

DODATEK č. 1

ke Smlouvě o dílo č. UKRUK/451783/2024 uzavřené dne 3. 10. 2024
(dále jen „Dodatek“)

Název akce: „UK – SBZ – Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“

Článek I. Smluvní strany

1. Smluvní strany

Název: **Univerzita Karlova**
Správa budov a zařízení
Sídlo: Ovocný trh 560/5, Praha 1 – Staré Město, PSČ: 116 36
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 19-4302425379/0800
ID datové schránky: piyj9b4
Zastoupena: Mgr. Martinem Maňáskem, kvestorem
Nezapsán v obchodním rejstříku
(dále jen „objednatel“)

a

Název: **Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.**
Sídlo: Píšťovy 820, Chrudim III, 537 01 Chrudim
IČO: 15053695
DIČ: CZ15053695
Bankovní spojení: ČSOB, a. s., Chrudim
Číslo účtu: 272199033/0300
ID datové schránky: 3v8a5db
Zastoupený: Mgr. Pavel Vančura,
Ing. Jiří Vala, jednatelé společnost
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1036
(dále jen „zhotovitel“)

(společně jako „smluvní strany“)

uzavírají tento dodatek ke Smlouvě o dílo č. UKRUK/451783/2024 „UK – SBZ – Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“ uzavřené dne 3. 10. 2024 (dále jen „Smlouva“) v tomto znění:

Článek II. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku je navýšení smluvní ceny, které bylo provedeno v souladu se zněním Smlouvy vč. prodloužení termínu dokončení a předání díla objednateli.

Článek III. Navýšení smluvní ceny

1. Smluvní strany tímto deklarují, že na základě změn provedených v souladu s odsouhlasenými změnovými listy se smluvní cena navýšila o:

Důvod navýšení Smluvní ceny	Navýšení Smluvní ceny v Kč bez DPH	DPH 21 %	Navýšení Smluvní ceny v Kč včetně DPH
	(a)	(b)	(c)=(a)+(b)
Změny			
z toho dle 222 § odst.4 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	57 174,27	12 006,54	69 180,87
Z toho dle § 222 odst.5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	67 973,62	14 274,46	82 248,08
Z toho dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek	439 367,50	92 267,18	531 634,67
Změny celkem	564 515,39	118 548,23	683 063,62

2. Seznam všech změn, které mají vliv na smluvní cenu, včetně vyčíslení dopadu těchto změn na smluvní cenu je uveden v příloze č. 1 tohoto dodatku.

Článek IV. Navýšení smluvní ceny – rekapitulace

1. Smluvní strany tímto deklarují, že smluvní cena po navýšení dle čl. III. tohoto dodatku činí celkově:

Navýšení Smluvní ceny v Kč bez DPH	DPH 21 %	Navýšení Smluvní ceny v Kč včetně DPH
(a)	(b)	(c)
7 512 896,77	1 577 708,32	9 090 605,09

2. Z důvodu navýšení celkové ceny se mění příloha č. 2 Smlouvy.

Článek V. Prodloužení termínu dokončení a předání díla objednateli

1. Smluvní strany tímto deklarují, že na základě změn provedených v souladu s odsouhlasenými změnovými listy se prodlužuje termín dokončení a předání díla objednateli.
2. Mění se čl. V., odst. 1., písm. b) Smlouvy a nový termín pro dokončení a předání díla objednateli je 30. 6. 2025.
3. Aktualizovaný celkový harmonogram stavby je uveden v příloze č. 2 tohoto dodatku.

Článek VI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí, že provedené změny včetně změnových listů uvedené v příloze č. 1 tohoto dodatku jsou změnami Smlouvy provedené v souladu s § 222 odst. 4, odst. 5 a odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), přičemž příloha č. 1 u každé změny uvádí, podle kterého ustanovení ZZVZ byla daná změna provedena.
2. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v tomto dodatku není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2014 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání dodatku do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po jeho podpisu. Objednatel se současně zavazuje informovat zhotovitele o provedení registrace tak, že zhotoviteli zašle kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění dodatku bez zbytečného odkladu poté, kdy potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace dodatku obdrží obě smluvní strany zároveň).
4. Strany berou dále na vědomí, že informace o změně Smlouvy dle § 222 odst. 4, odst. 5 a odst. 6 ZZVZ vyžaduje uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek; tuto povinnost zajistí objednatel neprodleně po podpisu dodatku.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podepsáním přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a jeho autentičnost stvrzují svými podpisy.
6. Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami, přičemž platí datum pozdějšího podpisu a účinnosti nabyde až dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.
7. Nedílnou součástí dodatku jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Seznam změn (Seznam změnových listů)
Příloha č. 2 – Aktualizovaný celkový harmonogram stavby

V Praze dne:
(viz datum elektronického podpisu)

V Chrudimi dne:
(viz datum elektronického podpisu)

