

Dodatek č. 4

ke Smlouvě o dílo ze dne 4.10.2017

ve znění Dodatku č. 1 ze dne 30.10.2017, Dodatku č. 2 ze dne 28.6.2018
a Dodatku č. 3 ze dne 23.7.2018

(dále i jako Dodatek č. 4)

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451

zaps. v OR vedeném KS v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený Ing. Tomášem Pospíšilem, pověřeným řízením státního podniku

na základě Pověření ze dne 10.12.2015 jednajícím Ing. Janem Sovákem, ředitelem
Krajského ředitelství Jihlava

(dále i jako „LČR, s.p.“)

Zhotovitel: Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

se sídlem Nerudova 476, 378 62 Kunžak

zaps. v OR u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 22508

IČO: 02698331, DIČ: CZ02698331

jednajícím: Radim Brach, jednatel

oba též jako „smluvní strana“ nebo „smluvní strany“.

I.

Úvodní ustanovení

Dne 4.10.2017 byla mezi shora uvedenými smluvními stranami uzavřena Smlouva o dílo ev. č. LČR, s.p. S918/2017/131 (dále i jako Smlouva), jejímž předmětem je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost **dílo LC Dolní Mariánka**, a to za podmínek ve Smlouvě uvedených.

II.

Předmět Dodatku č. 4

Na základě dohody smluvních stran, vzniku víceprací/méněprací, zhoršených klimatických podmínek v kombinaci s neúnosným podložím a probíhajícího lesnického provozu se dnem nabytí účinnosti Dodatku č. 4. **doplňuje v čl. IV. odst. 1. Smlouvy text:**

„Na základě vzniku víceprací/méněprací se cena za dílo snižuje o 396.507,83 Kč

Celková cena díla (bez DPH):

Cena dle smlouvy o dílo: 4.748.000,00 Kč

Dodatek č. 1: 0,00 Kč

Dodatek č. 2: 0,00 Kč

Dodatek č. 3: 0,00 Kč

Dodatek č. 4: -396.507,83 Kč

Cena celkem: 4.351.492,17 Kč"

III.

Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání ve Smlouvě, která nejsou tímto Dodatkem č. 4. dotčena, se nemění a zůstávají v původním znění v platnosti.

Dodatek č. 4. nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho oboustranného podpisu a je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží zhotovitel a dva objednatel.

Jihlava: 3. 8. 2018

Kunžak: 1.8.2018

Lesy České republiky, s.p. [07]
se sídlem Přemyslova 1106/IV, Nový Hradec, Pšová
500 03 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Jihlava
Lidická kolonie 1925/19, 506 01 Jihlava

.....
objednatel
Lesy České republiky, s.p.
Ing. Jan Sovák
ředitel
Krajského ředitelství Jihlava

DOPRAVNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY s.r.o.
Nerudova 476, 373 62 Kunžak
IČ: 026 98 331, DIČ: CZ02698331

.....
zhotovitel
Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.
Radim Brach
jednatel

LC Dolní Mariánka

| | |
|-------------------|--------------|
| SOD | 4 748 000,00 |
| Vícepráce - SO 01 | 49 580,00 |
| Vícepráce - SO 02 | 240 690,00 |
| Méněpráce - SO 01 | -173 640,49 |
| Méněpráce - SO 02 | -798 070,48 |
| Drén | 30 283,10 |
| Položky nové | 254 650,04 |

Celkem **4 351 492,17**

Procento víceprací (§222, odst. 6):

| | | |
|--|--------------|----|
| Hodnota změny: | 1 546 914,11 | 33 |
| Celkový nárůst bez odečtené méněprací: | 575 203,14 | 12 |

