

DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU:

Město Pelhřimov

Se sídlem:

Zastoupený:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

jednající ve věcech smluvních:

Masarykovo náměstí 1, Pelhřimov, PSČ 393 01

Leopoldem Bambulou, starostou

00248801

CZ00248801

č.ú.: 19-622101359/0800, vedený u České spořitelny a.s.

Leopold Bambula, starosta

na straně jedné jako objednatel (dále jen "objednatel")

a

Sdružení firem s názvem „Sdružení rozšíření ČOV v Pelhřimově“

Vedoucí člen Sdružení

Metrostav a.s.

se sídlem:

IČ:

DIČ:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložce 758

bankovní spojení:

Statutární zástupce:

Koželužská 2450/4, Praha 8 PSČ: 180 00

00014915

CZ00014915

č.ú.: 1809-071/0100 vedený u Komerční banka Praha 7, a.s.,

Ing. František Kočí, člen představenstva

Ing. Pavel Pilát, člen představenstva

jednající ve věcech smluvních :

Ing. Jan Cuc, ředitel divize 6

Ing. Vladimír Pánek, zástupce ředitele divize 6

jednající ve věcech technických:

Ing. Petr Brož, vedoucí projektu

Ing. Michal Kratěna, zástupce vedoucího projektu

1. Člen Sdružení

AGOS stavební a.s. Pelhřimov

se sídlem:

IČ:

DIČ:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Č. Budějovicích v oddíle B, vložce 529

Statutární zástupce:

Tomáše ze Štítného 634 Pelhřimov, PSČ: 393 56

466 79 626

CZ466 79 626

Petr Chaloupek, předseda představenstva

Ing. Eva Vilímková, místopředseda představenstva

2. Člen Sdružení

VHZ-DIS, spol. s r.o.

se sídlem:

IČ:

DIČ:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně v oddíle C, vložce 6350

Statutární zástupce:

Mírová 25, Brno, PSČ: 618 00

469 61 445

CZ469 61 445

Ing. Libor Šebesta, jednatel

3. Člen Sdružení HABAU CZ s.r.o.

se sídlem:

Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 11935, dne 20.11.2003

statutární zástupce:

Peter Lammerhuber, Dipl. Ing. Eckhart Aschauer, jednatel

IČ:

260068338

DIČ:

CZ260068338

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen "zhotovitel")

uzavřely shora uvedené smluvní strany dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo.

I.

Aktualizované tabulky typových identifikací v dodatku č.1 příloha č.1 se mění takto:

V provozním souboru PS 01- pol.01.02 Strojně stírané česle – hrubé –změna typu a výrobce bez dopadu na cenu. Původní zařízení od výrobce firma IN-EKO , na nově navrhované zařízení od firmy Fontána viz.příloha č.2. V provozním souboru PS 06 se mění výrobce instrumentací bez dopadu na cenu.

Původní zařízení od výrobce firma Endress Hauser, na výrobce firma Hach Lange viz příloha č.3.

II.

Část I. Předmět díla se doplňuje o následující změnové listy takto:

Doplňuje se bod č.1.4. takto:

Změnový list č.1 – změna příjezdové komunikace – sanace podloží. Změna příjezdové komunikace DSO 11.1 v prostoru mezi mostem a stávající komunikací do Radětína. Sanace nutná z důvodu nevhodného podloží pro výstavbu komunikace.

Změnový list č.2 - Změna příjezdové komunikace na hrázi rybníka - nutnost sanace podloží. Změna příjezdové komunikace DSO 11.1 v prostoru hráze biologického rybníka ČOV - sanace podloží, stabilizace koruny hráze pomocí gabionových zídek, úprava propustku v místě příjezdu na ČOV.

Změnový list č.3 - Změna provedení zásobní nádrže na externí substrát. Záměna externího substrátu a z toho vyplývající změna provedení zásobní nádrže.

Změnový list č.4 - Rozšíření repase PS 01 – aktualizace rozsahu nutných repasí položek PS 01. Aktualizace rozsahu nutných repasí níže uvedených položek PS 01 pol. 01.03 – Úprava a přemístění stáv. strojních česlí a lisu na shrabky pol. 01.04 – Úprava a přemístění stávajícího seperátoru pisku. Vzhledem k době, před kterou byl původní projekt zpracován, došlo vlivem času ke zvětšení rozsahu nutné výměny funkčních částí zařízení.

Změnový list č.5 - Rozšíření repase PS 03 – aktualizace rozsahu nutných repasí položek PS01. Aktualizace rozsahu nutné repase níže uvedené položky pádlového míchadla PS 03 v objektu terciálního čištění pol. 03.02 – výměna pohonu a převodovky; úprava převodovky. Vzhledem k době, před kterou byl původní projekt zpracován, došlo vlivem času ke zvětšení rozsahu nutné výměny funkčních částí zařízení.

