA+EXCON – Cyklopropojení DOV				
Autorský dozor: [redacted]				
Iniciátor změny: zhotovitel				
Příjemce :	Objednatel	TDS	Zhotovitel	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	3 x tištěné, 3x CD	1 x	1 x	1 x
Technický popis a zdůvodnění změny:				
<u>Technický popis původního stavu:</u>				
Součástí stavby "Cyklopropojení centra s DOV" je navržený stavební objekt SO 101- lávka.				
SO 101 -lávka je založena na velkopřůměrových pilotách. Hloubka založení pilot u dokumentaci pro provádění stavby vycházela ze základního geologického průzkumu. Hloubka založení pilot u opěry O1 a O2 byla 8m a u opěry O3 byla 5m. Na základě doplňkového geologického průzkumu bylo provedeno prodloužení pilot u opěry O1 a u opěry O2 na délku 12m a u opěry O3 na délku 10m.				
V průběhu vrtných prací na opěře O2 byly zastiženy nepříznivé překážky, v jejichž důsledku došlo k úpravě délek a pozic pilot.				
Při vrtní pilot u opěry O3 za účasti geotechnika došlo k upřesnění polohy a mocnosti šterkových vrstev, což vedlo k úpravě délky piloty.				
<u>Technický popis nově navrhovaného stavu:</u>				
Na základě dodatečného geologického průzkumu byla zjištěna rozdílná výška šterkových teras oproti předpokladu v dokumentaci pro provádění stavby. Byla zastižena větší mocnost navážek a menší mocnost fluviálních šterků (2,1 m oproti 4 – 5 m). Horní povrch vrstvy fluviálních šterků, do které jsou založeny piloty, byl zastižen na úrovni 203,2 m n.m. oproti cca 207 - 209 m n.m., tedy výrazně níže- podrobně viz příloha č. 9- Inženýrskogeologický průzkum.				
Na základě doplňkového inženýrskogeologického průzkumu byl proveden statický přepočít založení a provedena úprava délky pilot. Hloubka založení pilot u dodavatelské dokumentaci je u opěry O1 a O2 12m a u opěry O3 10m- podrobně viz příloha č. 10- Dodavatelská dokumentace pilotového založení.				
V průběhu vrtných prací na opěře O2 byly zastiženy nepříznivé překážky, v jejichž důsledku došlo k úpravě délek a pozic pilot. Deset pilot je z původních navržených 8m, ve skutečnosti prodloužená na 12m (vrtní 12,7m). Jedna pilota je z původních 8m, ve skutečnosti 6,75m (vrtní 7,45m).				
Při vrtní pilot u opěry O3 za účasti geotechnika došlo k upřesnění polohy a mocnosti šterkových vrstev, což vedlo k úpravě délky piloty. První pilota je z původně navržených dle DPS 5m, ve skutečnosti prodloužená na 10m (vrtní 11,5m), druhá pilota je ve skutečnosti 8m (vrtní 9,5m).				
<u>Zdůvodnění změny:</u>				
Provedení změny díky pilot (prodloužení) v souladu s dodatečným geologickým průzkumem a skutečnými zastiženými při vrtní pilot. Úprava byla navržena projektantem na základě zastižené skutečnosti.				
Jedná se o vícepráce.				
Uvedené změny nemají vliv na celkový termín plnění.				
časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV /MÁ VLIV				
Finanční vyčíslení změny:				
Popis	Cena bez DPH	Procentuální podíl k vysoutěžené ceně stavby	Cena s DPH	
Cena navrhovaných méněprací:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	
Cena navrhovaných víceprací:	754 036,34 Kč	0,79%	912 383,98 Kč	
Celkem vícepráce - méněpráce:	754 036,34 Kč	0,79%	912 383,98 Kč	
Vyjádření - souhlas se změnou:				
Projektant (autorský dozor):	jméno	[redacted]	datum	21.09.2022 podpis
TDS:	jméno	[redacted]	datum	21.09.2022 podpis
Zhotovitel:	jméno	[redacted]	datum	21.09.2022 podpis
Objednatel: Odbor investiční - Statutární město Ostrava	jméno	[redacted]	datum	21.09.2022 podpis
Objednatel: Odbor strategického rozvoje - Statutární město Ostrava	jméno	[redacted]	datum	21.09.2022 podpis
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list			Číslo paré:	1

Firma: Firma											SO 101					
Soupis prací objektu											ménépráce				Vícepráce	
Stavba: Ostrava Cyklopropojení centra s DOV											0,00				754 036,34	
Rozpočet: SO 101 Lávka																
Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství SOD	Množství SOD + VCP, MP	Rozdí		Jednotková cena			Ménépráce	Vícepráce			
							Množství	Procenta	Jednotková	Celkem SOD	Celkem VCP					
1	2		3	4	5			9	10	11	12	13				
015 Poplatky za likvidaci odpadů									379 083,15	396 689,69	0,00	17 606,54				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 448,685	1 515,969	67,284	4,644%	94,65	137 118,04	143 486,47	0,00	6 368,43			
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SŮT (CÍHLY)	T	80,482	84,220	3,738	4,645%	222,70	17 923,34	18 755,79	0,00	832,45			
4	015670		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SŮT A BETONY Z DEMOLIC	T	80,482	84,220	3,738	4,645%	2 783,75	224 041,77	234 447,43	0,00	10 405,66			
1 Zemní práce									17 875,28	18 564,06	0,00	688,78				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	881,859	915,839	33,980	3,853%	20,27	17 875,28	18 564,06	0,00	688,78			
2 Základy									1 715 646,82	2 451 389,84	0,00	735 741,02				
27	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	119,970	164,079	44,109	36,767%	6 959,38	834 916,82	1 141 888,11	0,00	306 971,29			
28	224365		VÝZTUŽ PILOTY OCELI 10605 B500B	T	7,750	12,350	4,600	59,355%	45 653,50	353 814,63	563 820,73	0,00	210 006,10			
29	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM	M	28,940	42,000	13,060	45,128%	4 030,87	116 653,38	169 296,54	0,00	52 643,16			
30	264142		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1200MM	M	95,700	134,450	38,750	40,491%	4 286,98	410 263,99	576 384,46	0,00	166 120,47			

Evidenční list změny stavby				
Název a evidenční číslo stavby: "Cyklopropojení centra s DOV" dle smlouvy o dílo 1319/2022/OI/VZ		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 201.3 / 1	Číslo změny stavby: 2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201.3 Opěrná zeď				
Změna evidovaná ke stavbě realizované na základě smlouvy o dílo č. 1319/2022/OI/VZ, která byla zveřejněna dne 20.04.2022.				
Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava				
Za objednatele v zastoupení TDS: [redacted]				
Zhotovitel: Společnost FIRESTA+EXCON – Cyklopropojení DOV				
Autorský dozor: [redacted]				
Iniciátor změny: zhotovitel				
Příjemce :	Objednatel	TDS	Zhotovitel	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	3 x tištěné, 3x CD	1 x	1 x	1 x
Technický popis a zdůvodnění změny:				
<u>Technický popis původního stavu:</u>				
Součástí stavby "Cyklopropojení centra s DOV" je navržený stavební objekt SO 201.3- Opěrná zeď. Gabionová zeď je tvořena drátěnými koši vyplněnými kamenem. Výška zdi je proměnná 1,0 m - 5,0 m. Šířka odpovídá výškové úrovni a mění se od 1,0 m do 2,0 m. V dokumentaci pro provádění stavby je délka zdi 97,148 m. V úseku délky 7,6 m je dřik zdi přerušen v prostoru lávky přes produktovod. Zábradlí a plot probíhají přes lávku bez přerušení a jsou v celé délce součástí SO 201.3. Na koruně zdi je zídka výšky 1,0 m z upravených gabionových košů, vyplněných kameny plnicí funkcí zábradlí. Do zídky je kotven kovový plot s bezpečnostními prvky (ostatným drátem)- podrobně viz příloha č. 10- Přehledný výkres SO 201.3 Opěrná zeď ve stupni dokumentace pro provádění stavby.				
