



Číslo smlouvy zhotovitele: 06094/2021
Číslo smlouvy objednatele: 202200163/OR

DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O DíLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod“

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I. Smluvní strany

Město Český Brod

se sídlem: náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Osoba oprávněná jednat: [redacted] starosta města

Oprávnění zástupci:

- ve věcech smluvních: [redacted] starosta města

- ve věcech technických: [redacted]

Identifikační číslo: 00235334

DIČ: CZ 00235334

Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 3239408319/0800

dále jen „Objednatel“

Metrostav a.s.

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 – Libeň

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: [redacted] obchodní náměstek divize 6, na základě plné moci

- ve věcech technických: [redacted] vedoucí projektu

- ve věcech stavby: [redacted] hlavní stavbyvedoucí

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 1809071/0100

Identifikační číslo: 00014915

DIČ: CZ00014915

dále jen „Zhotovitel“

Dále také obecně jako „smluvní strany“

Dnešního dne, měsíce a roku se shora uvedené smluvní strany ve vzájemné shodě dohodly na následujícím textu Dodatku č.3 k SoD na akci „Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod“, registrační číslo projektu: 1190400146, a v rámci dotace Ministerstva zemědělství identifikační číslo: 129D403001403, Identifikační číslo EIS: 129403-2-21-00017 číslo, smlouvy objednatele 202100090/OR, číslo smlouvy zhotovitele:06094/2021 ze dne 14. 5. 2021 a Dodatku č.1 k SoD číslo objednatele 202100128/OR, číslo zhotovitele 06094/2021 ze dne 14. 5. 2021 a Dodatku č.2 k SoD, číslo smlouvy objednatele: 202100341/OR, číslo zhotovitele 06094/2021 ze dne 30.9.2021.

1.

Tímto dodatkem se ve Smlouvě o Dílo v čl. III. Předmět smlouvy odst. 1 se upravuje o:

- Úpravu provedení dilatace nové komory vodojemu a její polohy vzhledem ke stávajícím konstrukcím,
- Změna skladeb plochých střech nové a stávající komory vzhledem k tomu, že některé



stavební materiály se dnes již nevyrábí a je nutné dodržet technologické vazby na další konstrukce,

- Změna provedení střechy nad vstupní částí z vazníkové obloukové střechy na plochou střechu s novou zateplenou skladbou. Změna zvolena dle nevhodných klimatických podmínek na místě vodojemu a s ohledem na vhodnější údržbu, provoz a opravy stavební konstrukce,
- Změna provedení statického zajištění stávající komory. Původní konstrukce zesílení stávajících sloupů s průvlakem nahrazena novým sloupem se spodní a vrchní hlavicí, který bude staticky zajišťovat nový otvor do stávající komory.
- Změna polohy vstupu do stávající rozvodny vzhledem k nově prováděným zásypům nové komory a provedení nového stropu nad místností rozvodny,
- Neprovádění sanací a omítky v části ploch stěn a stropu m. č. 3, nelze zaručit přilnavost nových omítek s potvrzením odtrhových zkoušek – stavební objekt SO 01 Rekonstrukce stávajícího vodojemu (dotace Ministerstva zemědělství)

2.

Dále se pak mění v čl. VII Cena díla takto:

VII. Cena díla

Cena za zhotovení díla v Čl. VII SoD, odstavci 1) ve výši 32.884.687,65 Kč bez DPH (39.790.472,06 Kč vč. DPH) se mění takto:

	Cena bez DPH:	DPH 21%	Cena vč. DPH 21%
Původní cena dle SoD:	32.884.687,65 Kč	6.905.784,41 Kč	39.790.472,06 Kč
Dodatek č.1 k SoD:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.2 k SoD:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Dodatek č. 3 k SoD:			
ZL1	27.530,58 Kč	5.781,42 Kč	33.312,00 Kč
ZL2	-499.600,53 Kč	-104.916,11 Kč	-604.516,64 Kč
ZL3	-147.695,14 Kč	-31.015,98 Kč	-178.711,12 Kč
ZL4 – stavební objekt SO 01 Rekonstrukce stávajícího vodojemu (dotace Ministerstva zemědělství)			
	-445.061,16 Kč	-93.462,84 Kč	-538.524,00 Kč
Dodatek č. 3 k SoD celkem:	-1.064.826,25 Kč	-223.613,51 Kč	-1.288.439,76 Kč
(Z toho vícepráce:	2.065.654,15 Kč	433.787,37 Kč	2.499.441,52 Kč
(Z toho méněpráce:	-3.130.480,40 Kč	-657.400,88 Kč	-3.787.881,28 Kč
Nová celková cena díla:	31.819.861,40 Kč	6.682.170,90 Kč	38.502.032,30 Kč

Celková a konečná cena díla včetně DPH činí **38.502.032,30 Kč (31.819.861,40 Kč bez DPH)**. Cena díla je cenou konečnou a cena obsahuje všechny práce potřebné pro řádné zpracování díla, všechny náklady související se zhotovením díla. Celková a konečná cena díla bude účtována v souladu se zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

3.

XX. Závěrečná ujednání

Smluvní strany tohoto Dodatku č. 3 k SoD prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost právním úkonům a že tuto smlouvu uzavírají ze své vůle, svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísně, jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.



Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

Dodatek č. 3 k SoD nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem jejich zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění. Osobou zveřejňující v registru smluv je město Český Brod.

Tento Dodatek č. 3 k SoD je vyhotoven ve 6 stejnopisech, ze kterých 4 stejnopisy jsou určeny pro objednatele a 2 stejnopisy pro zhotovitele. Případně 1x vyhotovení v případě elektronického podpisu.