Změnový list č.6 - Repase PS 04 – Výměna nevyhovujících trubních rozvodů, armatur a zařízení DPS 4.1. Vyhnívací nádrže a kalové hospodářství. Výměna nevyhovujících trubních rozvodů, armatur a zařízení v DPS 04.1 – Vyhnívací nádrže a kalové hospodářství. Vzhledem k době, před kterou byl původní projekt zpracován, je dle odborného posouzení stávající stav některých trubních rozvodů nevyhovující a je dohodnuta jeho výměna.

Změnový list č.7 - Repase UN2 DSO 04.5 UN2 – Rozebrání, očištění a zpětná montáž ocelové konstrukce UN2, nadbetonávka základové desky a další pomocné práce nutné pro celkovou repasi stávající

konstrukce. Repase je nutná z důvodu nevyhovujícího stavu konstrukce, zjištěného po demontáži původního zateplení UN2.

Změnový list č.8 - Dešťová kanalizace Změnový list zahrnuje výměnu stávající areálové dešťové kanalizace uložené v obslužné komunikaci ČOV. Výměna kanalizace nebyla součástí zadání projektu. Stávající dešťová kanalizace se v průběhu výstavby ukázala pro svůj špatný technický stav jako zcela nevyhovující pro napojování nových dešťových svodů a dešťových vpustí areálových komunikací. V průběhu výstavby trubních rozvodů ČOV byly objeveny značné poruchy potrubí a místy zborcení stoky.

III.

Část III. Doba plnění, platební podmínky se mění takto:

Bod č.3.1. se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést ve lhůtě do 1.2.2015, v této lhůtě bude provedeno dílo tak, aby mohl probíhat zkušební provoz na technologických zařízeních. Stavební práce s návazností na změnové listy (vnitřní komunikace a chodníky DSO 07.1-4, Mobilní hrazení DSO 08.1 na komunikacích, Terénní a sadové úpravy DSO 9.1, Úpravy ploch ZS DSO 11.7, Příjezdová komunikace do ČOV DSO 11.1, Uskladňovací nádrž 2 DSO 04.5 a provozní soubor DPS 04.2 související s uskladňovací nádrží 2,) budou ukončeny do 15.5.2015.

Bod č.3.2. se mění takto:

Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, s výjimkou uvedených stavebních prací ve změnových listech, které mají návaznost na další stavební práce viz. bod č.3.1.. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou a dalšími dokumenty dle čl. I. a II. této smlouvy, bude bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.

Bod č.3.3. je doplněn takto:

Součástí dodatku č.2 je nový harmonogram postupu prací

Doplněn nový bod č.3.7. takto:

Dílo bude převzato ve dvou etapách. K 1.2.2015 pro zkušební provoz a k 15.5.2015 budou předány objekty uvedené v bodě 3.1. dodatku č.2.

IV.

Část V. Cena za dílo, platební podmínky se mění takto:

Bod č. 5.1. Výše ceny za dílo se mění takto:

a)	Cena dle SOD	bez DPH	226 815 393,83-Kč
	Změnový list č.1	bez DPH	+911.656,60,-Kč
	Změnový list č.2	bez DPH	+ 6.070.954,77,-Kč
	Změnový list č.3	bez DPH	-178.400,00,-Kč
	Změnový list č.4	bez DPH	+259.835,00,-Kč
	Změnový list č.5	bez DPH	+925.000,00,-Kč
	Změnový list č.6	bez DPH	+1.157.274,00,-Kč
	Změnový list č.7	bez DPH	+1.175.328,64,-Kč
	<u>Změnový list č.8</u>	<u>bez DPH</u>	<u>+1.082.327,00,-Kč</u>
	Celkem cena o dílo	bez DPH	238.219.369,84-Kč

(slovy: dvěstětricetosmmilionůdvěstědevatenácttisíctřistašedesátdevět korun českých osmdesatčtyři haléřů)

b) DPH ve výši 50.026.067,67-Kč (slovy: padesátmilionůdvacetšesttisícšedesátsedm korun českých šedesátsedm haléřů)

c) Cena včetně DPH ve výši 288.245.437,51,-Kč

(slovy: dvěštosmdesátosmmilionůdvěstěčtyřicetpěttisícčtyřistatřicetsedm korun českých padesátjedna haléřů)
(dále též "Cena za provedení díla")

V.

Část IX. Staveniště a jeho zařízení se mění takto:

Bod č.9.10. se mění takto:

Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení. Tento bod se vztahuje k termínu dokončení 2.etapy 15.5.2015.

VI.

Část XI. Záruka za jakost a zkoušky díla se mění takto:

Bod č.11.1. se doplňuje takto:

Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku ode dne předání díla dle etap předání díla, uvedených v bodě 3.7. dodatku č.2.

VII.

Část XII. Předání a převzetí díla se mění takto:

Doplňuje se bod č.12.9 takto:

Na základě tohoto dodatku bude dílo předáváno ve 2 etapách.

VIII.

