

DODATEK č. 1

Smlouvy o dílo na akci: „Přeložka Modlanského potoka - úprava koryta“

Kód akce: A471

č. ORS/Vo/263/2019

Smluvní strany:



Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO

000 07 536

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka

DIČ

CZ00007536

Most

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433

Číslo účtu:

Zastoupen:

Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem podniku

Ve věcech

technických:

vedoucím odd. realizace staveb

technickým pracovníkem odd. realizace staveb

(dále jen „Objednatel“)

a

Členové společnosti „Společnost GL VÁHOSTAV Modlanský potok“,
vzniklé na základě Společenské smlouvy ze dne 4. 4. 2019

Vedoucí společník:

Gardenline s.r.o., Šeříková 405/13, 412 01 Litoměřice

IČO

272 63 827

DIČ

CZ27263827

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem
sp. zn. C 21435

Zastoupena:

Ing. Milošem Náprstkem, jednatelem

Ve věcech technických: Ing. Petrem Skřivánkem, jednatelem

Společník:

VÁHOSTAV - SK, a.s., Priemyselná 6, 821 09 Bratislava, Slovenská republika

IČO

313 56 648

DIČ

SK 20 20 333 216

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
u Okresního soudu v Bratislavě I
oddíl Sa, vložka 5996/B

Podnikající na území ČR prostřednictvím:

VÁHOSTAV - CZ, organizační složka, Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

IČO

289 46 898

DIČ

CZ28946898

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Brně
sp. zn. A26153

Zastoupena:

vedoucím organizační složky

Dle Společenské smlouvy ze dne 4. 4. 2019 je vedoucím společníkem „Společnosti GL VÁHOSTAV Modlanský potok“, jednající ve společné záležitosti s třetími osobami jako příkazník druhého společníka, společnost Gardenline s.r.o.

Kontaktní adresa pro doručování členům „Společnosti GL VÁHOSTAV Modlanský potok“ je sídlo vedoucího společníka: Šeříková 405/13, 412 01 Litoměřice

Kontaktní osobou členů „Společnosti GL VÁHOSTAV Modlanský potok“ je: Ing. Miloš Náprstek, jednatel Gardenline s.r.o., tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Účet členů společnosti, na který bude Objednatel placena cena díla, je veden u Československé obchodní banky, a.s., č. ú.: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

Smluvní strany, v souladu s článkem XVIII. odst. 8 Smlouvy o dílo na akci „Přeložka Modlanského potoka – úprava koryta“, kód akce: A471 (dále jen „Smlouva“) upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu uzavřenou dne 23. 9. 2019, pod č. Objednatele ORS/Vo/263/2019 a uzavírají k ní tento Dodatek č. 1:

I. Důvod uzavření dodatku

Důvodem uzavření tohoto Dodatku č. 1 je změna ceny díla na základě skutečností, které se objevily v průběhu provádění díla, přičemž je Objednatel jednající s řádnou péčí nemohl předvídat.

Při prováděných stavebních pracích bylo nezbytné pro řádné provedení díla provést nepředpokládané změny postupu prací. Jedná se zejména o zjištěný horší stav betonových konstrukcí, chybějící výztuž v některých betonových konstrukcích a nepředpokládané vztlínání podzemní vody v části koryta. Současně, s ohledem na nově zjištěný stav stavby nebyly některé práce provedeny.

Nepředpokládaná změna postupu prací:

Na trase Modlanského potoka se nachází celkem 6 propustků. Propustek č. 2 byl odstraněn trvale. Propustek č. 1 měl být prodloužen z důvodu zvětšení nájezdového úhlu pro vozy IZS. Ostatní propustky měly být opraveny následně, po zjištění jejich skutečného stavu provedenými sondami pro zjištění pevnosti betonu. Provedenými sondami bylo zjištěno, že propustky č. 1 a 4 nedosahují dostatečné pevnosti betonu pro sanaci a navíc ani neobsahují výztuž betonu. Propustky č. 5 a 6 pevností vyhovovaly, a proto byly sanovány a následně byly dovybaveny dodatečnou výztuží. Propustek č. 3 byl v předcházejícím období rekonstruován, z toho důvodu byl z plánovaných prací vypuštěn. Z ohledem na zjištěné skutečnosti bylo rozhodnuto, že čela propustků č. 1 a 4 budou odstraněna a vybudována nově.