<u>Technický popis nově navrhovaného stavu:</u>				
Po vyměnění dřevin v daném úseku byla odkryta stávající betonová konstrukce a byl zastižen odlišný tvar terénu oproti původní dokumentaci pro provádění stavby. Rozsah je patrný z přiložené fotodokumentace. Délka zdi v dodavatelské dokumentaci je 95,600 m. Výpočty kubatur byly provedeny z digitálního 3D modelu projekčního návrhu zhotovitele. Došlo ke změně výkopů, zásypů a změny výšky na délce gabionové zdi a současně u oplocení z drátěného pletiva potaženého plastem. Podle požadavku zhotovitele byl také upraven tvar koruny zdi, kdy je zábradelní zídka provedena konstantní šířky 0,6m se svislým lícem- podrobně viz příloha č. 11- Přehledný výkres SO 201.3 Opěrná zeď ve stupni dodavatelské dokumentace. Na základě zastiženého geotechnického profilu v místě opěrné stěny, muselo dojít ke zhotovení štěrkového polštáře a odvodnění rubu gabionu.				
<u>Zdůvodnění změny:</u>				
Provedení změny vychází z geodetického zaměření zhotovitele stávajícího terénu před zahájením prací- podrobně viz příloha č. 9- Protokol o zaměření polohopisu a výškopisu. Došlo ke změně výkopů, zásypů a změny výšky na délce gabionové zdi a současně u oplocení z drátěného pletiva potaženého plastem. Následně přibýlo bourání stávajících železobetonových konstrukcí, doplnění založení (štěrkový polštář) a odvodnění rubu gabionové zdi. Jedná se o vícepráce. Uvedené změny nemají vliv na celkový termín plnění.				
časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV / MÁ VLIV				
Finanční vyčíslení změny:				
Popis	Cena bez DPH	Procentuální podíl k vysoutěžené ceně stavby	Cena s DPH	
Cena navrhovaných méněprací:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	
Cena navrhovaných víceprací:	1 266 666,24 Kč	1,32%	1 532 666,15 Kč	
Celkem vícepráce - méněpráce:	1 266 666,24 Kč	1,32%	1 532 666,15 Kč	
Vyjádření - souhlas se změnou:				
Projektant (autorský dozor):	jméno	[redacted]	datum	21.09.2022 podpis [redacted]
TDS:	jméno	[redacted]	datum	21.09.2022 podpis [redacted]
Zhotovitel:	jméno	[redacted]	datum	21.09.2022 podpis [redacted]
Objednatel: Odbor investiční - Statutární město Ostrava	jméno	[redacted]	datum	21.09.2022 podpis [redacted]
Objednatel: Odbor strategického rozvoje - Statutární město Ostrava	jméno	[redacted]	datum	21.09.2022 podpis [redacted]
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list			Číslo paré:	1

Firma: Firma										SO 201.3		mėnėpráce		Vícepráce	
Soupis prací objektu															
Stavba: Ostrava Cyklopropojení centra s DOV															
Rozpočet: SO 201.3 Opėrná zeď Lávka															
Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství SOD	Množství SOD + VCP/MP	Rozdíly		Jednotková cena			Mėnėpráce	Vícepráce		
							Množství	Procenta	Jednotková	Celkem SOD	Celkem VCP				
1	2	3	3	4	5			9	10	11	12	13			
	0		Všeobecné konstrukce a práce												
	3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIČNÍHO OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV	T	2,400	165,864	163,464	6811,000%	89,08	213,79	14 775,17	0,00	14 561,38		
	1		Zemní práce												
	17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	560,490	800,080	239,590	42,747%	1 096,80	614 745,43	877 527,74	0,00	262 782,31		
	2		Základy												
	18	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	261,000	950,895	689,895	264,328%	63,47	16 565,67	60 353,31	0,00	43 787,64		
	19	285394.R	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM CHEMICKÉ KOTVY D DO 25MM DO VRTU	KUS	13,000	31,000	18,000	138,462%	429,81	5 587,53	13 324,11	0,00	7 736,58		
	3		Svislé konstrukce												
	20	3272A1	IŽI OPER. ŽÁRUB. NABŘEŽ Z GABIONU RUČNĚ ROVNANÝCH DŘÁT 02,2MM.	M3	423,570	487,510	63,940	15,095%	5 010,72	2 122 390,67	2 442 776,11	0,00	320 385,44		
	21	33894B	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVĚ DODATEČNĚ KOTVENĚ	T	0,112	0,204	0,092	82,143%	163 684,41	18 332,65	33 391,62	0,00	15 058,97		
	4		Vodorovné konstrukce												
	22	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVĚ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO	M3	116,356	140,498	24,142	20,748%	924,21	107 537,38	129 849,66	0,00	22 312,28		
	7		Přidružená stavební výroba												
	23	76792	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNĚHO PLETIVA POTAŽENĚHO PLASTEM	M2	145,722	209,120	63,398	43,506%	1 169,18	170 375,25	244 498,92	0,00	74 123,67		
			Nové položky												
	1N	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,000	69,110	69,110	100,000%	6 680,97	0,00	461 721,84	0,00	461 721,84		
	2N	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	0,000	51,620	51,620	100,000%	279,00	0,00	14 374,08	0,00	14 374,08		
	3N	87533Z	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	0,000	88,400	88,400	100,000%	287,00	0,00	25 370,80	0,00	25 370,80		
	4N	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	7,500	7,500	100,000%	593,50	0,00	4 451,25	0,00	4 451,25		

Evidenční list změny stavby				
Název a evidenční číslo stavby: "Cyklopropojení centra s DOV" dle smlouvy o dílo 1319/2022/OI/VZ		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: SO 001 / 1		Číslo změny stavby: 3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 001 Příprava území, kácení a ochrana stávající zeleně, HTÚ				
Změna evidovaná ke stavbě realizované na základě smlouvy o dílo č. 1319/2022/OI/VZ, která byla zveřejněna dne 20.04.2022.				
Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava				
Za objednatele v zastoupení TDS: [redacted]				
Zhotovitel: Společnost FIRESTA+EXCON – Cyklopropojení DOV				
Autorský dozor: [redacted]				
Iniciátor změny: zhotovitel				
Příjemce:	Objednatel	TDS	Zhotovitel	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	3 x tištěné, 3x CD	1 x	1 x	1 x
Technický popis a zdůvodnění změny:				
Technický popis původního stavu:				
<p>Součástí stavby "Cyklopropojení centra s DOV" je navržený stavební objekt SO 001- příprava území.</p> <p>Je původní dokumentace pro provádění stavby mělo dojít k vykácení celkem 17 vzrostlých stromů. Jednalo se o 6 stromů v místě opěry O1, 5 stromů v Jolní oblasti Vítkovice a 6 stromů v místě opěry O3 a napojení na cyklostezku na pravém břehu Ostravice. Podél rušeného oplocení oplocení ČOV měly být odstraněny náletové dřeviny. Stromy určené ke kácení byly označeny v koordinační situaci a byly pokáceny společností Ostravské městské lesy a zeleně, s.r.o. na základě smlouvy o dílo e. č. 0871/2022/OI.</p>				
Technický popis nově navrhovaného stavu:				
<p>Při místním šetření a prověření stavby s ohledem na příjezd vybudování montážních ploch pro jeřáb- viz ZL č. 4, týkající se změny přejezdu bylo nutné provést dodatečné kácení dřevin. Byl proveden dodatečný dendrologický průzkum. Na jeho základě bylo požádáno o vydání rozhodnutí o povolení kácení dřevin a uložení náhradní výsadby č. 27/2022, které nabylo právní moci 20.7.2022- viz příloha č. 11 Rozhodnutí o povolení kácení dřevin a uložení náhradní výsadby č. 27/2022. Inventarizace byla provedena v součinnosti se zhotovitelem stavby v rámci pozemků nutné manipulace techniky, kde bylo nutno zajistit přístup a pohyb jeřábu při montážní mostní konstrukci. Zaměřeny byly všechny dřeviny, u kterých pak jejich plocha. Byl určen druh dřeviny, rozhodnutí o kácení je vyžadováno pro stromy o obvod kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo u porostů dřevin o ploše větší než 40 m2. Dřeviny se nacházejí na k. ú. Vítkovice. Celkem se jednalo o ořez tří dřevin, kácení 49 skupin dřevin (137 kmenů) a 836 m² křovin- viz příloha č. 9 Inventarizace dřevin včetně leteckého snímku se zákresem dřevin ke kácení a tabulky se specifikací dřevin.</p>				
Zdůvodnění změny:				
<p>O dodatečné kácení bylo požádáno z důvodu nedostačující plochy nutné pro manipulaci techniky na stavbě. Zároveň byly do kácení zahrnuty dřeviny, které by bránily budoucímu provozu a údržbě lávky.</p> <p>Jedná se o vícepráce. Z tohoto důvodu nejen pro potřeby zajištění rozhodnutí o kácení dřevin byly na stavbě v termínu od 8.6.2022 do 25.7.2022 (47 dnů) přerušeny práce na stavbě.</p> <p>Uvedené změny mají vliv na celkový termín plnění.</p>				
Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV / MÁ VLIV				
Finanční vyčíslení změny:				
Popis	Cena bez DPH	Procentuální podíl k vysoutěžené ceně stavby	Cena s DPH	
Cena navrhovaných méněprací:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	
Cena navrhovaných víceprací:	661 576,06 Kč	0,69%	800 507,03 Kč	
Celkem vícepráce - méněpráce:	661 576,06 Kč	0,69%	800 507,03 Kč	