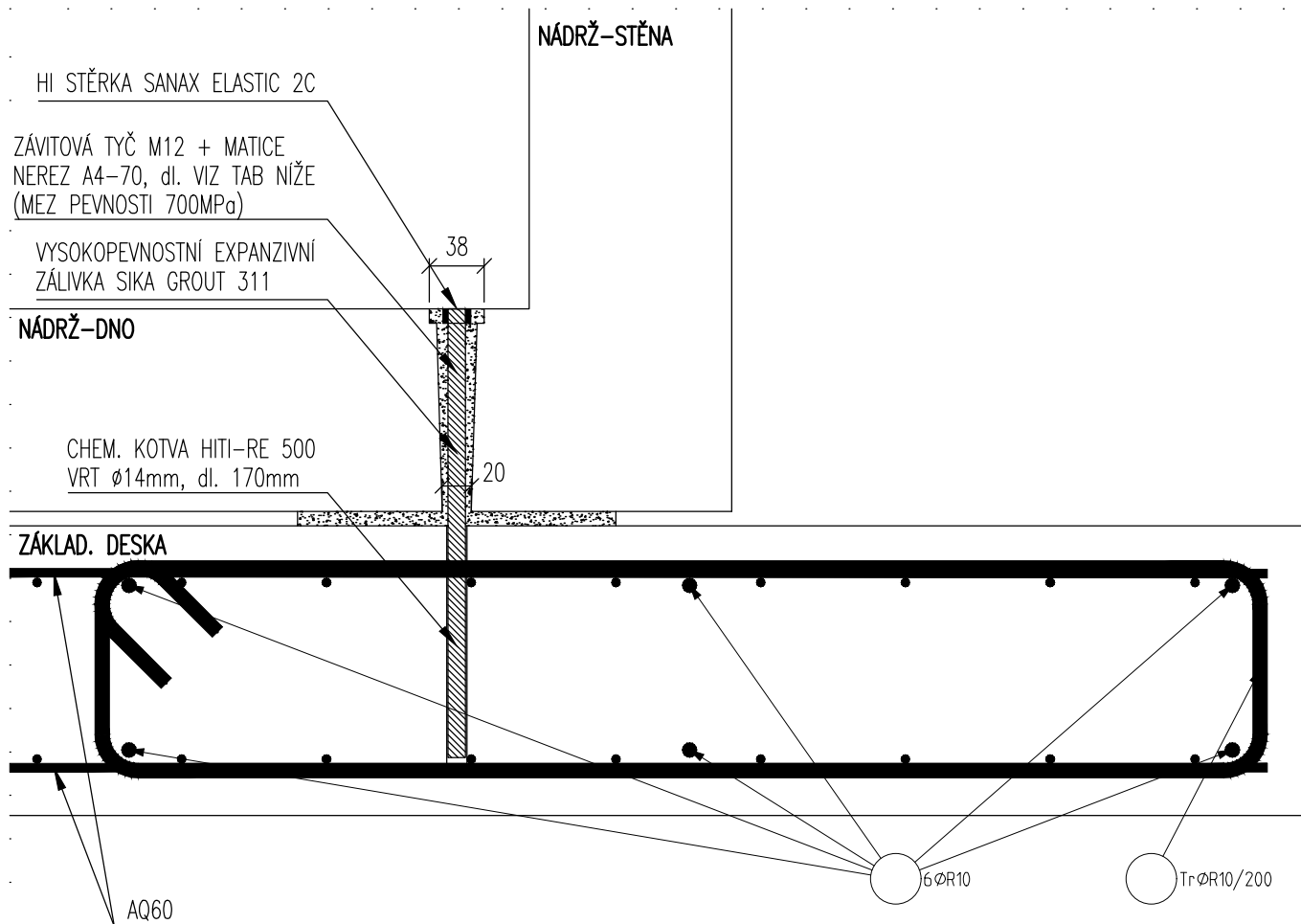
--	--	--

Mgr. Martin Maňásek
kvestor UK
objednatel

Mgr. Pavel Vančura, Ing. Jiří Vala
jednatelé společnosti
zhotovitel

NÁDRŽ / ZÁKLAD. DESKA

ŘEZ:

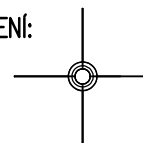


POZNÁMKY:

1. SLOUŽÍ PRO KOTVENÍ PROTI VYPLAVÁNÍ
2. OTVOR VE DNĚ NÁDRŽE PROVEDEN VE VÝROBĚ
3. ZÁVITOVOU TYČ OPATŘIT MATICÍ NA HORNÍM KONCI (UVNITŘ NÁDRŽE)
4. VÝZTUŽ ZÁKLAD. DESKY DLE POPISU VE VÝKRESU SKLADBY NEBO VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
5. V ZÁKLADOVÉ DESCE PROVÉST CHEM. KOTVU
6. NÁSLEDNĚ ZALÍT OTVOR VE DNĚ, TAK ABY DOŠLO I K ZATEČENÍ DO SPÁRY MEZI ZÁKLAD. DESKU A DNO
7. POČET A UMÍSTĚNÍ KOTEV DLE VÝKRESU SKLADY
8. DÉLKA ZT V ZÁVISLOSTI NA TL. DNA:

TL. DNA [mm]	140	150	160	200	250
DÉLKA ZT [mm]	310	320	330	370	420

OZNAČENÍ:

