

**26. Intenzifikace ČOV Karlštejn**

129D303004207

ZMĚNOVÝ LIST č. 3		Datum předložení zhotovitelem	11.10.2021
Předmětem ZL je změna dle § 222 odst. 6) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek		Datum schválení objednatel	
Objednatel	Městys Karlštejn, IČO:00233374		
TDI	Daniel Plos		
Zhotovitel	Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o., IČ: 15053695		

Objekt SO:	SO 01.1 Demolice a demontáže SO 01.2 Nový stav SO 05 Trubní rozvody
------------	--

SO 01.1 Demolice a demontáže + SO 01.2 Nový stav**a) Změna oprav stavebních konstrukcí svozové jímky****Stávající stav dle PD:**

V projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele bylo na základě dostupných informací navrženo provedení krystalizačního nátěru svozové jímky, viz D.1.1.01 technická zpráva, kap. 4.1.3.

Popis změny (navrhovaný stav):

Po provedení očištění ploch tlakovou vodou bylo zjištěno, že strop jímky je v havarijním stavu a stěny jsou hloubkově narušeny agresivitou prostředí (viz fotodokumentace). Z tohoto důvodu bylo nutné strop zdemolovat. Navržen byl nový záklop z ocelové nosné konstrukce s kompozitovými výplněmi. U stěn byla navržena hloubková sanační opatření.

SO 05 Trubní rozvody**a) Zrušení přeložení nátoku odpadních vod na ČOV****Stávající stav dle PD:**

V projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele bylo na základě dostupných informací navrženo přeložení stávajícího tlakového nátoku z obce na ČOV. Doloženo výkresem C.2 koordinační situace stavby.

Popis změny (navrhovaný stav):

S ohledem na stávající prostorové uspořádání navržených nových objektů dosazovací nádrže a ČS kalu bylo navrženo jejich mírné poziční posunutí v rámci pozemku dotčeného stavbou. S ohledem na tuto možnost nebylo nutno provádět přeložku stávajícího tlakového potrubí z obce na ČOV.

Zdůvodnění změny:

SO 01.1 Demolice a demontáže + SO 01.2 Nový stav

- a) Změna oprav stavebních konstrukcí svozové jímky
Havarijní stav stropní konstrukce a hloubkově porušeny stěny svozové jímky.

SO 05 Trubní rozvody

- a) Zrušení přeložení nátoku odpadních vod na ČOV
Vhodné prostorové uspořádání podzemních objektů ČOV Karlštejn.

Potřeba změn vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Závěr:

SO 01.1 Demolice a demontáže.

SO 01.2 Nový stav

SO 05 Trubní rozvody

Provedenými změnami, lze řádně dokončit stavbu ČOV Karlštejn.

Finanční dopad změny:	specifikován položkovým rozpočtem
Změna ceny ke schválení:	Změna přinese snížení ceny o 11 249,03 Kč bez DPH a navýšení ceny o 332 205,62 Kč bez DPH, celkem tedy dojde k navýšení o 320 956,59 Kč bez DPH

Stanovisko TDI: Z hlediska technického dozoru investora se změnou souhlasím.

Stanovisko projektanta: (autorský dozor): Z hlediska autorského dozoru se změnou souhlasím.

Přílohy:	- fotodokumentace - výkresová dokumentace - položkový rozpočet změny, - stanovisko projektanta (autorského dozoru) - zápisy ze stavebního deníku, kopie záznamů z kontrolních dnů
-----------------	---

Vyjádření zhotovitele: Provedení změny bude mít dopad do celkového HMG stavby. Zhotovitel žádá o prodloužení termínu dokončení díla do 3.12.2021 z níže uvedeného nepředvídatelného důvodu.

V rámci 37. kontrolního dne stavby ze dne 15.6.2021 bylo konstatováno, že stropní konstrukce svozové jímky je v kritickém stavu, betonové konstrukce se drolí a v ploše je viditelná obnažená výztuž. Byl vznesen požadavek na hlavního projektanta o zpracování projektové dokumentace.

Projektová dokumentace byla investorem zhotoviteli předložena v rámci 41. kontrolního dne stavby ze dne 3.8.2021 k ocenění. Do té doby proběhlo pouze odstranění stropní desky. Projektant navrhl provést zastropení z nosných ocelových nosníků, žárově zinkovaných se zakrytím kompozitovými rošty, přičemž dodací lhůta kompozitových prvků v té době činila až 8 týdnů a pro výrobu nosné žárově zinkované



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

konstrukce bylo nezbytné následné zaměření.

V rámci dalších 3 týdnů, tj. do 26.8.2021 byla provedena betonáž zhlaví stěn a v termínu do 6.9.2021 byly provedeny sanace stěn, po které následovalo nezbytné zaměření pro objednání a výrobu zámečnických konstrukcí. Montáž nosné ocelové konstrukce byla dokončena do 5.10.2021. Následovat bude montáž roštů, na jejichž dodávku se v tuto chvíli stále čeká.

Podpis:

Razítko:

Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o.
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Datum: 18.10.2021

Projektant: Z hlediska projektanta se změnou souhlasím

Změnu doporučuji / ~~nedoporučuji~~ schválit

Razítko:

VODOHOSPODÁŘSKÝ PODNIK a.s.
Pražská 14, P.O.Box 2
333 02 Pízeň

Datum: 19.10.2021

Schvalovací proces:

TDI:

Změnu doporučuji / ~~nedoporučuji~~ schválit

Razítko:

Datum: 19.10.2021

Objednatel:

Změnu schvaluji / ~~neschvaluji~~

Razítko:

MĚSTYS KARLŠTEJN
267 18 KARLŠTEJN
Tel: 311 681 213
IČO:00233374 DIČ: CZ00233374

Datum: 19.10.2021