Kvalita betonové konstrukce na vtokovém objektu byla obdobná, jako na propustcích č. 1 a 4. Proto bylo rozhodnuto celý vtokový objekt demolovat a vybudovat nový.

Dle PD se stavební práce měly týkat celkem 85 betonových prahů. Konkrétně 5 kusů nových, 9 rušených a 71 opravovaných stávajících. Z důvodu aktuálního stavu stávajících prahů (zlámané, drolicí se, rozpadlé), bylo rozhodnuto vybudovat v trase koryta potoku nové betonové prahy. Prahý budou zhotoveny dle aktuálního zaměření. Po konzultaci s projektantem na kontrolním dnu bylo rozhodnuto vybudovat betonové prahy po cca 100 metrech nebo v místech zlomu nivelety. Skutečný počet nově budovaných a odstraněných prahů bude celkem 44 ks, odstraněno bude 74 ks prahů.

Ve výkresech objektu Křížení s příkopem M byla identifikována absence výztuže v čele vyústění propustku příkopu M. Vzhledem k provádění všech ostatních betonových propustků bylo i zde rozhodnuto o doplnění kari sítě do betonových konstrukcí převedení příkopu M. S ohledem na nesoulad výkresů převedení příkopu M v dlažbě koryta před vtokovou šachtou a na vyústění bylo dohodnuto, že dlažba bude provedena do betonového lože.

Při odtěžení stávajícího opevnění bylo zjištěno, že dochází ke vztlínání podzemní vody v poslední části koryta potoka od propustku č. 6 až po konec stavby. Vzhledem k zjištěným průsakům, bylo na kontrolním dnu rozhodnuto, že dlažba v tomto úseku bude provedena na sucho, do štěrkopísku, a to velkými kameny (30 kg+) a jejich následným vyklinováním.

Neprovedené práce:

Souběžně s realizací předmětné stavby probíhaly také práce na stavbě komunikace IZS v celé délce rekonstruovaného koryta Modlanského potoka. V souvislosti s tím nebylo provedeno vyspravení výtluků cesty kamenivem, jelikož komunikace již nebyla šterková, ale asfaltová.

Díky suché zimě a minimálnímu množství přitékající vody v korytě potoka nebylo nutné kompletní využití potrubí pro převedení vody. Z toho důvodu byly nevyužité položky z rozpočtu vypuštěny.

V souvislosti s rozhodnutím o náhradě čel propustků novými, nebyla plánovaná sanace čel propustků provedena.

II. Změna Smlouvy

1. Ruší se stávající znění odst. 1 čl. VI. Smlouvy a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:

Cena díla vychází z aktuální situace a činí:

Původní cena díla dle Smlouvy bez DPH	37 648 886,77
Neprovedené práce bez DPH	- 1 274 579,00
Nepředpokládaná změna postupu prací bez DPH	+ 1 255 769,10
Změna celkem bez DPH	- 18 809,90
Cena díla po provedení změn bez DPH	37 630 076,87

III.

Ostatní ujednání předmětné Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nezměněna.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tento Dodatek č. 1 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření tohoto Dodatku č. 1. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tento Dodatek č. 1 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Dodatek č. 1 po jeho podpisu bez zbytečného odkladu.
3. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, každý s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
4. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 1, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jej nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
5. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.

6. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:

Příloha č. 1: Protokol změny ze dne 15. 7. 2020 včetně přílohy (položkový rozpočet s vyčíslením změny)

V Chlumci dne 07. 08. 2020



Ing. Walter Fiedler
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)

V Litoměřicích dne 14. 8. 2020

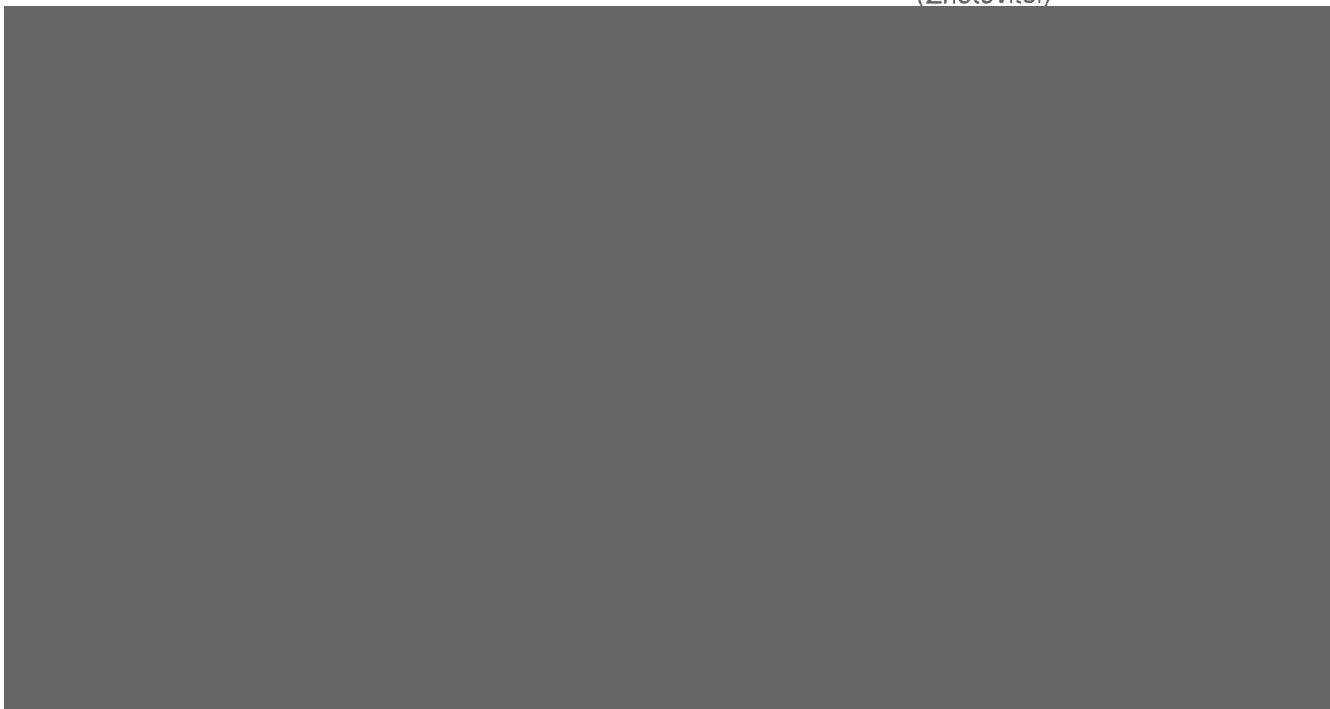


Ing. Miloš Náprstek
jedenatel
Gardenline s.r.o.
(Zhotovitel)

V Kroměříži dne 14. 8. 2020



VÁHOSTAV - SK, a.s.
Podnikající na území ČR prostřednictvím
VÁHOSTAV - CZ, organizační složka
Mgr. Martin Nadř
vedoucí organizační složky
(Zhotovitel)