Vyjádření - souhlas se změnou:				
Projektant (autorský dozor):	jméno	datum	21.09.2022	podpis [redacted]
TDS:	jméno	datum	21.09.2022	podpis [redacted]
Zhotovitel:	jméno	datum	21.09.2022	podpis [redacted]
Objednatel: Odbor investiční - Statutární město Ostrava	jméno	datum	21.09.2022	podpis [redacted]
Objednatel: Odbor strategického rozvoje - Statutární město Ostrava	jméno	datum	21.09.2022	podpis [redacted]
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré: 1

Firma: Firma										SO 001					
Soupis prací objektu												méněpráce		Vícepráce	
Stavba: Ostrava Cyklopropojení centra s DOV												0,00		661 576,06	
Rozpočet: SO 001 Příprava území, kácení a ochrana stávající zeleně, HTÚ															
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství SOD	Množství SOD + VCP, MP	Rozdí		Jednotková cena			Méněpráce	Vícepráce		
							Množství	Procenta	Jednotková	Celkem SOD	Celkem VCP				
1	2	3	3	4	5				9	10	11	12	13		
		1	Zemní práce									0,00	661 576,06		
3	11206.R		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM	M2	50,000	836,000	786,000	1572,000%	173,71	8 685,50	145 221,56	0,00	136 536,06		
			NOVÉ POLOŽKY												
1N	112046		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM	KUS	0,000	59,000	59,000	100,000%	1 130,00	0,00	66 670,00	0,00	66 670,00		
2N	112016		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM	KUS	0,000	34,000	34,000	100,000%	2 260,00	0,00	76 840,00	0,00	76 840,00		
3N	112026		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM	KUS	0,000	34,000	34,000	100,000%	6 470,00	0,00	219 980,00	0,00	219 980,00		
4N	112036		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM	KUS	0,000	10,000	10,000	100,000%	14 100,00	0,00	141 000,00	0,00	141 000,00		
5N	11243		ÚPRAVA STROMŮ D PŘES 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	0,000	3,000	3,000	100,000%	6 850,00	0,00	20 550,00	0,00	20 550,00		

Evidenční list změny stavby				
Název a evidenční číslo stavby: "Cyklopropojení centra s DOV" dle smlouvy o dílo 1319/2022/OI/IVZ		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	Číslo změny stavby:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Lávka		SO 101/ 2	4	
Změna evidovaná ke stavbě realizované na základě smlouvy o dílo č. 1319/2022/OI/IVZ, která byla zveřejněna dne 20.04.2022.				
Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava				
Za objednatele v zastoupení TDS: ██████████				
Zhotovitel: Společnost FIRESTA+EXCON – Cyklopropojení DOV				
Autorský dozor: ██████████				
Iniciátor změny: zhotovitel				
Příjemce :	Objednatel	TDS	Zhotovitel	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	3 x tištěné, 3x CD	1 x	1 x	1 x
Technický popis a zdůvodnění změny:				
Technický popis původního stavu:				
V zadávací dokumentaci stavby se počítalo s využitím příjezdových komunikací- viz příloha č. 9 Výkres C4 Situace ZOV. Přejezd P1 byl určen pro praxe prováděné na náspu mezi vlečkami a řekou Ostravicí a zároveň zahrnoval přístup od stávek podél protipovodňového valu Povodí Odry. Přejezd P2 je určen pro návoz materiálu do prostoru kolejíště. Navržené přejezdy P1 a P2 budou stavbou využity pro montáž dílčích částí lávky.				