Smluvní strany konstatují, že tento dodatek byl vyhotoven v sedmi stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel čtyři vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

Příloha č. 1:

1. Změnové listy

1.a – Změnový list č.1 – změna příjezdové komunikace – sanace podloží

1.b - Změnový list č.2 – změna příjezdové komunikace na hrázi rybníka – sanace podloží

1.c – Změnový list č.3 – změna provedení zásobní nádrže na externí substrát

1.d - Změnový list č.4 – rozšíření repase PS 01 – aktualizace rozsahu nutných repasí položek PS 01

1.e - Změnový list č.5 – rozšíření repase PS 03-aktualizace rozsahu nutných repasí položek PS 03

1.e - Změnový list č.6 – repase PS 04-výměna nevyhovujících trubních rozvodů, armatur a zařízení
DPS 4.1 Vyhnívací nádrže a kalové hospodářství

1.g - Změnový list č.7 – Repase UN2

1.h - Změnový list č.8 – Dešťová kanalizace

2. Změna v seznamu strojů a zařízení PS 02

3. Změna instrumentací PS 06

4. Časový harmonogram prací

V Pelhřimově dne 27. 10. 2014



.....
Město Pelhřimov
Leopold Bambula, starosta

V Praze dne

24. 10. 2014



.....
Metrostav a.s.
Ing. Karel Vojáček, pověření

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0650)

Příloha č.1 - Změnové listy

Seznam:

- 1.a – Změnový list č.1 – změna příjezdové komunikace – sanace podloží
- 1.b - Změnový list č.2 – změna příjezdové komunikace na hrázi rybníka – sanace podloží
- 1.c – Změnový list č.3 – změna provedení zásobní nádrže na externí substrát
- 1.d - Změnový list č.4 – rozšíření repase PS 01 – aktualizace rozsahu nutných repasí položek PS 01
- 1.e - Změnový list č.5 – rozšíření repase PS 03-aktualizace rozsahu nutných repasí položek PS 03
- 1.e - Změnový list č.6 – repase PS 04-výměna nevyhovujících trubních rozvodů, armatur a zařízení
DPS 4.1 Vyhnívací nádrže a kalové hospodářství
- 1.g - Změnový list č.7 – Repase UN2
- 1.h - Změnový list č.8 – Dešťová kanalizace

Příloha č.2: Změna v seznamu strojů a zařízení PS 02

Pol.01.02 Strojně stírané česle – hrubé

1 kus

- Slouží k zachycení nejhrubších nečistot na přítoku do ČOV
- Umístěny v žlabu na odtoku z LŠ
- Šířka žlabu 1800mm, hloubka žlabu v místě osazení 1750mm, průřez 40mm
- Výška výsypky do sídlištního kontejneru
- Ve venkovním provedení se zateplením
- Vlastní rozvaděč s automatikou – včetně propoj.kabeláže

V technickém popisu položky 01.02 v seznamu strojů a zařízení dle zadání nedochází k žádné změně. Změna je pouze v typu a výrobci česlí, původně IN-EKO. Nově navrhované zařízení od firmy Fontána je vhodnější pro uvedenou aplikaci, tedy pro situaci, kdy před česlemi není žádné odlehčení. Při zanesení česlí ať již z důvodu výpadku el.energie, extrémních nátoků či poruchy česlí, je pak snadné obtokování zařízení vrchním přepadem.

Se servisem zařízení od tohoto dodavatele by neměl být žádný problém, neboť je mezi schválenými dodavateli v rámci probíhajícího rozšíření a je i dodavatel řady stávajícího zařízení na této ČOV.

Příloha č.3		Změna instrumentací PS 06					
Rozšíření ČOV Pelhřimov							
TABULKY TYPOVÝCH IDENTIFIKACÍ							
Položka č.		Původní dodavatel		Nový dodavatel			
Popis položky		Typ	Výrobce / Dodavatel	Typ	Výrobce / Dodavatel		
5	pH a teplota 1QIC1	Orbipac CPF	Endress Hauser	pHD sc	Hach Lange(Siemens)		
32	Kyslík a teplota 2QIC1	Oxymax W COS	Endress Hauser	LDO	Hach Lange(Siemens)		
33	Kyslík a teplota 2QIC2	Oxymax W COS	Endress Hauser	LDO	Hach Lange(Siemens)		
37	NO3 2QIC3	Viomax CAS	Endress Hauser	AN-ISE sc	Hach Lange(Siemens)		
38	NH4 2QIC4	ISEmax CAS	Endress Hauser	AN-ISE sc	Hach Lange(Siemens)		
55	Kyslík a teplota 3QIC1	Oxymax W COS	Endress Hauser	LDO	Hach Lange(Siemens)		
56	Kyslík a teplota 3QIC2	Oxymax W COS	Endress Hauser	LDO	Hach Lange(Siemens)		
59	NO3 3QIC3	Viomax CAS	Endress Hauser	AN-ISE sc	Hach Lange(Siemens)		
60	NH4 3QIC4	ISEmax CAS	Endress Hauser	AN-ISE sc	Hach Lange(Siemens)		
61	Sušící váhy		Endress Hauser		Hach Lange(Siemens)		
62	Přenosná pH sonda		Endress Hauser		Hach Lange(Siemens)		
63	Přenosné fotometrické měření		Endress Hauser		Hach Lange(Siemens)		
145	Fosfor a teplota 6QIC1		Endress Hauser	PHOSPHAX sc	Hach Lange(Siemens)		