| K | | | | | | | | | ROZPOČET | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Stavba: | | | LC Dolní Mariánka - méněpráce | | | | | | | | | | | | | | |
| Objekt: | | | SO 01 | | | | | | | | | | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | | | | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | -173 640,49 | | | | | | | | | | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 - Zakládání | | | | | | | | | -6 400,00 | | | | | | | | |
| 27-1 | K | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari | t | -0,125 | 20 000,00 | -2 500,00 | | | | | | | | | | |
| odpočet na podbetonování plastových rour | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28-1 | K | 274315223 | Základové pasy z betonu prostého C 12/15 | m3 | -1,560 | 2 500,00 | -3 900,00 | | | | | | | | | | |
| odpočet na podbetonování plastových rour | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | | | -17 800,00 | | | | | | | | |
| 29-1 | K | 463211153 | Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce | m3 | -12,800 | 1 000,00 | -12 800,00 | | | | | | | | | | |
| nebylo realizováno | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30-1 | K | 467951220 | Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm | m | -10,000 | 500,00 | -5 000,00 | | | | | | | | | | |
| nebylo realizováno | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 - Komunikace | | | | | | | | | -50 525,03 | | | | | | | | |
| 32-1 | K | 564751111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm | m2 | -183,936 | 75,00 | -13 795,20 | | | | | | | | | | |
| odpočet koeficientu rozšíření 1,1 (53,6 t) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33-1 | K | 564821111 | Podklad ze štěrku dle ŠD tl 80 mm | m2 | -171,482 | 40,00 | -6 859,28 | | | | | | | | | | |
| odpočet koeficientu rozšíření 1,1 (26,2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34-1 | K | 564831111 | Podklad ze štěrku dle ŠD tl 100 mm | m2 | -195,911 | 50,00 | -9 795,55 | | | | | | | | | | |
| odpočet koeficientu rozšíření 1,1 (37,0 t) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36-1 | K | RP03 | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžkým do 20 kg/m2 | m2 | -2 007,500 | 10,00 | -20 075,00 | | | | | | | | | | |
| nebylo realizováno (40,1 t) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | | | | | -98 915,46 | | | | | | | | |
| 37-1 | K | 919551114 | Zřízení propustky z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm | m | -13,000 | 100,00 | -1 300,00 | | | | | | | | | | |
| nebylo realizováno - nahrazeno ocelovou rourou | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38-1 | M | 562411130 | trouba 8 kPa d = 600 mm | m | -13,000 | 2 000,00 | -26 000,00 | | | | | | | | | | |
| nebylo realizováno - nahrazeno ocelovou rourou | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40-1 | K | 938902113 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m | m | -33,000 | 50,00 | -1 650,00 | | | | | | | | | | |
| nebylo realizováno | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41-1 | K | 938909111 | Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu štěrkuvého | m2 | -391,822 | 1,00 | -391,82 | | | | | | | | | | |

| | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | | | | nebylo realizováno | | | | |
| | 42-1 | K | 938909321 | Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu štěrkového | m2 | -195,911 | 4,00 | -783,64 |
| | | | | nebylo realizováno | | | | |
| | 44-1 | K | RP40 | Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 | kus | -2,000 | 15 000,00 | -30 000,00 |
| | | | | nebylo realizováno | | | | |
| | 45-1 | K | RP42 | Obetonování trubního propustku betonem C25/30 - XF3 | m3 | -7,930 | 3 000,00 | -23 790,00 |
| | | | | nebylo realizováno - zrušení korugovaných rour | | | | |
| | 47-1 | K | RP52b | Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 - typu L | kus | -1,000 | 15 000,00 | -15 000,00 |
| | | | | nebylo realizováno | | | | |

ROZPOČET

Stavba: LC Dolní Mariánka - méněpráce

Objekt: SO 02

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

Náklady z rozpočtu

-798 070,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

-42 698,80

| | | | | | | | |
|------|---|-----------|---|-----|----------|--------|------------|
| 1-1 | K | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm | kus | -197,000 | 100,00 | -19 700,00 |
| | | | nebylo realizováno | | | | |
| 5-1 | K | 113107144 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 200 mm | m2 | -14,800 | 356,00 | -5 268,80 |
| | | | nebylo realizováno | | | | |
| 30-1 | K | 162201475 | Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm | kus | -197,000 | 50,00 | -9 850,00 |
| | | | nebylo realizováno | | | | |
| 40-1 | K | 174201201 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm | kus | -197,000 | 40,00 | -7 880,00 |
| | | | nebylo realizováno | | | | |

4 - Vodorovné konstrukce

-52 500,00

| | | | | | | | |
|------|---|-----------|---|----|---------|----------|------------|
| 50-1 | K | 463211153 | Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce | m3 | -45,000 | 1 000,00 | -45 000,00 |
| | | | nebylo realizováno | | | | |
| 51-1 | K | 467951220 | Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm | m | -15,000 | 500,00 | -7 500,00 |
| | | | nebylo realizováno | | | | |