PROTOKOL ZMĚNY		číslo PZ: A471/01/2020
Zhotovitel: Gardenline s.r.o. Šeříková 405/13 412 01, Litoměřice IČO: 27263827 DIČ: CZ 27263827		Objednatel: Palivový kombinát Ústí, s. p. Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ 00007536
Název akce: Přeložka Modlanského potoka - úprava koryta		Datum: 15.7.2020
Projektová dokumentace:	MV Projekt s.r.o. , Přeložka Modlanského potoka - úprava koryta, č. obj. MV 1130/16/3	
Smlouva o dílo:	ze dne 23. 9. 2019 č. objednatele ORS/Vo/263/2019	
Stavba byla zahájena předáním staveniště dne 1. 10. 2019. V průběhu provádění stavebních prací byly zjištěny nové skutečnosti, které nepředpokládal projekt. Zjištěné skutečnosti byly konzultovány a odsouhlaseny na pravidelných kontrolních dnech s projektantem.		
Stavební objekt:	---	
Důvod změny dle ZZVZ §222:	odst. 6 - nepředpokládaná změna	
Při prováděných stavebních pracích bylo nezbytné pro řádné provedení díla provést nepředpokládané změny postupu prací. Jedná se zejména o zjištění horší stav betonových konstrukcí, chybějící výztuž v některých betonových konstrukcích a nepředpokládané vztlínání podzemní vody v části koryta. Současně nebyly i s ohledem na nově zjištěný stav stavby provedeny některé práce. <u>Nepředpokládaná změna postupu prací:</u> - Na trase Modlanského potoka se nachází celkem 6 propustků. Propustek č. 2 byl odstraněn trvale. Propustek č.1 měl být prodloužen z důvodu zvětšení nájezdového úhlu pro vozy IZS. Ostatní propustky se měly opravit po zjištění jejich skutečného stavu provedennými sondami pro zjištění pevnosti betonu. Provedenými sondami bylo zjištěno, že propustky č. 1 a 4 nedosahují dostatečné pevnosti betonu pro sanaci a navíc ani neobsahují výztuž betonu. Propustky č. 5 a 6 pevností vyhovovaly a proto se sanovaly a následně byly dovybaveny dodatečnou výztuží. Propustek č. 3 byl v předcházejícím období rekonstruován, z toho důvodu byl z plánovaných prací vypuštěn. S ohledem na zjištěné skutečnosti bylo rozhodnuto, že čela propustků č.1 a 4 budou odstraněna a vybudována nově. - Kvalita betonové konstrukce na vtokovém objektu je obdobná, jako na propustcích č. 1 a 4. Proto bylo rozhodnuto celý vtokový objekt zbourat a vybudovat nový. - Dle PD se stavební práce měly týkat celkem 85 betonových prahů.		

Konkrétně 5 kusů nových, 9 rušených a 71 opravovaných stávajících. Z důvodu aktuálního stavu stávajících prahů (zlámané, drolicí se, rozpadlé), bylo rozhodnuto vybudovat v trase koryta potoku nové betonové prahy. Prahy budou zhotoveny dle aktuálního zaměření. Po konzultaci s projektantem na kontrolním dnu bylo rozhodnuto vybudovat betonové prahy po cca. 100 metrech nebo v místech zlomu nivelety. Skutečný počet nově budovaných a odstraněných prahů bude celkem 44 kusů nových, odstraněno bude 60 kusů prahů.

- Ve výkresech objektu Křížení s příkopem M je absence výztuže v čele vyústění propustku příkopu M. Vzhledem k provádění všech ostatních betonových propustků bylo i zde rozhodnuto o doplnění kari-sítě do betonových konstrukcí převedení příkopu M. S ohledem na nesoulad výkresů převedení příkopu M v dlažbě koryta před vtokovou šachtou a na vyústění bylo dohodnuto, že dlažba bude provedena do betonového lože.
- Při odtěžení stávajícího opevnění bylo zjištěno, že dochází ke vzlínání podzemní vody v poslední části koryta potoka od propustku č. 6 až po konec stavby. Vzhledem k zjištěným průsakům, bylo na kontrolním dnu rozhodnuto, že dlažba v tomto úseku bude provedena na sucho, do štěrkopísku a to velkými kameny (30kg +) a jejich následným vyklínováním.