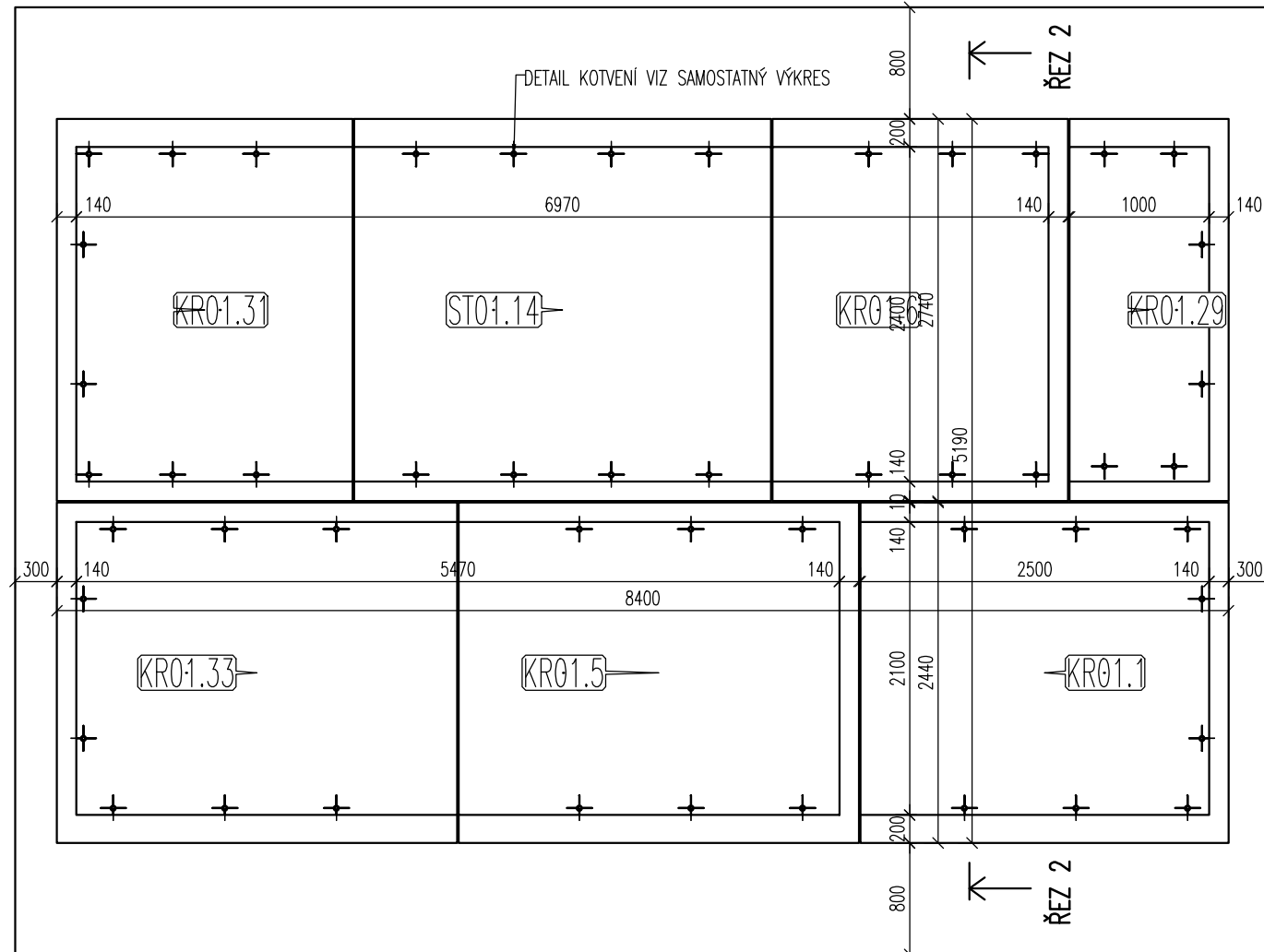


NÁZEV AKCE: KOTVENÍ PROTI VYPLAVÁNÍ

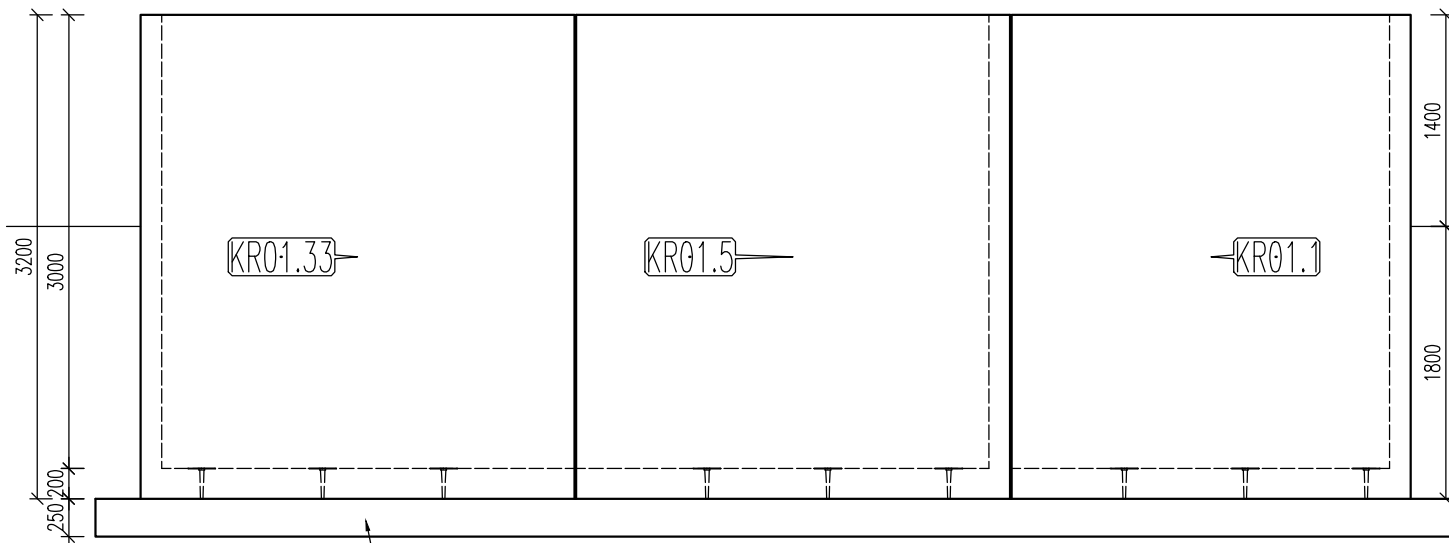
Č. DETAILU: DET 02

DATUM: 2.2. 2022

PŮDORYS

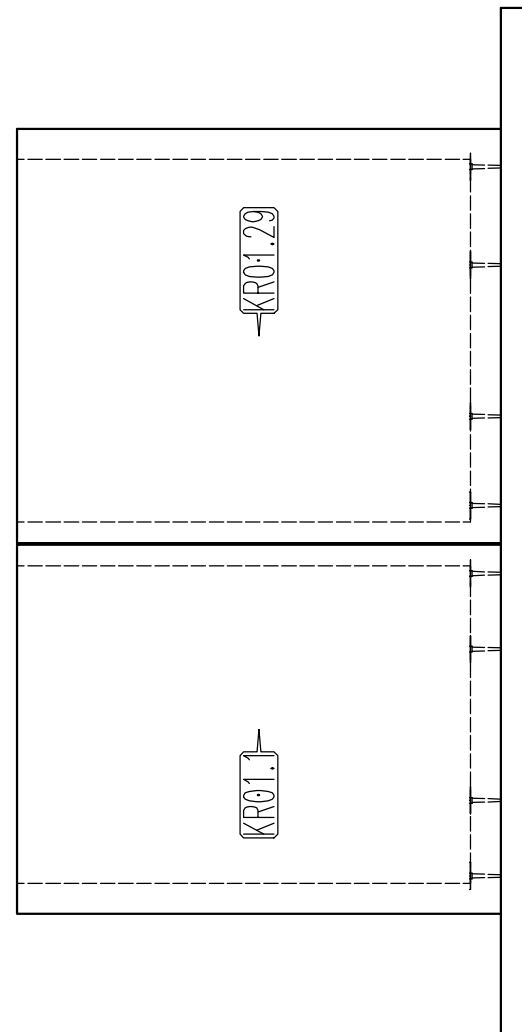


ŘEZ 1

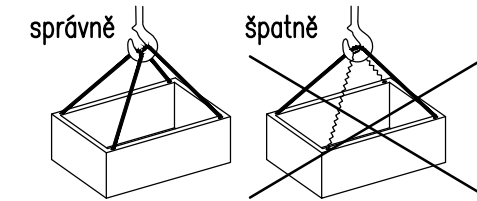


ŽELEZOBETONOVÁ DESKA BETON C 25/30
AQ 60 u spodního a horního okraje s min. přesahy 300 mm
+příložky u okrajů desky - R8/250, délka ramene 800mm
POD ŽB ZÁKLADOVOU DESKU UDĚLAT VYROVNÁVACÍ VRSTVU ZE ZHUTNĚNÉHO ŠTĚRKOVÉHO PODSYPY