Uzavření tohoto Dodatku č. 3 k SoD bylo schváleno usnesením Rady Města Český Brod č. 182/2022 ze dne 11. 5. 2022.

V ostatních ujednáních zůstávají příslušná ustanovení Smlouvy o dílo beze změny.

Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3 k SoD jsou tyto Přílohy:

Příloha č. 1: Změnový list č. 1 – Kolize nového vodojemu se stávajícími objekty

Příloha č. 2: Změnový list č. 2 – Změna skladeb plochých střech komor vodojemu a baypas

Příloha č. 3: Změnový list č. 3 – Statické řešení nástavby stávajícího vodojemu, změna střešní konstrukce nástavby, změna vstupu do elektrorozvodny, doplnění chybějícího stropu elektrorozvodny a stěny chlorovny.

Příloha č. 4: Změnový list č. 4 – Odstranění výstelky ve stávajícím vodojemu a změna plochy sanace místnosti č. 3

V Českém Brodě dne 15.5.2022

Za Objednatele:

V Praze dne 24.5.2022

Za Zhotovitele:

.....
staro
d

.....
Metrostav a.s.
Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0649)
vize 6
Návrh plné moc

MÍSTO PRO OVĚŘOVACÍ DOLOŽKY

Doložka dle § 41
potvrzuje se, že podmínky podmiňující platnost tohoto právního úkonu obce podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, jsou splněny.
Usnesení č. 182/2022 Datum: 11. 5. 2022
Datum 18.5.2022 Podpis VO



Změnový list č. 1		Smlouva objednatele č.: 202100090/OR	Datum: 02.03.2022				
		Smlouva zhotovitele č.: 06094/2021					
Název akce: NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD Reg. č. 1190400146							
Objednatel: Město Český Brod	Zhotovitel: Metrostav a.s.						
IC: 00235334	IC: 00014915						
Vystavil: Metrostav a.s.	Jméno: [REDAKCE]						
Průběh odkazy	Společnost	Počet listů:					
	Výměry	Počet výměřů:					
	Přepočty	Počet listů:	1				
	Číslo z KD	Číslo KD:	3				
	Projekt: 201 001	Počet listů:	1				
	Ostatní: Geodetický protokol, foto	Počet listů:	3				
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:							
Předmět, popis a odůvodnění změny: Kolize nového vodojemu se stávajícími objekty							
<p>1) Popis stavu: Po provedení odkopávky stávajícího vodojemu a technologické části budovy, bylo zjištěno, že se projektová dokumentace neshoduje se skutečným vnějším lícem stavby vodojemu. Na základě zaměření nového vodojemu byla zjištěna kolize se stávající technologickou komorou vodojemu. Kolize spočívá v přesahu stávající nosná betonové konstrukce do plánované komory nového vodojemu. Dále se po odkopání zjistilo, že nosná konstrukce armaturní komory, je v prostoru pod +0 (úroveň podlahy technologické části stávajícího vodojemu) rozšířena o 15 cm betonu a přizděna o cihelnou stěnu 15cm. Nosná konstrukce nad +0 je přizděna o cihelnou stěnu 15cm.</p> <p>2) Návrh řešení: na základě jednání s AD a TDI dojde k posunu nového vodojemu o přizdvíku v horní části technologické komory a k současnému ubourání přizdvíky ve spodní části komory. Dále dojde k vypuštění dilatační vrstvy polystyrénu mezi stávající a novou konstrukcí, která bude nahrazena kluznou vrstvou asfaltového pásu se akrylovými vlákny. Po odbourání přizdvíky, geodet upřesní novou polohu nového vodojemu.</p>							
Důvod změny:	Požadavek objednatele /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatelné okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			odst. (4)	odst. (5)	odst. (6)	odst. (7)	
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek	
Cena víceprací (+) bez DPH					42 609,51		Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena méněprací (-) bez DPH					-15 078,51		
Hodnota změny bez DPH			0,0	0,0	57 688,44	0,0	
Hodnota změny v %			0%	0%	0,002	0%	
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,0	0,0	27 630,68	0,0	
Změna termínu dokončení díla:				BEZ DOPADU NA ZMĚNU TERMÍNU			
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení a tím, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.							
Stánovisko technického dozoru investora:					Datum podpisu	2.3.2022	
Stánovisko autorského dozoru:					Datum podpisu	2.3.2022	
Stánovisko provozovatele:					Datum podpisu	2.3.2022	
Zmárně zhotovitele:					Datum podpisu	2.3.2022	
Zmárně objednatele:					Datum podpisu	2.3.2022	

Soupis prací a dodávek pro ZL 01

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod

Objekt: SO 01 Nový vodojem

Místo: Český Brod, Vodojem na Vrabčiči

Datum:

Objednatel: Město Český Brod

Projektant: VIS Hradec Králové, spol. s r.o.