Neprovedené práce:

- S realizací stavby současně probíhaly práce na stavbě komunikace IZS v celé délce rekonstruovaného koryta Modlanského potoka. Z toho důvodu nebylo provedeno vyspravení výtlučků cesty kamenivem.
- Díky suché zimě a minimálnímu množství přítékající vody v korytě potoka nebylo nutné kompletní využití potrubí pro převedení vody. Z toho důvodu byly nevyužité položky z rozpočtu vypuštěny.
- Při sanaci objektu dle PD bylo zjištěno, že současný stav je nevyhovující a sanace byly přerušeny, z tohoto důvodu byly provedeny pouze částečně.

Nepředpokládaná změna postupu prací:

1.	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	190,150	m3
2.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	190,150	m3
3.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	190,150	m3
4.	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	190,150	m3
5.	Uložení sypaniny na skládky	190,150	m3
6.	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	342,270	t
7.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	164,900	m3
8.	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	13,225	m3
9.	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	40,240	m3
10.	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	153,704	m2
11.	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	153,704	m2
12.	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	9,524	t
13.	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	55,000	m3

14.	Bourání základů z betonu prostého	49,500	m3
15.	Bourání čel propustku	4,000	kus
16.	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	219,500	t
17.	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	979,492	t
18.	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	979,492	t
19.	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	219,500	t

Vyčíslení změny - nepředpokládaná změna postupu prací:

1.	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	50 848,01	Kč
2.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	49 866,84	Kč
3.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	11 755,07	Kč
4.	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	4 192,81	Kč
5.	Uložení sypaniny na skládky	3 261,07	Kč
6.	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	47 917,80	Kč
7.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	17 228,75	Kč
8.	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	11 875,92	Kč
9.	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	147 427,69	Kč
10.	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	76 247,94	Kč
11.	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	16 732,22	Kč
12.	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	304 709,81	Kč
13.	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	206 004,15	Kč
14.	Bourání základů z betonu prostého	145 030,55	Kč
15.	Bourání čel propustku	8 000,00	Kč
16.	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	31 917,50	Kč
17.	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	12 694,22	Kč
18.	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	11 283,75	Kč
19.	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	98 775,00	Kč
	CELKEM	1 255 769,10	Kč

Neprovedené práce:

1.	Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích kamenivem hrubým drceným	-758,650	m3
2.	Odsekání betonu stěn tl do 80 mm	-1,500	m2
3.	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	-0,475	m2

4.	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	-56,050	m2
5.	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	-7,950	m2
6.	Bandáž spár, trhlin	-37,500	m
7.	Ochrana výztuže a spojovací můstek	-60,550	m2
8.	Hrubá reprofilace do 100mm	-10,583	m2
9.	Celoplošná stěrka 2-3mm	-110,550	m2
10.	Ochranný nátěr betonových konstrukcí	-110,550	m2
11.	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	-43,800	m3
12.	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	-87,600	m3
13.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	-87,600	m3
14.	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	-43,800	m3
15.	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	-207,000	m2
16.	Montáž potrubí z PVC těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 315	-1 860,000	m
17.	trubka kanalizace plastová KGEM-315x5000 mm SN4	-18,000	kus
18.	Demontáž potrubí z PVC do D 315	-2 260,000	m
19.	Manipulace s potrubím z PVC při pracích na úpravě koryta - pootáčení, posouvání dle aktuální potřeby	-2 260,000	m
20.	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	-2,094	m
21.	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	-2,094	m

Vyčíslení změny - neprovedené práce:

1.	Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích kamenivem hrubým drceným	-589 349,67	Kč
2.	Odsekání betonu stěn tl do 80 mm	-584,10	Kč
3.	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	-202,21	Kč
4.	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	-13 440,79	Kč
5.	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	-778,31	Kč
6.	Bandáž spár, trhlin	-19 800,00	Kč
7.	Ochrana výztuže a spojovací můstek	-14 653,10	Kč
8.	Hrubá reprofilace do 100mm	-63 794,32	Kč
9.	Celoplošná stěrka 2-3mm	-22 496,93	Kč
10.	Ochranný nátěr betonových konstrukcí	-15 687,05	Kč
11.	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	-2 974,02	Kč
12.	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	-14 103,60	Kč
13.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	-5 413,68	Kč
14.	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	-8 278,20	Kč
15.	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	-2 359,80	Kč