ŘEZ 2



MONTÁŽ:



!!! NEBO ZVEDAT POMOCÍ VAHADLA !!!
Nutno zajistit rovnoměrné rozložení tíhy na všechny úchyty - pružné vazáky (platí i pro odformování)
ODFORMOVÁNÍ: nutno použít svislá lana

OCEL: B500 B
BETON: C40/50 - XA1
Min. manipulační pevnost: C16/20
NARŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1
DĚLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHRANĚCÍCH TRNŮ
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D_rmin (EC2).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DĚLKY VLOŽEK JSOU STŘEŽNÉ DĚLKY
KOTVENÍ ÚCHYTŮ PROVĚST DLE PŘEDVĚDĚNÉHO SMĚRNICE
PRŮMYSLOVÉ KOVÁNÍ MOŽNO NAHRADIT ROVNOCENNÝM
JINÉHO VÝROBCE

KRYTÍ VÝZTUŽ:
INT. 35MM
EXT. 30MM
MANIPULACE DÍLCI:
min. 60°
ZKOŠENÍ HRAN:
10MM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
▼ PODLÓŽKA-BEDNĚNÍ
▽ 2x HLAZENÝ POVRCH
▽ ZDRSNĚNÝ POVRCH
● POHLEDOVÝ BETON
▽ ZATŘENÝ POVRCH
▽ VYMÝVANÝ BETON
MANIPULACE SPIRALLY:
max 1m
ZNAČENÍ ZKOŠENÍ:

POKUD NEJÍ OZNAČENÍ UVEDENO NA VÝKRESE, PŘEDPOKLÁDÁ SE ZKOŠENÍ VŠECH HRAN

LEGENDA KÓTOVACÍCH ČAR:
—— KÓTOVÁNÍ TVARU PRVKU
- - - - KÓTOVÁNÍ HRAN (OS) KOVÁNÍ
- - - - KÓTOVÁNÍ ÚCHYTŮ

REVIZE:

OZN.	POPIS REVIZE - ZMĚNY
---	---

PARAMETRY PRVKU:

OZNAČENÍ	POČET (ks)	OBJEM (m ³)	HMOTN. (t)	DĚLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	PLOCHA (m ²)
KRO1.1 - KRAJ 210 250 300 20	1	4,863	12,158	2440	2640	3200	
KRO1.29 - KRAJ 100 240 300 20	1	2,796	6,989	2740	1140	3200	
KRO1.31 - KRAJ 198 240 300 14	1	4,332	10,83	2740	2120	3200	
KRO1.33 - KRAJ 210 273 300 14	1	5,21	13,025	2440	2870	3200	
KRO1.5 - KRAJ 210 273 300 20	1	5,21	13,025	2440	2870	3200	
KRO1.6 - KRAJ 198 240 300 20	1	4,332	10,83	2740	2120	3200	
STO1.14 - STŘED 240 299 300 20	1	4,688	11,721	2740	2990	3200	

ŘEŠENÍ PROTI VYPLAVÁNÍ

- NÁDRŽ NUTNO PŘIKOTVIT K ZÁKLADOVÉ DESCE CELKEM 50ks KOTEV Ø12MM.
- POKUD SE PREFABRIKÁTY UKLÁDAJÍ PŘÍMO NA ZÁKLADOVOU DESKU, KTERÁ VYKAZUJE NEROVNOSTI, NUTNO VYTVOŘIT MĚKKÉ LOŽE (SUCHÝ CEMENT), TO MŮŽE BÝT VYKONÁNO PO CELÉM OBVODĚ V ŠÍŘCE 400mm OD VENKOVNÍ HRANY STĚN PREFABRIKÁTŮ SMĚREM KE STŘEDU NÁDRŽE

POZNÁMKY

- SPODNÍ VODA SE NEVYSKYTUJE
- NÁDRŽ JE POJIŽDĚNÁ
- VÝŠKA NÁSYPU 0,00m
- NÁDRŽ LZE NAPLNIT VODOU AŽ PO JEJÍM ÚPLNÉM OBSYPU DLE SKLADEBNÉHO VÝKRESU.
- POKUD SE PREFABRIKÁTY UKLÁDAJÍ PŘÍMO NA ZÁKLADOVOU DESKU, KTERÁ VYKAZUJE NEROVNOSTI, NUTNO VYTVOŘIT MĚKKÉ LOŽE (SUCHÝ CEMENT), TO MŮŽE BÝT VYKONÁNO PO CELÉM OBVODĚ V ŠÍŘCE 400mm OD VENKOVNÍ HRANY STĚN PREFABRIKÁTŮ SMĚREM KE STŘEDU NÁDRŽE
- V PŘÍPADĚ MONOLITICKÝCH DOBETONÁVEK JE NUTNÉ DODRŽOVAT KROK BETONÁŽE MAX 400mm S TECH. PŘESTÁVKAMI PRO ZATUHnutí BETONU
- NEJÍ DIMENZOVÁNO NA ZATÍŽENÍ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVOU
- OSA OTVORU ANEBE OSAZENÉ VLOŽKY JE VŽDY KOLMO NA STĚNU PREFABRIKÁTU POKUD NEJÍ VÝSLOVNĚ UVEDEN JINÝ ZPŮSOB ŘEŠENÍ

AKCE: PREFA BRNO a.s.
REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ČOV - DOBRONICE