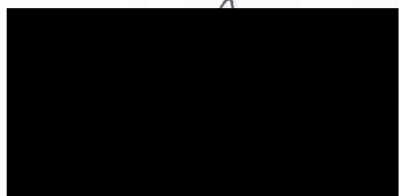
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [redacted]

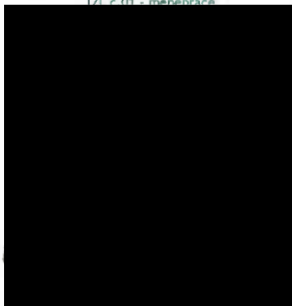
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	SoD			SOD +ZL č. 01			rozdíl		vícepráce		méněpráce		pozn.		
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]			
Náklady z rozpočtu							697 812,83			725 343,41			27 530,58			42 609,51			-15 078,93
Zemní práce																			
118	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	1 602,00	20,13	32 253,07	1 666,90	20,13	33 559,70	64,90	1 306,63	64,90	1 306,63	0,00	0,00			SoD
119	M	111031500	lak asfaltový ALPYD (MJ II) bal 9 kg	t	0,56	76 507,21	42 920,54	0,58	76 507,21	44 680,21	0,02	1 759,67	0,02	1 759,67	0,00	0,00			SoD
128	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	1 068,00	174,49	186 355,32	1 132,90	174,49	197 679,72	64,90	11 324,40	64,90	11 324,40	0,00	0,00			SoD
					804,00														
					204,00														
					1 068,00														
129	M	020331500	pásky těžký asfaltový s vložkou ze skelné tkaniny	m2	2 752,80	100,67	277 116,12	2 830,68	100,67	284 956,07	77,88	7 839,95	77,88	7 839,95	0,00	0,00			SoD
					77,88														
144	K	710131111	Montáž izolace tepelné stěny a základů přibitím rohoží, pásů, dilců, desek	m2	64,90	83,35	5 409,61	0,00	83,35	0,00	-64,90	-5 409,61	0,00	0,00	-64,90	-5 409,61			SoD
145	M	280750980	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	64,90	148,99	9 669,32	0,00	148,99	0,00	-64,90	-9 669,32	0,00	0,00	-64,90	-9 669,32			SoD
111	K	007000512	Vodorovné doprava sutí a naložením a sklazením na skládku do 1 km	t	189,53	191,94	36 378,39	205,11	191,94	39 368,03	15,58	2 989,64	15,58	2 989,64	0,00	0,00			SoD
					15,58														
112	K	007000519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 705,78	16,91	28 848,13	1 721,96	16,91	29 111,55	15,58	263,42	15,58	263,42	0,00	0,00			SoD
116	K	007013802	Příplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkové)	t	189,53	416,09	78 862,33	205,11	416,09	85 343,38	15,58	6 481,05	15,58	6 481,05	0,00	0,00			SoD
106	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů zřezaných na MC postupným rozebráním	m3	0,00	0,00	0,00	6,41	1 660,00	10 644,75	6,41	10 644,75	6,41	10 644,75	0,00	0,00			Nová položka dle URS 1/2022
					6,41														

ZL č.01 CELKEM:	27 530,58
ZL č.01 - dodatečné práce	42 609,51
ZL č.01 - méněpráce	-15 078,93
hodnota)	57 688,44

V Českém Brodě, dne



DÁŘSKÝ
TAVBA a.s.



...ká 2450/4

-28-

(0649)

**NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE
STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD**

Reg. č. 1190400146

Objednatel:

Město Český Brod

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

ŽÁDOST O INFORMACI / SDĚLENÍ

ČÍSLO – REVIZE:

001 - R0

OBSAH ŽÁDOSTI / SDĚLENÍ

SO/PS:	01 – nový vodojem
PŘEDMĚT:	Kolize nového vodojemu se stávajícími objekty
POŽADOVANÝ TERMÍN ODPOVĚDI:	18.8.2021
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	Výkresy D.1.1.1_01 až D.1.1.1_04
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI:	Foto a zaměření DWG: sit_KN_mermts

TEXT DOTAZU / SDĚLENÍ:

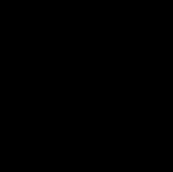

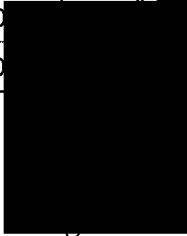

NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ NOVÉHO VODOJEMU BYLA ZJIŠTĚNA KOLIZE SE STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGICKOU KOMOROU VODOJEMU. (VIZ PŘÍLOHA) KOLIZE ZPOČÍVÁ V PŘESAHU STÁVAJÍCÍ NOSNÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE DO PLÁNOVANÉ KOMORY NOVÉHO VODOJEMU. DÁLE SE PO ODKOPÁNÍ ZJISTILO, ŽE NOSNÁ KONSTRUKCE ARMATURNÍ KOMORY, JE V PROSTORU POD +0 CELÁ KONSTRUKCE ROZŠÍŘENA O 15 CM BETONU A PŘÍZDĚNA O CIHELNOU STĚNU 15CM. NOSNÁ KONSTRUKCE NAD +0 JE PŘÍZDĚNA O CIHELNOU STĚNU 15CM.

ZNAMENÁ TO, ŽE JE STĚNA V PROSTORU:

- NAD +0 ŠIRŠÍ O CCA 200-230MM

- POD +0 ŠIRŠÍ O CCA 300-330MM

ŽÁDÁM O NÁVRH ŘEŠENÍ KOLIZE KONSTRUKCÍ

PŘEDAL:	Metrostav a.s.	Podpis:		
				DATUM VYSTAVENÍ: 16.8.2021
PŘEVZAL:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	Podpis:		
				DATUM PŘEVZETÍ 16.8.20
				DATUM ODESLÁNÍ AD: 16.8.20

STANOVISKO AD**AUTOR:** [redacted] **SPOLEČNOST:** Vodohospodářsko – inženýrské služby spol. s r.o.

ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:

ODKAZ NA PŘÍLOHY K ODPOVĚDI:

TEXT ODPOVĚDI:

Projektant navrhuje následující řešení :

Stávající ochrannou přizdívku z plných cihel navrhujeme odstranit a rovněž ubourat i rozšířený základ pod přizdívku. Jedná se o odskočenou část podél stěny nové akumulace. Před betonáží nových stěn místo navrženého polystyrenu tl. 100 mm instalovat asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny (jako kluzné médium) umožňující bezproblémové zrání nových monolitických konstrukcí a s tím související smršťování. Ubourání provádět až po realizaci podkladního betonu, aby nedošlo ke znehodnocení nového lože z lomového kamene. Po realizaci monolitu akumulace eventuelně řešit úpravy na vstupním nerezovém schodišti či podzemní monolitickou část vstupu do nové akumulace.

Vzniklá úprava nemá další dopad do stavební ani technologické části díla.

DATUM PŘEDÁNÍ**ODPOVĚDI:** 20. 8. 2021

[redacted] cí osoby

STANOVISKO (DOPORUČENÍ V PŘÍPADĚ ZMĚNY) TDI

TDI s návrhem AD souhlasí.

Datum: 20. 8. 2021

SCHVÁLENÍ ZMĚNY (POUZE V PŘÍPADĚ DOPAD

TDI a návrhem souhlasí.

Datum: 20. 8. 2021

Datum: 20. 8. 2021
Za Objednatele:







Změnový list č. 2		Smlouva objednatele č.: 202190890/DR	Datum: 02.05.2022				
		Smlouva zhotovitele č.: 06094/2021					
akce: NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD							
Reg. č. 1190400146							
Objednatel: Město Český Brod	Zhotovitel: Metrostav a.s.						
IC: 00235334	IČ: 00014915						
Vypracit: Metrostav a.s.	Jméno: [redacted]						
Spacifikace:		Počet listů:					
Výkresy:		Počet výkresů:					
Průplány:		Počet listů:	3				
Milohy, odkazy:	Číslo z KD:	Číslo KD:	10				
	Číslo ZOI:	Číslo ZOI:	11				
	Projektant:	Počet listů:					
	Číslo:	Počet listů:					
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:							
Předmět, popis a odůvodnění změny: izolace, Baypas							
<p>1) Původní řešení izolací: Dle projektu měli být na vodojemech izolace v tomto složení: spádový beton, geotextilie, PVC folie, tepelná izolace, hydroizolace (sklobit - 2 vrstvy), betonová mazanina. Z důvodu, že se již nevyrobí kaširovaný polystyren (tepelná izolace), bylo nutné celou skladbu upravit na novější variantu</p> <p>Návrh řešení izolace: Vzhledem k času, který uběhl od projektování díla k jeho realizaci, bylo zjištěno, že se uvažovaná tepelná izolace (kaširovaný polystyren) již nevyrobí. Na základě hledání náhradního adekvátního řešení bylo dohodnuto změnit skladbu vnějších hydroizolací a tepelných izolací následovně:</p> <p>Perforovaný nátěr, tepelná izolace, nová folie, spádový beton, zásyp zeminou.</p> <p>2) Původní řešení baypas: Původní řešení baypasu byly pouze provizorní propoje, které se měli zdemontovat.</p> <p>Návrh řešení baypas: Na základě jednání zhotovitele, investora, provozovatele, AD a TDI dojde ke změně řešení provizorní plánovaných při výstavbě a rekonstrukci vodojemu. Změna spočívá ve změně materiálu a umístění provizorního potrubí které bude zachováno jako havarijní baypas kolem technologické komory.</p>							
Důvod změny:	Požadavek objednatele /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatelné okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZZV			odst. (4)	odst. (5)	odst. (6)	odst. (7)	
Popis změny			Změny díla, materiálů	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna materiálů	
Cena víceprací (+) bez DPH					1 378 596,50		Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena méněprací (-) bez DPH					-1 878 197,03		
Hodnota změny bez DPH			0,0	0,0	3 256 799,53		
Hodnota změny v %			0%	0%	9,90%		
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,0	0,0	-499 600,53	0,0	
Změna termínu dokončení díla:				BEZ DOPADU NA ZMĚNU TERMÍNU			
Všechny práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení práce tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.							
Státní dozor technického dozoru investora:							
Státní dozor autorského dozoru:							
Státní dozor provozovatele:							
Zmocněnec zhotovitele:							
Zmocněnec objednatele:							