Technický popis nově navrhovaného stavu:				
Při ověření trasování s dopravci zhotovitel zjistil, že navrhovaný přístup P1 nelze používat pro návoz konkrétní techniky, aby nedošlo k poškození, popřípadě nájezdu na povodňový val, což bylo ve stanovisku Povodí Odry, kde je uvedeno přístup ke stavbě po ochranné hrázi vodního toku nepřipustný. P2 původně nebyl určen pro návoz techniky potřebné pro stavbu, což bylo potvrzeno místním šetřením. Po prozkoumání terénu a konkretizaci techniky ze strany zhotovitele byl stanoven jako možný příjezd k vybudování opěry O2 a osazení nosné konstrukce přejezd P3. Bylo nutné navrhnout dispoziční řešení a konkrétní umístění přejezdu P3 a přístupových cest s ohledem na majetkoprávní vztahy a provoz všech kolejí vlečky. Po odsouhlasení vstupu na pozemek a kolejíště Vítkovickou dopravou, a.s. byl proveden technický návrh přejezdu P3. Přejezd P3 bude zabezpečen výstražnými kříži z důvodu zvýšení bezpečnosti z obou stran staveniště uzamykatelnou závorou, která vyžaduje nepřetržitou obsluhu při užívání dle obsluhovacího řádu přes křižení kolejí č. 3a, 2, 4, 6 a koleje č. B1 vlečky Vítkovické stěvárny. Konstrukční řešení spočívá v osazení žebříkových panelů po úpravách terénu. Prostor před a za kolejí včetně přístupové komunikace k opěře O2 je po sejmutí ornice dosypán štěrkokodrtí frakce 0-32 na předem rozprostřenou separační geotextilií. Přejezd má minimální šířku 4,0 m. Z obou stran je přejezd osazen provizorním dopravním značením- viz příloha č. 11 Výkres dočasného železničního přejezdu. Pro toto řešení bylo požádáno a následně vydáno rozhodnutí Drážního úřadu č. j.: DUCR-43136/22/Zm, na základě jehož se přejezd P3 realizoval.				
Zdůvodnění změny:				
V zadávací dokumentaci stavby se předpokládalo realizovat stavbu přes přejezd P1 a P2. Po místním šetření bylo nutné navrhnout novou trasu pro příjezd techniky a materiálu k výstavbě opěry O2, montáže nosné konstrukce lávky a vícekolejového přejezdu P3 přes vlečku. Jedná se o vícepráce. Uvedené změny mají vliv na celkový termín plnění. Z důvodu zajištění potřebných rozhodnutí a souhlasů přejezdu P3 byly na stavbě v termínu od 8.6.2022 do 25.7.2022 (47 dnů) přerušeny práce na stavbě.				
časový vliv na plnění SoD: NĚMÁ VLIV / MÁ VLIV				
Finanční vyčíslení změny:				
Popis	Cena bez DPH	Procentuální podíl k vysoutěžené ceně stavby	Cena s DPH	
Cena navrhovaných méněprací:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	
Cena navrhovaných víceprací:	1 475 513,68 Kč	1,54%	1 785 371,56 Kč	
Celkem vícepráce - méněpráce:	1 475 513,68 Kč	1,54%	1 785 371,56 Kč	
Vyjádření - souhlas se změnou:				
Projektant (autorský dozor):	jméno	██████████	datum	21.09.2022 podpis
TDS:	jméno	██████████	datum	21.09.2022 podpis
Zhotovitel:	jméno	██████████	datum	21.09.2022 podpis
Objednatel: Odbor investiční - Statutární město Ostrava	jméno	██████████	datum	21.09.2022 podpis
Objednatel: Odbor strategického rozvoje - Statutární město Ostrava	jméno	██████████	datum	21.09.2022 podpis
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré: 1

Firma: Firma										SO 001		ménépráce		Vícepráce	
Soupis prací objektu												0,00		1 475 513,68	
Stavba: Ostrava Cyklopropojení centra s DOV															
Rozpočet: SO 101 Lávka															
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství SOD	Množství SOD + VCP, MP	Rozdíly		Jednotková cena			Ménépráce	Vícepráce		
							Množství	Procenta	Jednotková	Celkem SOD	Celkem VCP				
1	2		3	4	5			9	10	11	12	13			
											0,00	1 475 513,68			