OBJEKT: ---

VYPRACOVAL: ING. NĚMEC	Němec	
PROJEKTANT: ING. NĚMEC	Němec	
ZODP. PROJEKTANT: ING. LUKÁČ	Lukáč	
TYP PRVKU (VÝKRESU)	NÁZEV PRVKU	
SKLADBA	---	
DATUM 17.01.2025	MĚŘÍTKO 1:50	FORMÁT 2xA4
ČÍSLO VÝKRESU 01	TVAR - VÝZTUŽ T/V	
ARCHIVAČNÍ ČÍSLO C25Mo3/25	REVIZE VÝKRESU ---	

Změnový list č. 1

ŽB deska podkladová dle PREFA, kotvení

Stavba
(Název dle SoD) „UK – SBZ - Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“

Objednatel Univerzita Karlova (SBZ), Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zpracoval Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Při provádění zemních prací byla zjištěna vyšší hladina spodní vody, než byl předpoklad v PD. Hladina spodní vody v těsné blízkosti řeky Lužnice v průběhu roku kolísá a nebylo tak možno přesně stanovit její úroveň v konkrétním čase výstavby. Tato skutečnost znemožňuje založení stavby dle PD a je nutné přijmout dodatečná opatření k ochraně stavby proti vlivům vysoké hladiny spodní vody. Původní řešení předpokládalo podsyp pod konstrukci nádrží.

Změnový list navazující na tento návrh neodkladné změny bude zařazen podle § 222 ZZVZ do odst. 6.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.) ANO

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	163 328,72 Kč bez DPH
	Méněpráce	0 Kč bez DPH
	Celkem	163 328,72 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín) Dopad na termíny stavby ANO
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...) 1. Příloha č.1 – Rozpočet
2. Příloha č.2 – Detail kotvení nádrže
3. Příloha č.3 – Skladebný výkres

Schválil za zhotovitele
(stavbyvedoucí) Petr Mužíček Dne Podpis

Schválil za TDS Ing. Jana Školová Dne Podpis

Schválil za GP Doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D. Dne Podpis

Schválil za objednatele Ing. Antonín Rezek Dne Podpis

Změnový list č. 2

Přemístění akumulace teplé vody

Stavba
(Název dle SoD) „UK – SBZ - Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“

Objednatel Univerzita Karlova (SBZ), Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zpracoval Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Stávající zásobník teplé vody je umístěn v objektu úpravny vody (objekt sousedící s ČOV) a bude nutno přesunout jej do nové pozice. Zásobník slouží pro umývárny umístěné v blízkém objektu a připojovací potrubí je v kolizi s plánovanými výkopovými pracemi. Přesunutím zásobníku blíže k umývárnám bude rovněž zamezeno tepelným ztrátám na potrubí.

Změnový list navazující na tento návrh neodkladné změny bude zařazen podle § 222 ZZVZ do odst. 5.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.) ANO

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	20 270,29 Kč bez DPH
	Méněpráce	0 Kč bez DPH
	Celkem	20 270,29 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín) Dopad na termíny stavby ANO
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...) 1. Příloha č.1 – Rozpočet
2. Foto trubního vedení

Schválil za zhotovitele
(stavbyvedoucí)

Petr Mužíček Dne Podpis

Schválil za TDS

Ing. Jana Školová Dne Podpis

Schválil za GP

Doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D. Dne Podpis

Schválil za objednatele

Ing. Antonín Rezek Dne Podpis

Změnový list č. 3

Umyvadlo

Stavba
(Název dle SoD) „UK – SBZ - Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“

Objednatel Univerzita Karlova (SBZ), Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zpracoval Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Vzhledem k požadavku vyplývajícího ze stanoviska KHS je třeba instalovat umyvadlo s tekoucí pitnou vodou. S požadavkem na instalaci umyvadla vyplývají související práce – přivedení vody z úpravny, montáž obkladu, připojení na stávající kanalizaci.

Změnový list navazující na tento návrh neodkladné změny bude zařazen podle § 222 ZZVZ do odst. 5.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké
podrobnosti atp.) ANO

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	14 823,42 Kč bez DPH
	Méněpráce	0 Kč bez DPH
	Celkem	14 823,42 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram,
termíny milníků, konečný termín) Dopad na termíny stavby ANO
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakres prací,
fotodokumentace, zaměření...) 1. Příloha č.1 – Rozpočet
2. Příloha č.3 - Půdorys

Schválil za zhotovitele
(stavbyvedoucí)

Petr Mužíček Dne Podpis

Schválil za TDS

Ing. Jana Školová Dne Podpis

Schválil za GP

Doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D. Dne Podpis

Schválil za objednatele

Ing. Antonín Rezek Dne Podpis

Změnový list č. 4

Čerpání vody v jámě

Stavba
(Název dle SoD) „UK – SBZ - Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“

Objednatel Univerzita Karlova (SBZ), Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zpracoval Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Technická zpráva konstatuje: „V rámci úpravy základní figury bude provedena čerpací jáma a výkop bude dle potřeby odčerpáván. V případě potřeby je možné mírně svahovanou základovou spáru opatřit zahutněnou vrstvou štěrkodrti max. tloušťky 50 mm. Betonáž podkladního betonu nesní probíhat do zvodnělé či rozbředlé základové spáry.“

V době přípravy PD nebylo možno předpokládat množství spodní vody, kterou bude třeba odčerpávat v průběhu výstavby.

Změnový list navazující na tento návrh neodkladné změny bude zařazen podle § 222 ZZVZ do odst. 6.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké
podrobnosti atp.) NE

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	10 906,81 Kč bez DPH
	Méněpráce	0 Kč bez DPH
	Celkem	10 906,80 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín) Dopad na termíny stavby NE
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakres prací, 1. Příloha č.1 – Rozpočet
fotodokumentace, zaměření...)

Schválil za zhotovitele
(stavbyvedoucí) Petr Mužiček Dne Podpis

Schválil za TDS Ing. Jana Školová Dne Podpis

Schválil za GP Doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D. Dne Podpis

Schválil za objednatele Ing. Antonín Rezek Dne Podpis

Změnový list č. 5

Změna střechy - nenapojení

Stavba
(Název dle SoD) „UK – SBZ - Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“

Objednatel Univerzita Karlova (SBZ), Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zpracoval Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

V původním projektovém řešení bylo navrženo vzájemné propojení střeš objektu čistírny odpadních vod a úpravní vody. Návrh ZL 5 spočívá v oddělení obou střešních konstrukcí bez zásahu do stávajícího střešního pláště úpravní vody z důvodu nepropojení provozu ČOV a úpravní vody.

