

Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo

(dále jen smlouva)
uzavřená dle § 2586 s následujícími zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen občanský zákoník)

Evidenční číslo objednatele: D952180025
Evidenční číslo zhotovitele: 2018 – MT - 24
Číslo stavby objednatele: 229160027

1. Smluvní strany**1.1. Objednatel:**

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

XXX

XXX

XXX

XXX

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

(dále jen jako objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název: **MADOS MT s.r.o.**
Adresa sídla: Lupenice 51, Kostelec nad Orlicí,
PSČ 517 41

Statutární orgán: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Ivo Muthsam

Zástupce pro věci technické: XXX

IČ: 25297899

DIČ: CZ25297899

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

Bankovní spojení: XXX

(dále jen zhotovitel)

Smluvní strany se dohodly na následujícím znění tohoto dodatku č. 4 ke smlouvě o dílo č. objednatele D952180025, č. zhotovitele 2018 – MT - 24 na akci „Divoká Orlice, Žamberk, protipovodňová ochrana“ v jednotlivých člancích takto:

Čl. 3. Předmět smlouvy:

Předmět smlouvy se doplňuje o dodatečné stavební práce a dodávky požadované objednatelem dle specifikace ve změnovém listu č. 3 u následujících stavebních objektů v celkové výši **3 191 383,19 Kč bez DPH.**

Stavební objekt	Dodatečné stavební práce
SO 01.2 LB ř. km 44,9312 – 45,1887	55 110,00 Kč
<i>B1 Betonová stěna (brod)</i>	<i>55 110,00 Kč</i>
SO 01.3 LB ř. km 45,5570 – 45,9443	2 167 684,06 Kč
<i>N2 Nábřežní zeď km 0,0074 – 0,3666 (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)</i>	<i>226 031,46 Kč</i>
<i>CH1 Schodiště ř.km 45,8452 (u p. XXX)</i>	<i>23 649,75 Kč</i>
<i>N2.1 Oplocení (branka u pí XXX)</i>	<i>8 192,50 Kč</i>
<i>N2.1 Oplocení (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)</i>	<i>17 229,10 Kč</i>
<i>B.3.1 Oplocení (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)</i>	<i>10 412,01 Kč</i>
<i>B.3.2 Zábrany (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)</i>	<i>7 605,70 Kč</i>
<i>T2 Tabulový uzávěr ř.km 45,5570 (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)</i>	<i>195 730,79 Kč</i>
<i>SO – 01.3.1.2 Opěrné zdi od MVE (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)</i>	<i>1 678 832,75 Kč</i>
SO 01.5.LB ř. km 46,1183-46,4145	86 716,21 Kč
<i>B4 Betonová stěna km 0,0236 – 0,2433 (úprava opevnění)</i>	<i>86 716,21 Kč</i>
SO-05 Vyvolané investice	384 666,92 Kč
<i>SO 05.5 Opatření na kanalizačních sítích (dešťové svody)</i>	<i>206 340,00 Kč</i>
<i>SO 05.5 Opatření na kanalizačních sítích (šachta v areálu PLA)</i>	<i>99 375,12 Kč</i>
<i>SO 05.5 Opatření na kanalizačních sítích (šachta u p. XXX)</i>	<i>78 951,80 Kč</i>
PS PROVOZNÍ SOUBORY	293 706,00 Kč
<i>PS-01.3.1 T2 Hradící tabule s ovládacím mechanismem</i>	<i>293 706,00 Kč</i>
VON Vedlejší a ostatní náklady	203 500,00 Kč
CELKEM	3 191 383,19 Kč

Předmět smlouvy se zmenšuje o neprovedené stavební práce a dodávky požadované objednatelem dle specifikace ve změnovém listu č. 3 v následujících stavebních objektech v celkové výši **657 742,59 Kč bez DPH.**

Stavební objekt	Neprovedené stavební práce
SO 01.2 LB ř. km 44,9312 – 45,1887	92 353,20 Kč
<i>D1 Odvedení srážkových vod</i>	<i>92 353,20 Kč</i>
SO 01.3 LB ř. km 45,5570 – 45,9443	271 683,39 Kč
<i>N2 Nábřežní zeď km 0,0074 – 0,3666 (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)</i>	<i>11 431,62 Kč</i>
<i>B.3.1 Oplocení (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)</i>	<i>7 537,00 Kč</i>

