

Změnový list č. 4 ze dne 13.12.2023

Název stavby:	Modulové stavby - jezero Most a Matylda - část 2 - Modulové stavby Matylda	
Číslo smluvního vztahu:	151/2/2022	
Název části stavby (PS, SO):	Modulové stavby Matylda	
Objednatel: Statutární město Most Radniční 1 434 01 Most IČO: 00266094	Zhotovitel: Severočeská stavební Klášterec a.s. Zahradní 244 431 51 Klášterec nad Ohří IČO: 60281065	
Na základě oznámení projektanta /zhotovitele/objednatele/ provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu/ termín dokončení díla .		
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> <u>F - Toalety - Elektro a hromosvod</u> Projektová dokumentace obsahovala dodávku a montáž těchto položek: Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ² - 58,65 m Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ² - 78,20 m Dodávka a montáž rozvaděče HR SO-2 a práce ve stávajícím RE včetně vybavení rozvaděčů - 1 soubor Stavební připomoci (drážky a zapravení, prostupy, montáž. materiál) - 1 soubor <u>Projektová dokumentace neobsahovala dodávku a montáž těchto položek:</u> krabice KT 125 do SDK - 1 ks Kabel H07V-K 6 žž (CYA) 4520004 - 100 m Přímotopný konvektor 1250 - 2000W s termostatem - 1 ks <u>Zřízení elektroměrového rozvaděče</u> Zadávací projektová dokumentace navrhovala instalaci nového elektroměrového rozvaděče. <u>Betonové pásy a patky</u> Projektová dokumentace nepočítala s připevněním nových stolů a lavic do betonových základů. <u>P - Odvodnění pergoly</u> Projektová dokumentace navrhovala odvedení dešťových srážek ze střechy na novou betonovou dlažbu.		
<u>Nové řešení:</u> <u>F - Toalety - Elektro a hromosvod</u> Provedení níže uvedených položek nad rámec zadávací dokumentace: Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ² - 42,30 m Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ² - 22,80 m Dodávka a montáž rozvaděče HR SO-2 a práce ve stávajícím RE včetně vybavení rozvaděčů - 0,2 soubor Stavební připomoci (drážky a zapravení, prostupy, montáž. materiál) - 0,2 soubor Krabice KT 125 do SDK - 1 ks Kabel H07V-K 6 žž (CYA) 4520004 - 100 m Přímotopný konvektor 1250 - 2000W s termostatem - 1 ks <u>Zřízení elektroměrového rozvaděče</u> Rozšíření přepětové ochrany v rozvaděči. <u>Betonové pásy a patky</u> Vybudování nových betonových pásů a patek, do kterých budou připevněny lavice a stoly dodávané v rámci jiné zakázky.		

P - Odvodnění pergoly

Svedení dešťových vod do dešťové kanalizace.

Zdůvodnění změny:F - Toalety - Elektro a hromosvod

Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm²

Projektová dokumentace navrhovala osazení kabelu v délce 58,65 m. Celková délka kabelu je 100,95 m. Navýšení kabelu o 42,30 m bylo způsobeno paralelním zapojením elektrického zařízení.

Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm²

Projektová dokumentace navrhovala osazení kabelu v délce 78,20 m. Celková délka kabelu je 101,00 m. Navýšení kabelu o 22,80 m bylo způsobeno paralelním zapojením elektrického zařízení.

Dodávka a montáž rozvaděče HR SO-2 a práce ve stávajícím RE včetně vybavení rozvaděčů

Z důvodu přidání nového přímotopného konvektoru došlo k rozšíření nového rozvaděče o jeden proudový chránič.

Stavební přípomoci (drážky a zapravení, prostupy, montáž. materiál)

Přidání nového přímotopného konvektoru mělo vliv na rozšíření drážek a prostupů v konstrukci.

Krabice KT 125 do SDK

Projektová dokumentace neobsahovala osazení krabice, ve které budou propojeny elektrické rozvody.