19	131732		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 2KM	M3	150,200	172,11	21,91	100,000%	291,74	43 819,35	50 211,37	0,00	6 392,02		
26	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	47,850	221,45	173,60	362,800%	69,04	3 303,56	15 288,91	0,00	11 985,35		
NOVÉ POLOŽKY															
1N	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	0,000	12,81	12,81	100,000%	134,00	0,00	1 716,54	0,00	1 716,54		
2N	5963125035		Panel železobetonový pro provozní vozovky 300/100/18	M2	0,000	38,550	38,550	100,000%	2 580,00	0,00	99 459,00	0,00	99 459,00		
3N	5963125000		Panel železobetonový přejezdový rozměru 200x50x12	M2	0,000	25,500	25,500	100,000%	1 150,00	0,00	29 325,00	0,00	29 325,00		
4N	58303		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	0,000	109,550	109,550	100,000%	2 110,00	0,00	231 150,50	0,00	231 150,50		
5N	113164		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 5KM	M2	0,000	173,600	173,600	100,000%	1 200,00	0,00	208 320,00	0,00	208 320,00		
6N	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENEHO (ŠTĚRK)	M2	0,000	12,810	12,810	100,000%	1 530,00	0,00	19 599,30	0,00	19 599,30		
7N	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	0,000	285,900	285,900	100,000%	139,19	0,00	39 794,42	0,00	39 794,42		
8N	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	0,000	953,000	953,000	100,000%	55,66	0,00	53 063,04	0,00	53 063,04		
9N	17180.1		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	285,900	285,900	100,000%	807,29	0,00	230 804,21	0,00	230 804,21		
10N	122738.1		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	285,900	285,900	100,000%	484,37	0,00	138 481,38	0,00	138 481,38		
11N	1R 101		OBSLUHA ZÁVOR Ů ŽELEZNIČNÍHO PŘEJEZDU	MĚSÍC	0,000	5,000	5,000	100,000%	54 088,65	0,00	270 443,25	0,00	270 443,25		
12N	2R 101		INSTALACE A PRONÁJEM ZÁVOR	KPL	0,000	2,000	2,000	100,000%	25 921,38	0,00	51 842,76	0,00	51 842,76		
13N	3R 101		ODVRATOVÁ KOLEJ STAVĚDLO Č. 3 V OBLASTI DOL. NÁDR. V DÉLCE 7M ÚPRAVA	KPL	0,000	1,000	1,000	100,000%	83 136,90	0,00	83 136,90	0,00	83 136,90		

Evidenční list změny stavby				
Název a evidenční číslo stavby: "Cyklopropojení centra s DOV" dle smlouvy o dílo 1319/2022/OI/VZ		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	Číslo změny stavby: <div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">5</div>	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Lávka		SO 101 / 3		
Změna evidovaná ke stavbě realizované na základě smlouvy o dílo č. 1319/2022/OI/VZ, která byla zveřejněna dne 20.04.2022.				
Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava		Za objednatele v zastoupení TDS: ██████████		
Zhotovitel: Společnost FIRESTA+EXCON – Cyklopropojení DOV		Autorský dozor: ██████████		
Iniciátor změny: zhotovitel				
Příjemce:	Objednatel	TDS	Zhotovitel	Projektant (autorský dozor)
Počet parát:	3 x tištěné, 3x CD	1 x	1 x	1 x
Technický popis a zdůvodnění změny:				
Technický popis původního stavu:				
Součástí stavby "Cyklopropojení centra s DOV" je navržený stavební objekt SO 101 Lávka, jejichž součástí je výkresová dokumentace spolu s výpisem snímů ocelové konstrukce.				
Technický popis nově navrhovaného stavu:				
Změny profilů a materiálů provedené ve výrobní technické dokumentaci ocelové konstrukce zpracovanou fy EXCON, a.s. Jedná se o změnu trubek příhradových konstrukcí lávek (diagonály), trubek pylonu, chrániček pro rozvody elektro. Dále se jedná o změnu plechů na ploché tyče a typových koncovek trubkových diagonál a horizontál pylonu.				