D	997	Přesun sutě															
111	K	90700612	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	205,107	191,94	39 368,03	210,107	191,94	40 327,73	5,000	959,70	5,000	959,70	0,000	0,00	SoD
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km														
112	K	90700610	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 721,3550	16,91	29 111,55	1 726,355	16,91	29 196,11	5,000	84,56	5,000	84,56	0,000	0,00	SoD
	PP		Vodorovná oprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km														
116	K	907013001	Poplatek za uložení stavebního znečištěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	205,107	416,09	85 343,38	210,107	416,09	87 423,84	5,000	2 080,46	5,000	2 080,46	0,000	0,00	SoD
	D	PSV	Práce a dodávky PSV														
	D	777	Podlahy lité														
170	K	777211011	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků křemíkových frakce 2 až 5 mm Ø 10 mm	m2	1,280	586,14	750,26	0,000	586,14	0,00	-1,280	-750,26	0,000	0,00	-1,280	-750,26	SoD
	PP		Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků křemíkových frakce 2 až 5 mm Ø 10 mm														
	VV		0,8*1,6														
	VV		Soubel														
180	K	777211713	Nátěr pro vytvoření protisklizového povrchu	m2	1,280	102,84	131,64	0,000	102,84	0,00	-1,280	-131,64	0,000	0,00	-1,280	-131,64	SoD
	PP		Nátěr pro vytvoření protisklizového povrchu														
181	K	777312013	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků frakce 2 až 5 mm křemíkových na stupnici šířky do 300 mm	m	8,800	180,37	1 587,25	0,000	180,37	0,00	-8,800	-1 587,25	0,000	0,00	-8,800	-1 587,25	SoD
	PP		Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků frakce 2 až 5 mm křemíkových na stupnici šířky do 300 mm														
	VV		"stupnice" 2*0,8+2*2*1 1+2,8														
	VV		Soubel														
182	K	777312026	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků frakce 2 až 5 mm křemíkových na podstupnice výšky přes 200 mm	m	13,200	155,81	2 056,64	0,000	155,81	0,00	-13,200	-2 056,64	0,000	0,00	-13,200	-2 056,64	SoD
	PP		Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků frakce 2 až 5 mm křemíkových na podstupnice výšky přes 200 mm														
	VV		"podstupnice" 2*0,8+1,6+2*1 1+2,2+2*1 4+2,8														
	VV		Soubel														
183	K	777313153	Nátěr pro vytvoření protisklizového povrchu schodišť stupnice šířky do 300 mm	m	8,800	31,15	274,15	0,000	31,15	0,00	-8,800	-274,15	0,000	0,00	-8,800	-274,15	SoD
	PP		Nátěr pro vytvoření protisklizového povrchu schodišť stupnice šířky do 300 mm														
184	K	777313166	Nátěr pro vytvoření protisklizového povrchu schodišť podstupnice výšky přes 200 mm	m	13,200	21,52	284,01	0,000	21,52	0,00	-13,200	-284,01	0,000	0,00	-13,200	-284,01	SoD
	PP		Nátěr pro vytvoření protisklizového povrchu schodišť podstupnice výšky přes 200 mm														
185	K	90877101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektích v oo 8 m	t	0,122	352,93	43,06	0,000	352,93	0,00	-0,122	-43,06	0,000	0,00	-0,122	-43,06	SoD
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektích v oo 8 m														
	D	M	Práce a dodávky M														
32	K	O-1.32	Provizní propoje D+M	kpl	1,000	266 536,22	266 536,22	0,000	266 536,22	0,00	-1,000	-266 536,22	0,000	0,00	-1,000	-266 536,22	SoD
	PP		Provizní propoje D+M														
	P		Poznámka k položce -Provizní plnění nové akumulční nádrže vodotěmno – potrubí z oceli Ø 11 DN 200 délky 14 m, včetně 4 ks kolien, 2 ks přírub DN 200, PN 10 a 2 ks přírubových spojů DN 200, PN 10. Všechné kolony z oceli Ø 11 bez nátěru kovových do betonových konstrukcí -Provizní odvětrání vody z nové akumulční nádrže vodotěmno – potrubí z oceli DN 200, délky 10 m, včetně 3 ks kolien DN 200, 3 ks přírub DN 200, PN 10 a 2 ks přírubových spojů DN 200, PN 10. Všechné kolony z oceli Ø 11, oze nátěru kovových do betonových konstrukcí. Všechné 1 ks součástí na odvětrání vody z nové akumulční nádrže VDJ.														
32	K	O-1.32-Z	Provizní propoje D+M	kpl	0,000	0,00	0,00	1,000	266 536,22	266 536,22	1,000	266 536,22	1,000	266 536,22	0,000	0,00	Nová položka individuální kalkulace
	PP		Provizní propoje D+M														
	P		Poznámka k položce -Provizní plnění nové akumulční nádrže vodotěmno – potrubí z HDPE DN 200 délky 0,5 m, včetně 1 ks kolien, 1 ks redukce DN 200/DN 150, 1 ks přírub DN 200, PN 10 a 1 ks přírubových spojů DN 200, PN 10, potrubí z HDPE DN 150 délky 11 m, včetně 4 ks kolien, 1 ks přírub DN 150, PN 10 a 1 ks přírubových spojů DN 150, PN 10. -Provizní odvětrání vody z nové - staré akumulční nádrže vodotěmno – potrubí z HDPE DN 200, délky 0,5 m, včetně 1 ks kolien DN 200, 2 ks přírub DN 200, PN 10, včetně soupravy s přírubou pro plastovou potrubí DN 200 a 1 ks přírubových spojů DN 200, PN 10, potrubí z HDPE DN 150, délky 7,0 m, včetně 1 ks kolien DN 150, 5 ks kolien DN 150, 3 ks přírub DN 150. Práce na provizních propojích na potrubí odvětrání vody budou probíhat pouze ročních odstávkách délky cca 4 hodiny. Z opravů nefunkčního soupravy na potrubí odvětrání z akumulace bude nutné některé práce provést v akumulaci, podřípkou technikou.														
34	K	O-1.41	Nerezový svařelec DN 150 na potrubí odvětrání z obou akumulací pro možnost zachování provizního obvodu VDJ	kpl	0,000	0,00	0,00	1,000	33 086,48	33 086,48	1,000	33 086,48	1,000	33 086,48	0,000	0,00	Nová položka individuální kalkulace
	PP		Nerezový svařelec DN 150 na potrubí odvětrání z obou akumulací pro možnost zachování provizního obvodu VDJ														
	P		Poznámka k položce nádržky mezi vodotěmny														
9	K	O-1.42 (1.00 - SOD)	Uzavírací měnice těsnící přírubové součástí, DN 150, PN 10	ks	4,000	11 066,58	44 266,32	7,000	11 066,58	77 466,06	3,000	33 199,74	3,000	33 199,74	0,000	0,00	SoD
	PP		Uzavírací měnice těsnící přírubové součástí, DN 150, PN 10														
	P		Poznámka k položce srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží zesílené tloušťka pryže v dosedacích plochách, transverzální uzávěrkou včetně														
35	M	42201060	souprava zemní pro součástí DN 100-150mm Rd 2,0m	kus	0,000	0,00	0,00	4,000	904,00	3 616,00	4,000	3 616,00	4,000	3 616,00	0,000	0,00	Nová položka dle URS 1/2022
	PP		souprava zemní pro součástí DN 100-150mm Rd 2,0m														
36	M	42201062	souprava zemní pro součástí DN 100-150mm Rd 1,0m	kus	0,000	0,00	0,00	2,000	661,00	1 322,00	2,000	1 322,00	2,000	1 322,00	0,000	0,00	Nová položka dle URS 1/2022
	PP		souprava zemní pro součástí DN 100-150mm Rd 1,0m														
37	M	42201074	souprava zemní pro součástí DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	0,000	0,00	0,00	1,000	799,00	799,00	1,000	799,00	1,000	799,00	0,000	0,00	Nová položka dle URS 1/2022
	PP		souprava zemní pro součástí DN 100-150mm Rd 1,5m														
12	K	O-1.36 (1.12 - SOD)	Uzavírací měnice těsnící přírubové součástí, DN 300, PN 10	ks	3,000	46 097,65	138 292,94	6,000	46 097,65	276 585,88	3,000	138 292,94	3,000	138 292,94	0,000	0,00	SoD
	PP		Uzavírací měnice těsnící přírubové součástí, DN 300, PN 10														
	P		Poznámka k položce srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží zesílené tloušťka pryže v dosedacích plochách, transverzální uzávěrkou včetně 2 ks součástí - včetně uzávěrkou barysulfu 1 ks - propojovací kus mezi stěm a přírubovým tělem														
38	M	42201062	souprava zemní pro součástí DN 250-300mm Rd 2,0m	kus	0,000	0,00	0,00	4,000	1 330,00	5 320,00	4,000	5 320,00	4,000	5 320,00	0,000	0,00	Nová položka dle URS 1/2022
	PP		souprava zemní pro součástí DN 250-300mm Rd 2,0m														
39	M	42201064	souprava zemní pro součástí DN 250-300mm Rd 1,0m	kus	0,000	0,00	0,00	2,000	791,00	1 582,00	2,000	1 582,00	2,000	1 582,00	0,000	0,00	Nová položka dle URS 1/2022
	PP		souprava zemní pro součástí DN 250-300mm Rd 1,0m														
10	K	O-1.35 (1.10-SOD)	Uzavírací měnice těsnící přírubové součástí, DN 200, PN 10	ks	2,000	37 418,96	74 837,93	3,000	37 418,96	112 256,89	1,000	37 418,96	1,000	37 418,96	0,000	0,00	SoD