Kabel H07V-K 6 žž (CYA) 4520004

Zadávací projektová dokumentace neobsahovala dodání a montáž 100 m zemního kabelu, který je nutný pro uzemnění kovových konstrukcí a zařízení v objektu.

Přímotopný konvektor 1250 - 2000W s termostatem

Projektová dokumentace navrhovala do prostor toalet osadit 1 ks přímotopu, ale výkaz výměr tuto položku neobsahoval. Z tohoto důvodu byla položka nově doplněna.

Zřízení elektroměrového rozvaděče

Nový elektroměrový rozvaděč bylo nutné rozšířit o třípolový jistič, na který byl dodatečně připojen SMART Box dodávaný v rámci jiné zakázky.

Betonové pásy a patky

Lavice a stoly, které budou dodávány v rámci jiné zakázky, bude nutné připevnit k betonovým základům. Z tohoto důvodu budou nově vybudovány betonové pásy a patky.

P - Odvodnění pergoly

Projektant navrhoval svedení dešťových vod na novou betonovou dlažbu. Dlouhodobým působením vody by ale docházelo k estetickému znehodnocování dlažby. Z tohoto důvodu budou dešťové vody svedeny přímo do dešťové kanalizace.

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele. Z pohledu zákona je nutné vzniklou situaci řešit formou změny závazku ze smlouvy, v tomto případě dle znění § 222 odst. 4 zákona. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Tento změnový list je současně schválením změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 zákona.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano/ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	Ing. Vlastimil Brabec
Vliv změny na smluvní cenu:	ano/ne
Cena díla dle smluvního vztahu bez DPH:	11 806 810,93 Kč
Penížení /navýšení ceny díla bez DPH:	326 075,19 Kč
Nová cena díla bez DPH:	12 132 886,12 Kč

Vliv změny na termín dokončení díla:	ano/ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	

Změnu navrhuje (jméno, příjmení):

Datum:

13.12.2023

Podpis:

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení):

Datum:

13.11.2013

Podpis:

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení):

Datum:

13.11.2013

Podpis:

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení):

Datum:

19.12.2023

Podpis:

Oprávněný zástupce objednatele/ TDS (jméno, příjmení):

Datum:

15.11.2013

Podpis:

Správce rozpočtu (jméno, příjmení):

Datum:

13.12.2023

Příloha změnového listu:

Rozpočet

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ VÍCEPRACÍ

Stavba: Objekt gastro a objekt toalet včetně zpevněných ploch v prostoru vodní nádrže Matylda

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		326 075,19	394 550,98
F	TOALETY - ELEKTRO A HROMOSVOD	59 768,80	72 320,25
ZER	Zřízení elektroměrového rozvaděče	89 992,70	108 891,17
VCP04	Betonové pasy pro montáž stolů a lavic	59 849,00	72 417,29
P	K - odvodnění pergola, pítka, HP	116 464,69	140 922,27

SOUPIS VÍCEPRACÍ, F - TOALETY - ELEKTRO A HROMOSVOD (chybějící položky v rozpočtu z SOD, přímotopy)

Stavba:

Objekt gastro a objekt toalet včetně zpevněných ploch v prostoru vodní nádrže Matylda

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							59 768,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				59 768,80
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				59 768,80
1	K	741122102	Montáž kabel Cu plný plochý 3x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKYLo)	m	38,000	25,10	953,80
2	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	42,300	20,40	862,92
3	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	18,000	77,30	1 391,40
4	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	22,800	35,60	811,68
5	M	Pol21	krabice KT 125 do SDK	kus	1,000	490,00	490,00
6	M	11.041.014	Kabel H07V-K 6 zž (CYA) 4520004	m	100,000	21,44	2 144,00
7	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	100,000	77,30	7 730,00
8	M	Pol25	Přímotopný konvektor 1250 - 2000W s termostatem	kus	3,000	9 650,00	28 950,00
9	K	Pol26	Montáž a zapojení konvektoru přímotopného	kus	3,000	1 245,00	3 735,00
10	K	R-741-01	Dodávka a montáž rozvaděče HR SO-2 a práce ve stávajícím RE včetně vybavení rozvaděčů	soubor	0,200	43 600,00	8 720,00
			doplnění jistění o 20% pro gastro, ovládání žaluzií a slaboproud				
11	K	R-741-02	stavební přípomoci (drážky a zapravení, prostupy, montáž. materiál)	soubor	0,200	19 900,00	3 980,00