5 - Komunikace

-701 813,60

| | | | | | | | |
|------|---|-----------|--|----|------------|--------|-------------|
| 53-1 | K | 564751111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm | m2 | -3 227,400 | 75,00 | -242 055,00 |
| | | | vyrovnání na skutečnost (vážní listky) | | | | |
| 54-1 | K | 564821111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 80 mm | m2 | -1 729,300 | 40,00 | -69 172,00 |
| | | | vyrovnání na skutečnost (vážní listky) | | | | |
| 55-1 | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | -3 565,000 | 75,00 | -267 375,00 |
| | | | vyrovnání na skutečnost (vážní listky) | | | | |
| 56-1 | K | 565175121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š přes 3 m | m2 | -14,800 | 432,00 | -6 393,60 |
| | | | nebylo realizováno | | | | |
| 58-1 | K | 571904111 | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 20 kg/m2 | m2 | -2 264,300 | 10,00 | -22 643,00 |
| | | | vyrovnání na skutečnost (vážní listky) | | | | |
| 59-1 | K | 573211111 | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2 | m2 | -14,800 | 8,00 | -118,40 |
| | | | nebylo realizováno | | | | |
| 60-1 | K | 577154121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | -14,800 | 342,00 | -5 061,60 |
| | | | nebylo realizováno | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|---|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|--|
| 61-1 | K | R564681111 | Podklad z kameniva drceného vel. 0-250 mm tl 300 mm | m2 | -593,300 | 150,00 | -88 995,00 | |
| | | | vyrovnání na skutečnost (vážní lístky) | | | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | -1 058,08 | |
| 66-1 | K | 919735114 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm | m | -8,000 | 132,26 | -1 058,08 | |
| | | | nebylo realizováno | | | | | |

| K | | | | | | | | | | ROZPOČET | | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|---|--|---|-----|----------|--------------|-----------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Stavba: | | | | | LC Dolní Mariánka - vícepráce - položky dle SOD | | | | | | | | | | | | | | |
| Objekt: | | | | | SO 01 | | | | | | | | | | | | | | |
| PČ | Typ | Kód | Popis | | | MJ | Množství | J.cena [CZK] | | Cena celkem [CZK] | | | | | | | | | |
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | | | 49 580,00 | | | | | | | | | | |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37-2 | K | 919541111 | Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 500 | | | m | 13,300 | 100,00 | | 1 330,00 | | | | | | | | | |
| náhrada za korugované roury | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38-2 | M | 562411130 | trouba ocelová, DN 530 mm, tl. 8 mm | | | m | 13,300 | 2 500,00 | | 33 250,00 | | | | | | | | | |
| náhrada za korugované roury | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46-1 | K | RP52a | Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 | | | kus | 1,000 | 15 000,00 | | 15 000,00 | | | | | | | | | |
| " TP1 km 0,082 " 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ROZPOČET

Stavba: LC Dolní Mariánka - vícepráce - položky dle SOD

Objekt: SO 02

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | | | | | | | 240 690,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | | | | | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | | 227 040,00 |
| 3-1 | K | 112201103 | Odstranění pařezů D do 700 mm | kus | 237,000 | 350,00 | 82 950,00 |
| | | | skutečnost - vyšší počet | | | | |
| 4-1 | K | 112201104 | Odstranění pařezů D do 900 mm | kus | 61,000 | 600,00 | 36 600,00 |
| | | | skutečnost - vyšší počet | | | | |
| 32-1 | K | 162201477 | Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 700 mm | kus | 237,000 | 250,00 | 59 250,00 |
| | | | skutečnost - vyšší počet | | | | |
| 33 | K | 162201478 | Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 900 mm | kus | 61,000 | 350,00 | 21 350,00 |
| | | | skutečnost - vyšší počet | | | | |
| 42-1 | K | 174201203 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm | kus | 237,000 | 80,00 | 18 960,00 |
| | | | skutečnost - vyšší počet | | | | |
| 43-1 | K | 174201204 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm | kus | 61,000 | 130,00 | 7 930,00 |
| | | | skutečnost - vyšší počet | | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 13 650,00 |
| 64-1 | K | 919551114 | Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm | m | 6,500 | 100,00 | 650,00 |
| | | prodloužení | " TP4 km 0,726 " | | 5,800 | | |
| | | prodloužení | " TP5 km 1,136 " | | 0,700 | | |
| | | | Součet | | 6,500 | | |
| 65-1 | M | 562411130 | trouba 8 kPA d = 600 mm | m | 6,500 | 2 000,00 | 13 000,00 |
| | | prodloužení | " TP4 km 0,726 " | | 5,800 | | |
| | | prodloužení | " TP5 km 1,136 " | | 0,700 | | |
| | | | Součet | | 6,500 | | |