B.3.2 Zábrany (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)	3 691,00 Kč
T2 Tabulový uzávěr ř.km 45,5570 (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)	249 023,77 Kč
PS PROVOZNÍ SOUBORY	293 706,00 Kč
PS-01.3.1 T2 Hradící tabule s ovládacím mechanismem	293 706,00 Kč
CELKEM	657 742,59 Kč

Čl. 5. Cena díla, platební podmínky a fakturační podmínky, odst. 5.1.

Stávající text:

Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 05. 04. 2018, změnovým listem č. 1. a změnovým listem č. 2. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Cena díla bez DPH dle SOD činí 111 862 260,00 Kč,

Dodatečné práce a dodávky bez DPH činí 9 902 909,12 Kč

Nerealizované práce a dodávky bez DPH činí - 8 142 850,21 Kč

Celková cena díla bez DPH činí **113 622 318,90 Kč**

slovy: jednototřináctmilionůšestsetdvacetdvatisícčtristaosmnáct korun českých 90/100 bez DPH.

se nahrazuje textem níže uvedeným:

Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 05. 04. 2018, změnovým listem č. 1., změnovým listem č. 2 a změnovým listem č. 3. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Cena díla bez DPH dle SOD včetně dodatků 1. až 3. činí 113 622 318,90 Kč,

Dodatečné práce a dodávky bez DPH činí 3 191 383,19 Kč

Nerealizované práce a dodávky bez DPH činí - 657 742,59 Kč

Celková cena díla bez DPH činí **116 155 959,50 Kč**

slovy: jednošestnáctmilionůstopadesátpětisícdevětsetpadesátpět korun českých 50/100 bez DPH.

Zdůvodnění změny ceny díla

Důvodem změny ceny díla je skutečnost, že v průběhu realizace se vyskytly práce nad rámec schválené dokumentace, které byly nezbytné, a změna v osobě dodavatele není možná z technických důvodů, přičemž hodnota těchto stavebních prací nepřekročí 50% původní hodnoty závazku v souladu s § 222, odstavec 5. zákona O zadávání veřejných zakázek v platném znění. Dodatečné práce a dodávky a nerealizované práce a dodávky jsou obsaženy ve změnovém listu č. 3 a jedná se o následující práce.

SO 01.2 LB ř. km 44,9312 – 45,1887

B1 Betonová stěna (brod)

Při provádění dokončovacích prací v místě stávajícího brodu byl vznesen požadavek správce vodního toku na plynulé napojení stávajícího brodu na nově vybudované mobilní hrazení bez

výškového skoku a zároveň vlastník nemovitosti (paní XXX) na navrhovatele (město Žamberk), vznesl požadavek na úpravu a rozšíření stávajícího opevnění v místě brodu pod dřevěnou lávkou.

D1 Odvedení srážkových vod

Při osazování šoupat bylo zjištěno, že předané podklady od správce kanalizační sítě neodpovídají skutečnosti, kanalizační síť je provázaná takovým způsobem, že pro funkci PPO osazení šoupat není nezbytné a z tohoto důvodu šoupata nebyla osazena.

SO 01.3 LB ř. km 45,5570 – 45,9443

N2 Nábřežní zeď km 0,0074 – 0,3666 (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)

Projektová dokumentace stavby protipovodňového opatření byla situačně navržena tak, aby ctila původní trasu nábřežní zdi v předmětné lokalitě. Původní opěrná zeď byla umístěna z části na pozemku ve vlastnictví společnosti Prima. Na základě požadavku majitele dotčeného pozemku došlo k úpravě konstrukce zdi tak, aby její viditelná část nad terénem (rubová strana) byla umístěna na pozemku ve vlastnictví Povodí Labe, státní podnik. Dle této dohody byl uvažovaný záměr projednán s vlastníkem pozemků a městským úřadem Žamberk.

