

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:

xxxx

Zastoupen:

Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem podniku

Ve věcech

xxxx., vedoucím odd. realizace staveb

technických:

xxxx, 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:

xxxx, vedoucím organizační složky

Dle Společenské smlouvy ze dne 4. 4. 2019 je vedoucím společníkem „Společnosti GL VÁHOSTAV Modlanský potok“, jednajícím 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: xxxx, jednatel Gardenline s.r.o., tel. xxxx, e-mail: xxxx

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

(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 vzlínání 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. 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 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, droplící se, rozpadlé), bylo rozhodnuto vybudovat v trase koryta potoka 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 ks, odstraněno bude 60 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 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 (30 kg+) a jejich následným vyklínováním.

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 štěrková, 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 7. 8. 2020

V Litoměřicích dne 17. 8. 2020

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

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

V Kroměříži dne 17. 8. 2020

.....
VÁHOSTAV - SK, a.s.
Podnikající na území ČR prostřednictvím
VÁHOSTAV - CZ, organizační složka
xxxx
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 Chlumeč 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	
<p>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.</p>		
Stavební objekt:	---	
Důvod změny dle ZVZ §222:	odst. 6 - nepředpokládaná změna	
<p>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 nebyly i s ohledem na nově zjištěný stav stavby provedeny některé práce.</p> <p><u>Nepředpokládaná změna postupu prací:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. Provedennými 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 potoka 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 přitékající 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.	Výkopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m ³ tl vrstvy do 1,5 m	190,150	m ³
2.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	190,150	m ³
3.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	190,150	m ³
4.	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	190,150	m ³
5.	Uložení sypaniny na skládky	190,150	m ³
6.	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	342,270	t
7.	Zásyp jam, šachet rýhl nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	164,900	m ³
8.	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	13,225	m ³
9.	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	40,240	m ³
10.	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	153,704	m ²
11.	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	153,704	m ²
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	m ³

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 výtlučků 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
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

Přílohy:

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

Zhotovitel 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 Chlumec

Stavba :
Přeložka Modlanského potoka - úprava koryta

Smlouva o dílo č: objednatel:
zhotovitele :

ODSOUHLASENÉ ÚDAJE

SO	Název položky	Náklady podle rozpočtu
	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								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 255 769,10	
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					
			44*5*0,8*0,5 "počet prahů*délka v řezu*š*tl"		88			
			Propustek 4					
			28,7m3 * 2		57,4			
			Propustek 1					
			33,5m3 + 11,25m3		44,75			
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 nezhuťnutých	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) 190,150 * 1,8	t	342,270	140,00	47 917,80	CS ÚRS 2018 01
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:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
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			
			Vtakový 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			
			Vtakový 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 železobetonu 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 železobetonu 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			

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 c ocbednění. 2. Do objemu práhu se započítává i objem základů nebo patek.					
	P		Poznámka k položce: C30/37 XC2, XD2 max. průsák 50 mm dle ČSN EN 12390-8 (použit 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
			Součet					
					55,000	3 745,53	206 004,15	CS ÚRS 2018 01
			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			
			Mezisočet 59,522*0,02 "2% na složitě detaily"		94,050			
					1,190			
					95,240			

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