ROZPOČET

Stavba: LC Dolní Mariánka - vícepráce - položky dle SOD

SO 02 - drén v km cca 0,574 (délka 25 m)

SO 02 - drén v km cca 0,910 (délka 25 m)

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

Náklady z rozpočtu

30 283,10

HSV - Práce a dodávky HSV

30 283,10

1 - Zemní práce

12 262,50

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|
| 23 | K | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 | m3 | 11,250 | 10,00 | 112,50 |
| | | | 50 %, použita položka ze SOD | | | | |
| 24 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 22,500 | 500,00 | 11 250,00 |
| | | | použita položka ze SOD | | | | |
| 34 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 22,500 | 40,00 | 900,00 |
| | | | použita položka ze SOD | | | | |

2 - Zakládání

4 110,00

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|---------|-------|----------|
| R00 | K | 212755214 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože | m | 100,000 | 41,10 | 4 110,00 |
| | | | cena obvyklá | | | | |

5 - Komunikace pozemní

9 390,60

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|--------|--------|----------|
| 53 | K | 564751111 R00 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm | m3 | 18,800 | 499,50 | 9 390,60 |
| | | | použita položka ze SOD | | | | |
| | | | 0,15 m x 6,66 = 1,0 m ³ | | | | |
| | | | cena 0,15 m = 75,- Kč x 6,66 = 499,5 Kč/m ³ | | | | |
| | | | 0,5*(1,20+0,30)*0,5*25 = 9,40 m ³ x 2 ks = 18,80 m ³ | | | | |

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 520,00

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|
| R00 | K | 919726122 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 | m2 | 100,000 | 45,20 | 4 520,00 |
| | | | cena obvyklá | | | | |

Stavba: LC DOLNÍ MARIÁNKA - položky nové (koeficient)

SO 02

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

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

392 212,35

| | | | | | | | |
|---|---|------------------------------|--|--------------------------|---------------------|----------|------------|
| 1 | K | 122861101 | Těžení jednotlivých balvanů v hornině tř. 6 a 7 | m3 | 86,250 | 774,00 | 66 757,50 |
| | | SO 02: | Velikost balvanů cca 0,75 m3 , počet 115 ks | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jednotlivým balvanem se rozumí úlomek horniny tř. 6 nebo 7 uložený ve výkopišti v horninách tř. 1 až 5, buď na povrchu nebo zčásti, případně zcela pod povrchem výkopiště. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění na vzdálenost do 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Velikost jednotlivých balvanů se určuje rozměry opsaného rovnoběžnostěnu. | | | | |
| 2 | K | 162201152 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m | m3 | 86,250 | 56,00 | 4 830,00 |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti. | | | | |
| 3 | K | R00 | Urovnání balvanů v terénu se zasypáním práce krácejícího bagru | hod | 21,000 | 1 050,00 | 22 050,00 |
| 4 | K | 128401101 | Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5 | m3 | 229,870 | 1 130,00 | 259 749,33 |
| | | SO 02: | Na stavbu nebyl prováděn geol.průzkum, v km 0,895 až 0,943 = 48 m x 4,0 m x 1,20 = 229,87 m3 | | | | |
| 5 | K | 162301151 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 | m3 | 201,600 | 84,70 | 17 075,52 |
| 6 | K | R00 | Rozhrnutí výkopku, dodatečné svahování a úprava terénu po odtěžení zeminy tělesa hráze práce krácejícího bagru | hod | 29,000 | 750,00 | 21 750,00 |
| | | | | | | | |
| | | Výpočet koeficientu : | Oddíl zemní práce | cena vysoutěžená | 829 621,25 | | |
| | | | | cena rozpočtovaná | 1 553 485,39 | | |
| | | | | koeficient | 0,53 | | |