Příloha č. 1

16.	Montáž potrubí z PVC těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 315	-282 720,00	Kč
17.	trubka kanalizace plastová KGEM-315x5000 mm SN4	-80 802,00	Kč
18.	Demontáž potrubí z PVC do D 315	-103 056,00	Kč
19.	Manipulace s potrubím z PVC při pracích na úpravě koryta - pootáčení, posouvání dle aktuální potřeby	-29 380,00	Kč
20.	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	-1 983,02	Kč
21.	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	-2 722,20	Kč
	CELKEM	-1 274 579,00	Kč

Původní cena dle smlouvy o dílo

37 648 886,77 Kč bez DPH

Neprovedené práce (3,39%)

- 1 274 579,00Kč bez DPH

Nepředpokládaná změna postupu prací (3,34%)

1 255 769,10 Kč bez DPH

Změna celkem

- 18 809,90 Kč bez DPH

Cena po provedení změny

37 630 076,87 Kč bez DPH

Celková změna (6,73 %)

2 530 348,10 Kč bez DPH

<u>Přílohy:</u>	č. 1 - Položkový rozpočet s vyčíslením změny	
Za zhotovitele:	Ing. Miloš Náprstek Jednatel společnosti	
Za projektanta:	Ing. Milan Lipták MV projekt, s.r.o.	
Za objednatel:	Ing. Walter Fiedler Ředitel PKÚ, s.p.	

Změnový list č.1

o provedených stavebních pracích

Zhotoviteľ **IČ: 27263827**
DIČ: CZ27263827

Název: **Gardenline s.r.o.**

Adresa: Šeříková 405/13, 412 01 Litoměřice

Objednatel : IČ: 00007536
DIČ: CZ00007536

Název : **Palivový kombinát Ústí, státní podnik**

Adresa : Hrbovická 2, 403 39 Chlumeck

Stavba :

Přeložka Modlanského potoka - úprava koryta

Smlouva o dílo č: objednatele:

zhotovitele :

ODSOUHLASENÉ ÚDAJE

		Náklady podle rozpočtu
SO	Název položky	
	Vícepráce - Položky	1 255 769,10 Kč
	Méněpráce - Položky	-1 274 579,00 Kč
	Celkem (Kč bez DPH)	-18 809,90 Kč

Za zhotovitele :

podpis.....

Za objednatele :

podpis.....

Za TDI :

podpis.....

V dne

Změnový list č.1

Stavba: Přeložka Modlanského potoka - úprava koryta

Objekt: SO 01 - Přeložka Modlanského potoka

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 255 769,10	
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
7	K	127701112	Výkopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	190,150	267,41	50 848,01	CS ÚRS 2018 01
			Prahy v toku		88			
			44*5*0,8*0,5 "počet prahů*délka v řezu*š*tl"					
			Propustek 4					
			28,7m3 * 2		57,4			
			Propustek 1		44,75			
			33,5m3 + 11,25m3					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	190,150	262,25	49 866,84	CS ÚRS 2018 01
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	190,150	61,82	11 755,07	CS ÚRS 2018 01
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	190,150	22,05	4 192,81	CS ÚRS 2018 01

12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	190,150	17,15	3 261,07	CS ÚRS 2018 01
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	342,270	140,00	47 917,80	CS ÚRS 2018 01
			190,150 * 1,8		342,27			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	164,900	104,48	17 228,75	CS ÚRS 2018 01
20	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	13,225	897,99	11 875,92	CS ÚRS 2018 01
PP			Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</i>					
VV			Prahy v toku					
VV			44*5*0,5*0,1 "počet prahů*délka v řezu*š*tl"			11,000		
			Propustek 4					
			3,2 * 2 * 0,1			0,64		
			Propustek 1					
			4,8 * 2 * 0,1			0,96		
			Vtokový objekt					
			2,5*2,5*0,1			0,625		
21	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	40,240	3 663,71	147 427,69	CS ÚRS 2018 01
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
VV			Propustek 4					
VV			2*3,95*2,8*0,6 čela			13,272		
			Propustek 1					
			(1*5,8*0,6*2,85)+(1*7,5*0,6*2,85)			20,868		
			Vtokový objekt					
			(2*2,2*0,5)+(1,76*1,75*0,35)*2+(1,76*0,9*0,35)			4,910		
VV			Mezisoučet			39,050		
VV			59,522*0,02 "2% na složité detaily"			1,190		
VV			Součet			40,240		