Změnový list navazující na tento návrh neodkladné změny bude zařazen podle § 222 ZZVZ do odst. 4.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké
podrobnosti atp.) ANO

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	-5 598,35 Kč bez DPH
	Méněpráce	0 Kč bez DPH
	Celkem	-5 598,35 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)
Dopad na termíny stavby NE
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakres prací, 1. Příloha č.1 – Rozpočet
fotodokumentace, zaměření...)

Schválil za zhotovitele
(stavbyvedoucí)

Petr Mužíček Dne Podpis

Schválil za TDS

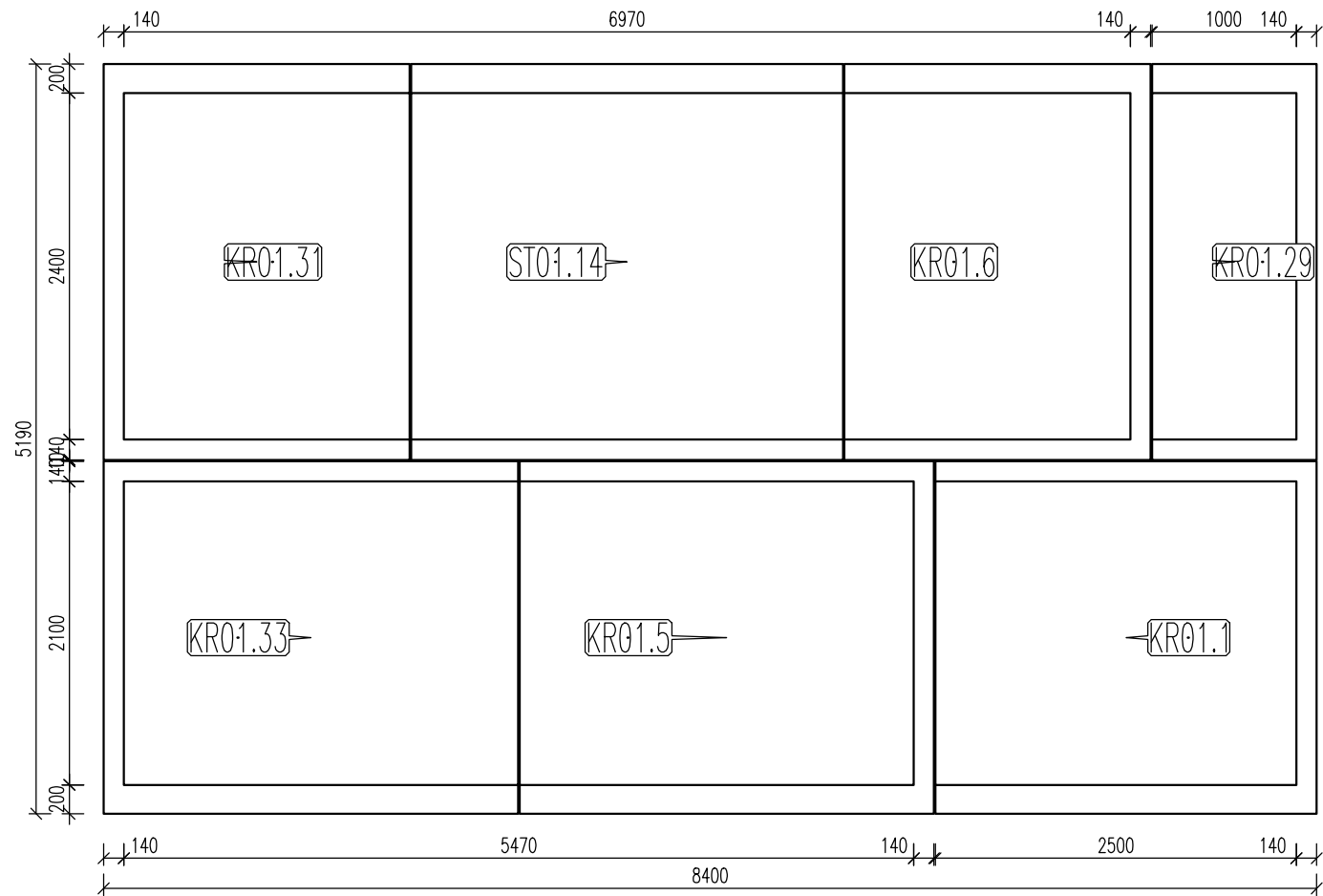
Ing. Jana Školová Dne Podpis

Schválil za GP

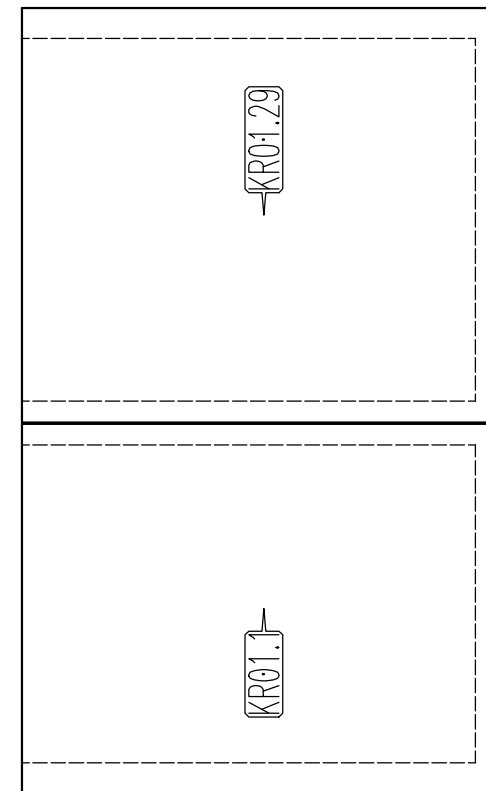
Doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D. Dne Podpis