	PP																
	P																
40	K	O-1.37	Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 200 – přívodní propoj do VD	kpl	0,000	0,00	0,00	1,000	12 034,80	12 034,80	1,000	12 034,80	1,000	12 034,80	0,000	0,00	Nová položka individuální kalkulace
	PP																
	P																
41	K	O-1.38	Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 300 – zásobní propoj z VDJ	kpl	0,000	0,00	0,00	1,000	20 763,60	20 763,60	1,000	20 763,60	1,000	20 763,60	0,000	0,00	Nová položka individuální kalkulace
	PP																
	P																
42	K	O-1.39	Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 300 – nový přívod do VDJ	kpl	0,000	0,00	0,00	1,000	61 434,60	61 434,60	1,000	61 434,60	1,000	61 434,60	0,000	0,00	Nová položka individuální kalkulace
	PP																
	P																
43	K	O-1.40	Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 350 – nové zásobní potrubí	kpl	0,000	0,00	0,00	1,000	98 847,12	98 847,12	1,000	98 847,12	1,000	98 847,12	0,000	0,00	Nová položka individuální kalkulace
	PP																
	P																

ZL č.02 CELKEM:	-499 600,53
ZL č.02 - dodatečné práce	1 378 596,50
ZL č.02 - méněpráce	-1 878 197,03
ZL č.02 - změny celkem (absolutní hodnota)	5 256 999,50

**OHOSPODÁŘSKÝ
 JOJ A VÝSTAVBA a.s.**
 ežní 4
 56 Praha 5

180

.S.
 2450/4
 IČ 00 01 49 15
 (0649)



NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD

Reg. č. 1190400146

ZÁZNAM Z KONTROLNÍHO DNE Č. 10

svolaného: VRV a.s.
konaného: dne 27. října 2021 na staveništi
za účasti: viz prezenční listina
přílohy zápisu: prezenční listina
evidence ŽOI
záznam vypracoval: [redacted] VRV a.s.

Záznám z jednání je účastníkům rozeslán elektronickou poštou a po zapracování případných připomínek obdržенých do tří dnů od jeho rozeslání se automaticky stává zápisem.

A. Průběh prací

Provedené práce

- Provedeno: betonáž stropu a spádový beton na stropě

Součástí KD byla pochůzka účastníků po staveništi.

A/1/1 Dnes proběhlo předání a převzetí staveniště, ze kterého byl pořízen samostatný zápis.