22	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	153,704	496,07	76 247,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	PSC		Propustek 4					
	VV		2*3,95*2,8*2 čela		44,240			
			2*2,8*0,6*2 boky		6,720			
			Propustek 1					
			1*5,8*2,85*2 čela		33,060			
			1*2,85*0,6*2 boky		3,420			
			1*7,5*2,85*2 čela		42,750			
			1*2,85*0,6*2 boky		3,420			
			Vtokový objekt					
			2*2,2*0,5 základ		2,200			
			(2*1,76*1,75)+(1,75*1,6)+(2*1,76*0,35)+(2*1,76*1,4)+(1*1,76*0,9)		16,704			
	VV		Mezisoučet		152,514			
	VV		59,522*0,02 "2% na složité detaily"		1,190			
	VV		Součet		153,704			
23	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	153,704	108,86	16 732,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
24	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	9,524	31 993,89	304 709,81	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce: 100kg/m3					
	VV		70,630*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,524			
	VV		Propustek 4					
	VV		2*3,95*2,8*0,6 čela		13,272			

Propustek 1

(1*5,8*0,6*2,85)+(1*7,5*0,6*2,85) 20,868

Vtokový objekt

(2*2,2*0,5)+(1,76*1,75*0,35)*2+(1,76*0,9*0,35) 4,910

Prahy v toku

44*5*0,5*0,5 "počet prahů*délka v řezu*š*tl" 55,000

Mezisoučet 94,050

59,522*0,02 "2% na složité detaily" 1,190

Součet 95,240

27	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	55,000	3 745,53	206 004,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	P		Poznámka k položce: C30/37 XC2, XD2 max. průsak 50 mm dle ČSN EN 12390-8 (použít síranovzdorný cement)					
	VV		Prahy v toku					
	VV		44*5*0,5*0,5 "počet prahů*délka v řezu*š*tl"		55,000			
38	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	49,500	2 929,91	145 030,55	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		Prahy v toku					
	VV		60*3,3*0,5*0,5 "počet prahů*délka v řezu*š*tl"		49,500			
40	K	96600811R	Bourání čel propustku	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	
	PP		Bourání čel propustku					
			13,272m3 + 20,868m3					
52	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	219,500	145,41	31 917,50	CS ÚRS 2018 01
			(13,272 + 20,868 + 49,5 + 16,116 (vtok.obj.)) * 2,2					
53	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	979,492	12,96	12 694,22	CS ÚRS 2018 01

54	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	979,492	11,52	11 283,75	CS ÚRS 2018 01
55	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	219,500	450,00	98 775,00	CS ÚRS 2018 01

Změnový list č.1

Stavba:

Přeložka Modlanského potoka - úprava koryta

Objekt:

SO 01 - Přeložka Modlanského potoka

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							-1 274 579,00		
D		HSV	Práce a dodávky HSV						-740 786,48
31	K	572211111	Vyspravení výtluků na krajnicích a komunikacích kamenivem hrubým drceným	m3	-758,650	776,84	-589 349,67	CS ÚRS 2018 01	
PP			Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným					-758,65	
42	K	985111211	Odsekání betonu stěn tl do 80 mm	m2	-1,500	389,40	-584,10	CS ÚRS 2018 01	
PP			Otlučení nebo odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané nebo otlučené plochy. 2. V cenách -1111 až -1131 jsou započteny i náklady na: a) otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, b) odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem. 3. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.						
P			Poznámka k položce: Odhad 10% z celkové plochy						
VV								-1,500	
43	K	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	-0,475	425,70	-202,21	CS ÚRS 2018 01	

PP Otlučení nebo odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané nebo otlučené plochy. 2. V cenách -1111 až -1131 jsou započteny i náklady na: a) otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, b) odstranění zbytků malty z líc zdiva ocelovým kartáčem. 3. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.