Schválil za objednatele

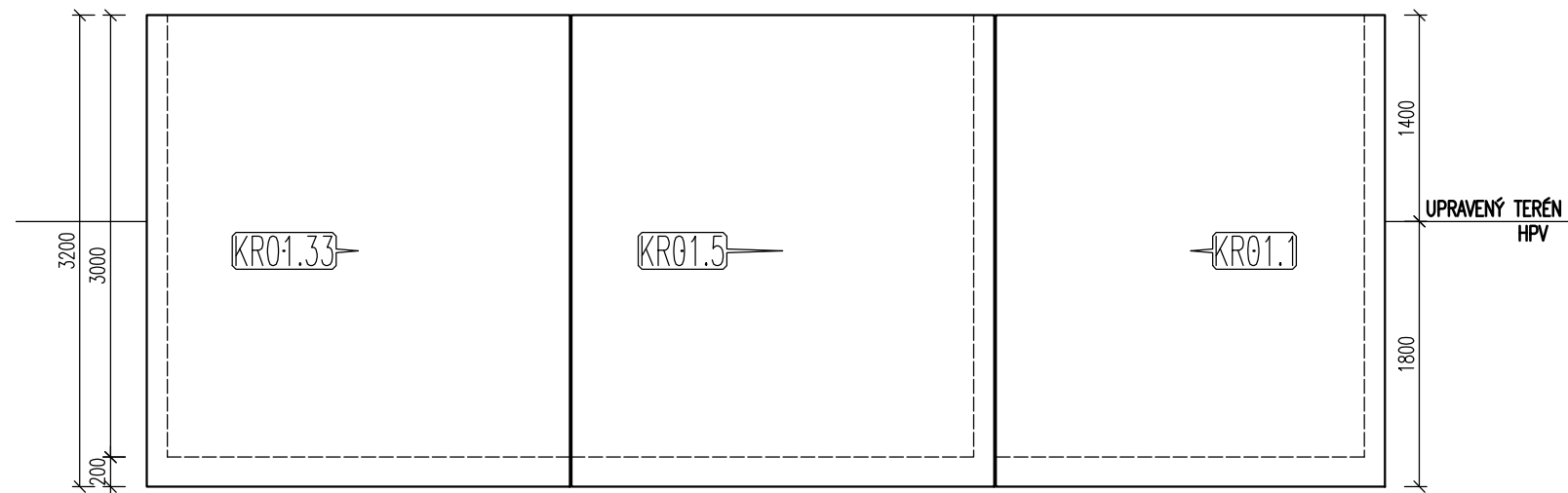
Ing. Antonín Rezek Dne Podpis



ŘEZ 2



ŘEZ 1



»PARAMETRY PRVKU:

OZNAČENÍ	POČET (ks)	OBJEM (m3)	HMOTN. (t)	DÉLKA (mm)	SÍRKA (mm)	VÝŠKA (mm)	PLOCHA (m2)
KR01.1 - KRAJ 210 250 300 20	1	4,863	12,158	2440	2640	3200	
KR01.29 - KRAJ 100 240 300 20	1	2,796	6,989	2740	1140	3200	
KR01.31 - KRAJ 240 348 300 20	1	4,332	10,83	2740	2120	3200	
KR01.33 - KRAJ 210 273 300 14	1	5,21	13,025	2440	2870	3200	
KR01.5 - KRAJ 210 273 300 20	1	5,21	13,025	2440	2870	3200	
KR01.6 - KRAJ 240 348 300 14	1	4,332	10,83	2740	2120	3200	
ST01.14 - STŘED 210 240 278 14	1	4,688	11,721	2740	2990	3200	

OCEL: B500 B
 BETON: C40/50 - XA1
 Min. manipulační pevnost: C16/20
 NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1
 DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
 POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ
 NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D_rmin (EC2).
 NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°. CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY
 KOTVENÍ ÚCHYTŮ PROVĚŠT DLE PRŮMĚŘŮCH SMĚRNIC
 PRŮMYSLOVÉ KOVÁNÍ MOŽNO NAHRADIT ROVNOCENNÝM
 JINÉHO VÝROBCE

KRYTÍ VÝZTUŽE:
 25mm
 25mm
 25mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
 ▽ PODLOŽKA BEDNĚNÍ
 ▽ 2x HLAZENÝ POVRCH
 ▽ ZDRSNĚNÝ POVRCH
 ● POHLEDOVÝ BETON
 ▽ ZATŘENÝ POVRCH
 ▽ VYMÝVANÝ BETON

MANIPULACE DÍLCI:
 min. 60°

MANIPULACE SPIRALLY:
 max. 1m
 max. 1m

ZKOŠENÍ HRAN:
 10mm
 10mm

ZNAČENÍ ZKOŠENÍ:

POKUD NEJÍ OZNAČENÍ UVEDENO NA VÝKRESE, PŘEDPOKLÁDÁ SE ZKOŠENÍ VŠECH HRAN

LEGENDA KÓTOVACÍCH ČAR:
 — KÓTOVÁNÍ TVARU PRVKU
 - - - KÓTOVÁNÍ HRAN (OS) KOVÁNÍ
 - - - KÓTOVÁNÍ ÚCHYTŮ

REVIZE:

OZN.	POPIS REVIZE - ZMĚNY
- - -	-

AKCE **PREFA BRNO a.s.**

OBJEKT

VYPRACOVAL:
ING. NĚMEC

PROJEKTANT:
ING. NĚMEC

ZODP. PROJEKTANT:
ING. LUKÁČ

TYP PRVKU (VÝKRESU) **SKLADBA** NÁZEV PRVKU **PŮDORYS**

DATUM 27.11.2024 MĚŘÍTKO 1:50 FORMÁT 2xA4

ČÍSLO VÝKRESU **PŮDORYS** TVAR - VÝZTUŽ **T/V**

ARCHIVAČNÍ ČÍSLO REVIZE VÝKRESU

www.prefa.cz +420 541 583 111

Změnový list č. 6

Změna nádrže

Stavba
(Název dle SoD) „UK – SBZ - Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“

Objednatel Univerzita Karlova (SBZ), Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zpracoval Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Projektová dokumentace předpokládala dodání a montáž dvou prefabrikovaných ŽB nádrží za podmínek uvedených v zadání. Vzhledem ke zjištění odlišné výšky hladiny spodní vody, která je vyšší než zjistil průzkum pro potřeby tvorby PD, je nutné změnit tvar nádrží zesílením stěn, tudíž dojde ke zvýšení hmotnosti. S ohledem ke zvýšení hmotnosti nádrží není možné pro uložení na podkladní beton použít plánovaný jeřáb, ale jiný s větší nosností. Pro tento jeřáb není dostupný příjezd na stavbu. Proto musí být použit jeřáb dle původního plánu, musí být nádrže rozděleny na 7 dílů a z toho vyplývá nutnost rozložení dopravy na 4 návěsy, použití menšího jeřábu na překladišti a použití vozu TATRA 8kola s platem pro transport z mezideponie na místo uložení. Rozdělením nádrží na 7 dílů vzniká potřeba složitější montáže a spojování jednotlivých dílů k sobě.