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							89 992,70
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 417,50
D	1		Zemní práce				3 417,50
1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,500	1 120,00	2 800,00
2	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,500	247,00	617,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				86 575,20
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				86 575,20
3	K	741110403	Montáž hadice ochranná kovová s nasunutím do krabic D přes 50 do 75 mm uložená volně	m	8,000	88,60	708,80
4	M	34571025	trubka elektroinstalační ohebná	m	8,400	405,00	3 402,00
5	K	741120107	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 95-120 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	8,000	98,00	784,00
6	M	34141034	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x95mm2	m	9,200	337,00	3 100,40
7	K	741130014	Ukončení vodič izolovaný do 120 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	345,00	3 450,00
8	K	741210207	Montáž rozváděče elektroměrového 80A	kus	1,000	8 480,00	8 480,00
9	M	RMAT0001	Skrín NR212/NKD7D/80/A/CEZ		1,000	52 690,00	52 690,00
10	K	741320186	Montáž jističů třípólových nn do 80 A ve skříně se signálním kontaktem se zapojením vodičů	kus	1,000	870,00	870,00
11	M	35822205	jistič 3-pólový 80 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	4 930,00	4 930,00
12	K	741350202	Montáž transformátor měřicí proudový nn s připojovacími praporty se zapojením vodičů	kus	3,000	860,00	2 580,00
13	M	RMAT0002	transformátor měřicí proudový 80/5mA 0,5s		3,000	1 860,00	5 580,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Naklady soupisu celkem							59 849,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				59 849,00
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				55 570,90
1	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	7,231	3 884,00	28 085,20
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25				
VV			1ks stůl+2ks lavice 8 sestav 8,5m*0,55m*0,35m x4 pásy= 6,545m3				
VV			4ks bar stůl 0,7x0,7x0,35=0,686m3 celkem 7,231m3				
2	R		Ruční vybourání hutněného šterku	m3	7,231	2 000,00	14 462,00
PP							
PP							
3	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,163	79 900,00	13 023,70
PP			Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
VV			KARI 8X8/100X100 ; 8,5*0,55*4=18,7m2 + 0,7*0,7*4ks=1,96m2 celkem=20,66m2 * 7,9/1000 = 0,163t		0,163		
D	998		Přesun hmot				4 278,10
4	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	16,071	266,20	4 278,10
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: **K - odvodnění pergola, pítko, HP**

Místo:

Datum: 20.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

116 464,69

D HSV Práce a dodávky HSV

18 015,56

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb / 1,25*4m	m2	5,000	96,50	482,50
2	R		Hloubení montážní jámy do hutněného štěrku ručně 1*0,8*5m	m3	3,200	2 000,00	6 400,00
3	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	4,000	83,40	333,60
4	M	2861709	Trubka kanalizační PP plnostěná třívrstvá DN 10x3000mm	m	4,000	451,00	1 804,00
5	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěných DN 100	ks	1,000	209,00	209,00
6	M	28617180	Koleno kanalizační PP SN16 45 DN100	ks	1,000	178,00	178,00
7	R		Montáž napojení kanalizačního potrubí z PP trub hladkých pln. DN 100/100 do kanalizační šachty	ks	1,000	600,00	600,00
8	M	28617200	Odbočka kanalizační PP SN16 45 DN 100/100	ks	1,000	295,00	295,00
9	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC systém KD DN100	ks	1,000	210,00	210,00
10	M	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpust	ks	1,000	560,00	560,00
11	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy	m2	5,000	454,50	2 272,50
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,800	1 695,70	1 356,56
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození	m3	1,000	970,00	970,00
15	K	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový 1*1,8	t	1,800	388,00	698,40
16	K	564831111	Podklad z štěrkodrtě šd tl.100mm	m2	4,000	131,00	524,00
17	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16mm tl.100mm	m2	4,000	280,50	1 122,00