P Poznámka k položce:
Odhad 10% z celkové plochy

VV -0,475

44	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	-56,050	239,80	-13 440,79	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	-------------------

PP Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.

VV -56,05

45	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	-7,950	97,90	-778,31	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------	-------------------

PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

P Poznámka k položce:
Odhad 20% z celkové plochy.
Zahrnuje i očištění odhalené výztuže.

VV -7,950

46	K	98500010R	Bandáž spár, trhlin	m	-37,500	528,00	-19 800,00	
----	---	-----------	---------------------	---	---------	--------	------------	--

PP Bandáž spár, trhlin

P Poznámka k položce:
Odhad 75 m.

47	K	98532111R	Ochrana výztuže a spojovací můstek	m2	-60,550	242,00	-14 653,10	
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	------------	--

PP Ochrana výztuže a spojovací můstek

P

Poznámka k položce:
Odhad 100% z celkové plochy

48	K	98531111R	Hrubá reprofilace do 100mm	m2	-10,583	6 028,00	-63 794,32	
----	---	-----------	----------------------------	----	---------	----------	------------	--

PP

Hrubá reprofilace do 100mm

P

Poznámka k položce:
Odhad 15% z celkové plochy.

VV

-10,583

49	K	98531210R	Celoplošná stěrka 2-3mm	m2	-110,550	203,50	-22 496,93	
----	---	-----------	-------------------------	----	----------	--------	------------	--

PP

Celoplošná stěrka 2-3mm

50	K	98599991R	Ochranný nátěr betonových konstrukcí	m2	-110,550	141,90	-15 687,05	
----	---	-----------	--------------------------------------	----	----------	--------	------------	--

PP

Ochranný nátěr betonových konstrukcí

-533 792,52

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	-43,800	67,90	-2 974,02	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	-------------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

P

Prostor u propustku 5 až konec - 145*1*1,5 - 217,5

-43,8

Zbytek stavby 30

2	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-87,600	161,00	-14 103,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	-------------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-87,600	61,80	-5 413,68	
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	--

PP

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

4	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	-43,800	189,00	-8 278,20	
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	--

PP

Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4

VV

Ochranné hrázky pro převádění vody

VV

-43,800

5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	-207,000	11,40	-2 359,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------	-------------------

PP

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

VV

-207,000

D

8

Trubní vedení

0,00

6	K	87137110R	Montáž potrubí z PVC těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 315	m	-1 860,000	152,00	-282 720,00	
---	---	-----------	--	---	------------	--------	-------------	--

PP

Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním D 315 mm

7	M	286113260	trubka kanalizace plastová KGEM-315x5000 mm SN4	kus	-18,000	4 489,00	-80 802,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	---------	----------	------------	-------------------

PP

trubka kanalizační plastová KG - DN 315x5000 mm SN4

P

Poznámka k položce:

vč. potřebných kolen dle potřeby

VV

87 -105

-18,000

8	K	82117180R	Demontáž potrubí z PVC do D 315	m	-2 260,000	45,60	-103 056,00	
---	---	-----------	---------------------------------	---	------------	-------	-------------	--

PP

Demontáž potrubí z PVC do D 315

9	K	82117181R	Manipulace s potrubím z PVC při pracích na úpravě koryta - pootáčení, posouvání dle aktuální potřeby	m	-2 260,000	13,00	-29 380,00	
---	---	-----------	--	---	------------	-------	------------	--

10		998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-2,094	947,00	-1 983,02	
----	--	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

11		998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	-2,094	1 300,00	-2 722,20	
----	--	-----------	---	---	--------	----------	-----------	--