Změnový list navazující na tento návrh neodkladné změny bude zařazen podle § 222 ZZVZ do odst. 6.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké
podrobnosti atp.) ANO

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	240 561,07 Kč bez DPH
	Méněpráce	0 Kč bez DPH
	Celkem	240 561,07 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)
Dopad na termíny stavby NE
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)
1. Příloha č.1 – Rozpočet
2. Příloha č.2 – Skladebný výkres

Schválil za zhotovitele
(stavbyvedoucí)

Petr Mužíček Dne Podpis

Schválil za TDS

Ing. Jana Školová Dne Podpis

Schválil za GP

Doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D. Dne Podpis

Schválil za objednatele

Ing. Antonín Rezek Dne Podpis

Změnový list č. 7

Změna technologie

Stavba
(Název dle SoD) „UK – SBZ - Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“

Objednatel Univerzita Karlova (SBZ), Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zpracoval Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Návrh změny technologie zvyšuje efektivitu procesu čištění odpadních vod, úsporu el. energie a zjednodušuje obsluhu ČOV (budou doplněny ručně stírané česle na nátok do ČOV, doplněny plastové vestavby dosazováku s uklidňovacím válcem, bude doplněno spádové scezovací síto, bude dodána dávkovací sestavy pro dávkování síranu).

Změnový list navazující na tento návrh neodkladné změny bude zařazen podle § 222 ZZVZ do odst. 4.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.) ANO

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	0 Kč bez DPH
	Méněpráce	0 Kč bez DPH
	Celkem	0 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)
Dopad na termíny stavby NE
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)

Schválil za zhotovitele
(stavbyvedoucí)
Petr Mužíček Dne Podpis

Schválil za TDS
Ing. Jana Školová Dne Podpis

Schválil za GP
Doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D. Dne Podpis

Schválil za objednatele
Ing. Antonín Rezek Dne Podpis

Změnový list č. 8

Vodovod vnější

Stavba
(Název dle SoD) „UK – SBZ - Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“

Objednatel Univerzita Karlova (SBZ), Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zpracoval Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Při provádění výkopových prací byla odhalena přírodní vodovodní trubka, která byla mimo trasu uvedenou v PD. Navíc tato trubka prochází betonovou patkou sloupku, který v rámci stavby má být zdemontován.

Změnový list navazující na tento návrh neodkladné změny bude zařazen podle § 222 ZZVZ do odst. 6.

.Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké
podrobnosti atp.) ANO

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	24 570,91 Kč bez DPH
	Méněpráce	0 Kč bez DPH
	Celkem	24 570,91 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram,
termíny milníků, konečný termín) Dopad na termíny stavby NE
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakres prací,
fotodokumentace, zaměření...) 1. Příloha č.1 – Rozpočet
2. Příloha č.2 - Fotografie
3. Příloha č.2 - Fotografie

Schválil za zhotovitele
(stavbyvedoucí) Petr Mužíček Dne Podpis

Schválil za TDS Ing. Jana Školová Dne Podpis

Schválil za GP Doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D. Dne Podpis

Schválil za objednatele Ing. Antonín Rezek Dne Podpis

Změnový list č. 9

Odlehčení DN200, odpad z úpravny vody

Stavba
(Název dle SoD) „UK – SBZ - Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“

Objednatel Univerzita Karlova (SBZ), Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zpracoval Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Vzhledem k postupné změně klimatu, kdy deště jsou stále častěji přívalové, je vhodné doplnění bezpečnostního obtoku technologie ČOV tak, aby při náhlém nátoku balastních vod do čistírenského procesu nedocházelo ke zbytečnému ředění biologického osazení čistírny. ZL navrhuje zhotovení odbočky objektu stíraných česlí a napojení za měrný objekt ČOV. Dále bude nutné uvést do funkčního stavu odpad z provozu úpravny vody, který je nyní v kolizi s novým objektem.

Změnový list navazující na tento návrh neodkladné změny bude zařazen podle § 222 ZZVZ do odst. 5.

.Vliv na dopracování PD ANO
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké
podrobnosti atp.)

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	32 879,91 Kč bez DPH
	Méněpráce	0 Kč bez DPH
	Celkem	32 879,91 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín) Dopad na termíny stavby ANO
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...) 1. Příloha č.1 – Rozpočet
2. Příloha č.2 - Schema

Schválil za zhotovitele
(stavbyvedoucí)

Petr Mužíček Dne Podpis

Schválil za TDS

Ing. Jana Školová Dne Podpis

Schválil za GP

Doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D. Dne Podpis

Schválil za objednatele

Ing. Antonín Rezek Dne Podpis

Změnový list č. 10

Vodovod vnější, hromosvod

Stavba
(Název dle SoD) „UK – SBZ - Rekonstrukce a intenzifikace ČOV VS Dobronice“

Objednatel Univerzita Karlova (SBZ), Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zpracoval Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Návrh změny spočívá v montáži hromosvodu a uzemnění dle platných norem na žádost objednatele

Změnový list navazující na tento návrh neodkladné změny bude zařazen podle § 222 ZZVZ do odst. 4.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké
podrobnosti atp.) ANO

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	62 772,62 Kč bez DPH
	Méněpráce	0 Kč bez DPH
	Celkem	62 772,62 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)
Dopad na termíny stavby NE
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakres prací, 1. Příloha č.1 – Rozpočet
fotodokumentace, zaměření...)

Schválil za zhotovitele
(stavbyvedoucí)
Petr Mužiček Dne Podpis

Schválil za TDS
Ing. Jana Školová Dne Podpis

Schválil za GP
Doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D. Dne Podpis

Schválil za objednatele
Ing. Antonín Rezek Dne Podpis