1. Změna trubek				
1.1 Trubky příhradových konstrukcí lávek (diagonály) TR177,8/4,5 (mat. S355J2H) TR177,8/5 (mat. S355J2H)				
1.2 Trubky pylonu TR 168,3/4 (mat. S355J2H) TR 168,3/5 (mat. S355J2H) TR 193,7/4 (mat. S355J2H) TR 193,7/8,3 (mat. S355J2H) TR 219,1/4,5 (mat. S355J2H) TR 219,1/5 (mat. S355J2H) TR 406,4/25 (mat. S355J2H) kombinováno z TR 406,4/25 (mat. S355J2H) a TR 408,4/22,2 (mat. S355J2H)				
1.3 Chráničky pro rozvody elektro TR 76,1/3 (mat. S235JRH) TR 108/3 (mat. S235JRH) TR 76,1/3 (mat. 1.4301) TR 108/2 (mat. 1.4301) TR 70/2 (mat. 1.4301) TR 102/3 (mat. 1.4301)				
2. Změna plechů na ploché tyče PL15*150 (mat. S355J2+N) PLO150*15 (mat. S275JR+AR) ... horní a dolní pásnice krajních příčníků PL12*150 (mat. S355J2+N) PLO150*12 (mat. S275JR+AR) ... dolní pásnice příčníků mostovky PL10*120 (mat. S355J2+N) PLO120*10 (mat. S275JR+AR) ... podélné výtluhy mostovky PL12*100 (mat. S355J2+N) PLO100*12 (mat. S275JR+AR) ... prvky mostovky PL10*150 (mat. S355J2+N) PLO150*10 (mat. S275JR+AR) ... prvky mostovky				
3. Změna typových koncovek trubkových diagonál a horizontál pylonu. Systémové koncovky trubek typ CŠF (výrobce Macalloy) byly nahrazeny svařovanými koncovkami architektonicky obdobného vzhledu.				
Výše uvedené nesnižují únosnost, spolehlivost, stabilitu ani životnost konstrukce deklarovanou projektem DPS. Jejich provedení je odsouhlaseno statikem a projektantem DPS.				
Zdůvodnění změny:				
Výše uvedené změny byly provedeny z důvodu nedostupnosti, případně dlouhým dodacím lhůtám původně navržených prvků. Uvedené změny nemají vliv na celkový termín plnění a na cenu díla.				
časový vliv na plnění SOd: NEMÁ VLIV / MÁ VLIV				
Finanční vyčíslení změny:				
Popis	Cena bez DPH	Procentuální podíl k vysoutěžené ceně stavby	Cena s DPH	
Cena navrhovaných méněprací:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	
Cena navrhovaných víceprací:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	
Celkem vícepráce - méněpráce:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	

Finanční vyčíslení změny:			
Popis	Cena bez DPH	Procentuální podíl k vysoutěžené ceně stavby	Cena s DPH
Cena navrhovaných méněprací:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč
Cena navrhovaných víceprací:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč
Celkem vícepráce - méněpráce:	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	jméno		datum	21.09.2022	podpis	
TDS:	jméno		datum	21.09.2022	podpis	
Zhotovitel:	jméno		datum	21.09.2022	podpis	
Objednatel: Odbor investiční - Statutární město Ostrava	jméno		datum	21.09.2022	podpis	
Objednatel: Odbor strategického rozvoje - Statutární město Ostrava	jméno		datum	21.09.2022	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré: 1
---------------------------------	---------------

Harmonogram realizace díla																														
Stavba: Cyklopropojení centra s DOV																														
Fáze výstavby	V době konání festivalu Colours of Ostrava (13.7. až 16.7.2022), Beate for love (1.7. až 4.7.2022) nebudou probíhat žádné stavební práce v DOV, práce budou omezeny v souladu se ZD																													
Týdny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Přípravné práce - RDS, geologický průzkum.....	■	■																												
Předání a převzetí staveniště - zahájení stavebních prací			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SO 001 Příprava území, kácení a ochrana stávající zeleně, HTU			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SO 101 Lávka			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SO 201.1A Dopravní řešení cyklostezky k.ú. Vítkovice (714071)					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SO 201.1B Dopravní řešení cyklostezky k.ú. Slezská Ostrava (714828)										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SO 201.2 Lávka přes produktvod																														
SO 201.3 Opěrná zeď																														
SO 301 Velejné osvětlení				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SO 401 Vegetační úpravy																														
Dokončení stavební část																														■
Předání dokončeného díla																														■

Pozn. Práce budou probíhat za vhodných klimatických podmínek