D HSV Práce a dodávky HSV

98 449,13

18	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3m 17m+4m lavička	m	21,000	51,00	1 071,00
19	R		vybourání rýhy v betonoštěrkovém loži ručně 0,3*0,35*21m	m3	2,205	2 500,00	5 512,50
20	R		dmtž lavičky betonové	ks	1,000	700,00	700,00
21	K	113106123	Rozebrání dlažeb / lavička 2*1m	m2	2,000	96,50	193,00
22	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	4,851	611,00	2 963,96
23	K	997013501	Odvoz betonu, obrubníků na skládku se složením na vzdálenost do 1km	t	4,851	314,00	1 523,21
24	K	997013509	Odvoz betonu, obrubníků na skládku se složením na vzdálenost, přípl k ceně za každý další i započatý kilometr	t	43,660	13,70	598,14
25	M	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z betonu	t	4,851	1 520,00	7 373,52
26	K	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého(26,7m - 12m lavičky)	m	14,700	397,60	5 844,72
27	M	59217016	<u>Obrubník betonový chodníkový 1000*80*250mm</u>	<u>m</u>	<u>14,700</u>	<u>245,00</u>	<u>3 601,50</u>
28	K	596811222	Kladení dlažby betonové komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25m2 plochy do 300m2(10,5m2 - 6m2 lavičky)	m2	4,500	454,50	2 045,25
29	M	59245004	<u>Dlažba čtverec betonová 200*200*60mm</u>	<u>m2</u>	<u>4,500</u>	<u>946,00</u>	<u>4 257,00</u>
30	M	564831111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl. 100mm	m2	4,500	280,50	1 262,25
31	K	132151102	Hloubení rýh š do 800mm v rovině 10,5m2x0,3m tj. 3,15m3 - 1,8m3 lavičky	m3	1,350	591,00	797,85
32	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku přes 9000 do 10000m	m3	1,350	397,90	537,17

33	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin těžitelosti I	m3	1,350	25	
34	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	2,970	394,00	1 170,18
35	M	564831111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl. 100mm19,4*3m	m2	58,200	280,50	16 325,10
36	M	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000m2 v rovině nebo svahu do 1:1 19,4*1m	m2	19,400	90,00	1 746,00
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,900	186,40	167,76
38	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně	m2	19,400	99,80	1 936,12
39	R		Rozebrání dlažby,odkopání hutněného štěrku,napojení vodovodního a kanalizačního potrubí včetně dodávky materiálu,usazení a zabetonování spodní části pítka,obsypání štěrkem s hutněním,položení dlažby,montáž nadzemní části pítka	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
33	M		PHP PG6, hasící schopnost 21A,113B dodávka JMO	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
34	M		PHP PG6, hasící schopnost 34A,183B dodávka JMO	ks	1,000	1 900,00	1 900,00
35	M		PHP PG6, hasící schopnost 21A,113B dodávka JMA	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
36	M		PHP PG6, hasící schopnost 21A,113B dodávka JMA	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
37	M		Montáž PHP	ks	4,000	500,00	2 000,00
38	M		Hasící deka 100x100 včetně montáže,provozy gastro	ks	2,000	590,00	1 180,00
39	M		Kontrola věcných prostředků požární ochrany areál Jezero Most,objekt gastro	ks	1,000	800,00	800,00
40	K		Kontrola věcných prostředků požární ochrany areál Jezero Matylda,objekt gastro,toalety	ks	1,000	800,00	800,00
41	K		Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí	ks	1,000	11 300,00	11 300,00