CH1 Schodiště ř.km 45,8452 (u p. XXX)

Z důvodu požadavku navrhovatele došlo k úpravě konstrukce schodiště v nábřežní zdi N2 vč. oplocení tak, aby byl přístup na toto schodiště zajištěn ze všech tří směrů (ze strany p. XXX – parc.č. 124/1, ze strany městského pozemku – parc.č. 3744/1 a ze strany pí XXX parc.č. 125).

N2.1 Oplocení (branka u pí XXX)

Z důvodu, že nábřežní zeď vybudovaná v rámci protipovodňových opatření je vyšší než původní, došlo u přilehlého rohu objektu č.p. 250 k zúžení průchodné šířky natolik, že majiteli byl omezen přístup na přilehlou předzahrádku. Z důvodu zachování plnohodnotného přístupu na předzahrádku došlo na základě požadavku navrhovatele k osazení nové vstupní branky do uličního oplocení.

N2.1 Oplocení (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)

V návaznosti na výše popsanou změnu (N2 Nábřežní zeď km 0,0074 – 0,3666) bylo nutné provést úpravy oplocení na této zdi.

B.3.1 Oplocení (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)

V návaznosti na níže popsané rozměrové změny (T2 Tabulový uzávěr ř.km 45,5570 a SO – 01.3.1.2 Opěrné zdi od MVE) bylo nutné provést úpravu oplocení na navazujícím stavebním objektu B3 Betonová stěna.

B.3.2 Zábrany (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)

V návaznosti na níže popsané rozměrové změny (T2 Tabulový uzávěr ř.km 45,5570 a SO – 01.3.1.2 Opěrné zdi od MVE) bylo nutné provést úpravu navazujících zábran mezi stávající mostní konstrukcí a objektem T2 Tabulový uzávěr.

T2 Tabulový uzávěr ř.km 45,5570 (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny) + PS-01.3.1 T2 Hradící tabule s ovládacím mechanismem

V průběhu výstavby došlo k odhalení zasypaného odpadního kanálu od objektu bývalého mlýna (malé vodní elektrárny) na p.p.č. 32, 101/3 a 102 ve vlastnictví společnosti "PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny". Po tomto odhalení bylo zjištěno, že tvarové ani výškové uspořádání neodpovídá informacím vlastníka, které poskytl pro zpracování projektové dokumentace DUR. Odhalený kanál je o 1,5m užší. Tuto skutečnost nebylo možné zjistit v době zpracování

projektové dokumentace, neboť těleso odpadního kanálu bylo kompletně zasypáno, na pozemku rostly vzrostlé stromy, v té době nebyl vydán souhlas ke vstupu na pozemek a k provedení ověřovacích sond. Na základě této skutečnosti byla na místě samém svolána pochůzka a po vzájemné dohodě s vlastníkem došlo k úpravě rozměrů tabulového uzávěru. Tuto skutečnost následně projektant graficky zpracoval a odsouhlasil s vlastníkem a městem Žamberk.

SO – 01.3.1.2 Opěrné zdi od MVE (u objektu firmy PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny)

V průběhu výstavby došlo k odhalení zasypaného odpadního kanálu od objektu bývalého mlýna (malé vodní elektrárny) na p.p.č. 32, 101/3 a 102 ve vlastnictví společnosti "PRIMA společnost s ručením omezeným Italské těstoviny". Po tomto odhalení bylo zjištěno, že tvarové ani výškové uspořádání neodpovídá informacím vlastníka, které poskytl pro zpracování projektové dokumentace DUR. Odhalené opěrné zdi kanálu a obnažené základy jsou založeny mnohem výše, čímž navržené technické řešení (ponecháním původních zdí včetně přespárování a srubového zajištění) nebylo možné provést. Tuto skutečnost nebylo možné zjistit v době zpracování projektové dokumentace, neboť těleso odpadního kanálu bylo kompletně zasypáno, na pozemku rostly vzrostlé stromy, v té době nebyl vydán souhlas ke vstupu na pozemek a k provedení ověřovacích sond. Z důvodu trvajícího požadavku vlastníka dotčených pozemků na obnovení nivelety kanálu do úrovně jím v DUR odsouhlaseného dna, bylo rozhodnuto o změně technického řešení, kdy stávající výškově nevyhovující zdi budou odstraněny a nahrazeny novou konstrukcí obdobného charakteru, jako nábrežní zdi u Divoké Orlice.