11.8. – v rámci předání staveniště bylo řešeno staveništní napojení na zdroj elektro a vody. Voda byla připojena v rámci rozvodů ve VDJ, provozovatel osadí před zahájením odběru vodoměr se zápisem stavu do SD. Napojení na elektro ze stávajícího zdroje pro VDJ vykazuje nedostatečný příkon pro potřeby zhotovitele a bude třeba zajistit mobilní zdroj. Na nízký příkon upozorňuje ZD (příl. 3, část B Souhrnná technická zpráva, odst. B.8 a), zároveň bylo možné v rámci zadávacího řízení dohodnout s provozovatelem prohlídku stávajícího objektu VDJ (ZD odst. 4).

18.8. – bude svoláno samostatné jednání mezi objednatelem a zhotovitelem, termín bude upřesněn.

25.8. – beze změn

1.9. – zhotovitel zajistil proměření přívodního kabelu, dle výsledků by měl zajistit napájení ZS.

15.9. – v místě napájení kabelu je jištění 32A, elektrikář zhotovitele proměřil kapacitu a provoz ZS by měl stávající přívodní kabel zvládnout. Při přepojování ZS zhotovitel uvedomí zástupce provozovatele (p. Hovorku).

1.10. – ZS připojeno, zhotovitel zajišťuje smlouvu s provozovatelem na odběr

13.10. – probíhá

20.10. – beze změn

27.10. – vyřízeno

Vypouští se

A/1/2 Zhotovitel předloží před zahájením prací TP, KZP, seznam materiálů, strojů a zařízení.

11.8. – bude předloženo do 18.8.

18.8. – částečně zasláno, bude doplněno do 20.8.

25.8. – trvá, T: 27.8.

1.9. – částečně zasláno

15.9. – zhotovitel předložil seznam strojů a zařízení pro technologické vystrojení, provozovatel připomínkoval. Dnes na KD byly jednotlivé připomínky projednány, zhotovitel prověří a zašle upravený návrh. T: 22.9.

1.10. – trvá

T: 8.10

13.10. – zhotovitel zašle do 15.10., na příštím KD bude projednáno

20.10. – nezasláno

NT: 26.10.

27.10. – nezasláno - bude do příštího KD

A/6/1 Odstávka v průběhu výstavby – provozovatel předběžně zjišťoval kapacity pro zajištění náhradního zásobování, reálný termín v průběhu 11/21. Dále probíhá prověřování varianty provizorní náhradní akumulace v areálu VDJ.

1.10. – provizorní akumulace dle AD cca 100m³, zhotovitel prověřuje proveditelnost – kompletní podklady předá do 15.10.

13.10. – provozovatel s navrženou kapacitou 100 m³ souhlasí s tím, že bude dostatečná za předpokladu, že nenastane havárie na zdrojích vody nebo na síti. Aktuálně jsou projednávány 2 základní varianty: A) provedení dle DVZ (odstávka 72h + 12h), B) provizorní akumulace (potřebné odstávky zatím zhotovitel nesdělil). Další případné varianty a možnosti provedení přepojení budou projednány na příštím KD. Zhotovitel zajistí účast dodavatele technologie.

20.10. – Byla projednána varianta provizorního obtoku, se kterou souhlasí všichni zúčastnění. Zhotovitel připraví podrobný TP pro provedení přepojů. Bylo dohodnuto, že odstávky budou max. 4 hodiny v čase 00-04, ideálně o víkend. Přesný termín odstávky bude provozovateli oznámen min. 20 dnů předem (předpoklad polovina 11/21). Bude zajištěno náhradní zásobování pro některé provozy (např. pekárna). Projektant upřesní předpokládané poklesy objektů – použití dilatačních těsnění prostupů.

27.10. – Obtok bude DN 150 (odsouhlaseno AD a provozovatelem). TP pro odstávku zašle zhotovitel tento týden. Odstávka uvažována v termínech 20.-21.11. a 27.-28.11. Provozovatel sdělil požadavky na rozsah náhradního zásobování vodou (3x 1m³ stabilní cisterna: nemocnice, domov důchodců, ústav sociální péče, 1x pojízdná cisterna pro pekárny) a vypracuje cenovou nabídku pro jeho zajištění.

A/9/1 zkouška vodotěsnosti nové nádrže – předpoklad napouštění od 1.11. Provozovatel souhlasí s napuštěním ze stávající nádrže, nebude měřeno, je znám objem.

27.10. -posun zahájení napouštění na 8.11. z důvodu odkalování sítě provozovatelem a s tím související vyšší spotřebou vody z VDJ. Minimální výška hladiny vody ve stávající akumulární nádrži bude 2,5m. Vypuštění vody po ukončení zkoušky vodotěsnosti bude pozvolné do stávajícího odpadu.

B. Požadavky na AD, problematika PD

B/3/2 Zhotovitel vystavil ŽOI 001 – Kolize nového vodojemu se stávajícími objekty. Bude dořešeno zítra na místě s AD.

25.8. – proběhlo místní šetření, na základě kterého bylo dohodnuto, že bude částečně ubourána cihelná přízdívka stávajícího objektu, následně proběhne geodetické zaměření stávajícího stavu.

1.9. – zaměření proběhlo, zjištěna drobná odchylka – předáno AD k vyhodnocení.

15.9., 1.10., 13.10., 20.10. – beze změn

27.10. – beze změn

B/6/1 Změna potrubí ve VDJ ve vazbě na projekt posílení kapacity přivaděčů – projektant zaslal návrh úpravy, provozovatel, objednatel souhlasí – projektant návrh dopracuje, zhotovitel následně nacení.