SO 01.5 LB ř. km 46,1183 – 46,4145

B4 Betonová stěna km 0,0236 – 0,2433 (úprava opevnění)

Při realizaci stavebního objektu SO 01.5 bylo zjištěno, že rub stávající zdi (N5) pod terénem nekopíruje viditelnou část a vystupuje více do terénu. Z toho důvodu došlo ke korekci trasy štětové stěny, tak aby mohla být zaberaněna před demolicí stávající nábrežní zdi (N5) a byla tak zajištěna stabilita souběžné trasy plynovodu. Tímto posunem došlo k zmenšení odskoku mezi objektem N5 a navazující betonovou stěnou (B4) v rámci kterého mělo být provedeno navázání břehového opevnění. Zmenšením tohoto odskoku došlo k vysunutí stávajícího opevnění kynety do průtočného profilu a to vyvolalo nutnou úpravu rozsahu opevnění v této přechodové části. Nově Navržené napojení zajistí hydraulicky příznivější napojení na bermu a stávající opevnění kynety, ale zejména stabilitu původního opevnění.

SO 05 VYVOLANÉ INVESTICE

SO 05.5 Opatření na kanalizačních sítích (dešťové svody)

Projektová dokumentace obsahovala veškeré nalezené dešťové svody, které byly projektantem zjištěny při měření a řadách pochůzek. Vyústění, která byla zanesena a zcela překryta splaveninami a travním drnem, byla nalezena až v průběhu realizace v rámci provádění výkopových prací. Z důvodu zachování funkce PPO a zamezení vniknutí vody do ohrázaného prostoru byly nově zastížené svody opatřeny zpětnými klapkami.

SO 05.5 Opatření na kanalizačních sítích (šachta v areálu PLA)

Na základě obdrženým podkladů od správce kanalizační sítě, mělo být dle projektové dokumentace do stávající šachty na hlavním kanalizačním sběrači osazeno vřetenové šoupě. Při výkopových pracích bylo však zjištěno, že odkanalizování parcely č. 1188/2 je do kanalizačního sběrače zaústěno až pod touto šachtou. Protože se pozemek nachází v ohrázaném prostoru, bylo nezbytné pro zachování funkce PPO a zamezení vniknutí vody do ochráněného prostoru vybudovat šachtu novou a to v místě zastížené přípojky.

SO 05.5 Opatření na kanalizačních sítích (šachta u p. XXX)

Při provádění výkopových prací pro základové konstrukce zdi N2 bylo u parcely č. 124/1 nalezeno odlehčovací potrubí kanalizace DN 300. Trasa tohoto potrubí nebyla projektantovi známa, neboť ji správce sítě projektantovi nepředal. Tuto síť bylo nutné ošetřit osazením uzavírací armatury, aby nedošlo v době povodně ke zpětnému vzduť do kanalizačního potrubí. Projektant navrhl výstavbu nové šachty s tlakovým poklopem, do které bude armatura osazena.

VON – vedlejší a ostatní náklady

Na základě nutnosti prodloužení termínu dokončení díla z důvodu nezaviněných zhotovitelem, došlo k navýšení vedlejší a ostatních nákladů.

Výše uvedené skutečnosti jsou způsobeny nepředvídatelnými okolnostmi a nemohly být dříve zjištěny.

Tento dodatek č. 4 je vyhotoven v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsán platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech.

Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

Všechna ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. objednatele D952180025 ve znění dodatku č. 1, dodatku č. 2 a dodatku č. 3 se nemění a zůstávají v platnosti.

Tento dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí neprodleně objednatel

Za objednatele:

Ing. Marián Šebesta
generální ředitel
podepsán elektronicky

Za zhotovitele:

Ing. Ivo Muthsam
jednatel
podepsán elektronicky