1.10. – beze změn

13.10. – beze změn. S ohledem na postup prací je třeba návrh bezodkladně dopracovat.

20.10. – dnes projednáno, projektant zašle

T: 25.10.

27.10. – zhotovitel zaslal objednateli k odsouhlasení a provozovateli k připomínkám. Provozovatel se dotázal, zda je dimenze navrženého vzdušníku (pol. č. 1.18) dostatečná.

B/10/1 zhotovitel zjistil nesoulad skladby stávající konstrukce stěn amaturního prostoru VDJ – obložení heraklitem na vnějších stěnách, dutými cihlami na stěně k akumulární nádrži – vystaví ŽOI 002. V rámci KD bylo dohodnuto, že heraklit bude odbourán a následně bude přizván statik pro posouzení stavu stěn. Před zahájením sanací bude odbourána i přízdívka na stěně s akumulární nádrží.

C. Záležitosti BOZP

C/3/1 Koordinátor BOZP pořádá samostatné KD – platí trvale.

D. Ostatní

D/1/4 Zhotovitel zajistí DIO, DIR pro výjezd ze staveniště na silnici II/272.

11.8. – zhotovitel zajišťuje

18.8., 25.8., 1.9. – beze změn

15.9. – zhotovitel získal stanovisko PČR, předjednáno vyjádření KSÚS, následně MÚ Český Brod.

1.10. – TDI urguje vyřízení

13.10. – zhotovitel obdržel vyjádření KSÚS, podá žádost na MěÚ Český Brod (pí Vejvodová)

20.10. – dle sdělení zhotovitele bylo podáno.

27.10. – obdrženo, zhotovitel zajistí osazení DZ

T: do příštího KD

Příští kontrolní den se uskuteční 3. 11. 2021 od 9,00 na staveništi.

Příloha - Prezenční listina

Jednání: 40/40
Datum: 27. 10. 2021

Jméno a příjmení	organizace	podpis	telefon a e-mail
	Město Český Brod		
	Město Český Brod		
	Město Český Brod		
	VRV a s		
	VRV a s		
	Metrostav a s		
	Metrostav a s		
	Metrostav a s		
	J. ŠEV a s		
	677		

NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD Reg. č. 1190400146	Objednatel:	Město Český Brod
	Zhotovitel:	Metrostav a.s.

ŽÁDOST O INFORMACI / SDĚLENÍ	ČÍSLO – REVIZE: 0011 - R0
-------------------------------------	--------------------------------------



OBSAH ŽÁDOSTI / SDĚLENÍ

SO/PS:	SO - 01
PŘEDMĚT:	Skladba izolací na vodojemech
POŽADOVANÝ TERMÍN ODPOVĚDI:	2.3.2022
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	DPS –D.1.1.1_04 Řezy; D1.1.1_02 Půdorys II-II
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI:	

TEXT DOTAZU / SDĚLENÍ:
 Žádám o vyjádření k návrhu nahradit izolace vodojemů:

- Plánovaná tepelná izolace na vodojemech musí být nahrazena, protože projektovaný materiál se již nevyrábí.
- Navrhujeme stávající skladbu nahradit následně:
 - ztužující beton – dle PD
 - Tepelná izolace XPS 100mm – nově navržený materiál za neexistující izolaci
 - nopová folie – nově navržená
 - asfaltová penetrace

Žádám o vyjádření.

PŘEDAL:	Metrostav a.s.	Podpis	
			DATUM VYSTAVENÍ: 2.3.2022
PŘEVZAL:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	Podpis	
			DATUM PŘEVZETÍ 2.3.2022
			DATUM ODESLÁNÍ AD: 2.3.2022

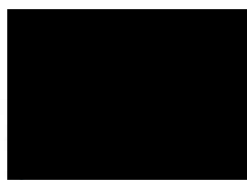
STANOVISKO AD

AUTOR:	Ing. Jiří Forejtek	SPOLEČNOST:	Vodohospodářsko – inženýrské služby spol. s r.o.
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:			
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ODPOVĚDI:			

TEXT ODPOVĚDI:

A) s návrhem souhlasím

2.3.2022



DATUM PŘEDÁNÍ
ODPOVĚDI:

Podpis odpovídající osoby

STANOVISKO (DOPORUČENÍ V PŘÍPADĚ ZMĚNY) TDI

TDI souhlasí s navrženou úpravou řešení.

Datum: 2.3.2022

SCHVÁLENÍ ZMĚNY (POUZE V PŘÍPADĚ DOPADU DO CENY)

TDI souhlasí se změnou.

Datum: 2.3.2022

Datum: 2.3.
Za Objednatel









Změnový list č.		3		Smlouva objednatele č.:	202100090/OR	Datum:	05.05.2022
				Smlouva zhotovitele č.:	06094/2021		
Název akce: NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD							
Reg. č. 1190400146							
Objednatel	Město Český Brod			Zhotovitel:	Metrostav a.s.		
IČ:	00235334			IČ:	00014915		
Vystavil:	Metrostav a.s.			Jméno:	[REDACTED]		
Přílohy, odkazy	Specifikace					Počet listů:	
	Výkresy	Statika nového sloupu, a střechy				Počet výkresů:	2
	Rozpočet					Počet listů:	4
	ŽOI					Číslo ŽOI:	3,9,10
	Zápis z KD					Číslo KD:	
	Projektant	[REDACTED]				Počet listů:	
	Ostatní	[REDACTED]				Počet listů:	3
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:							
Předmět, popis a odůvodnění změny:		<p>Statické řešení nástavby stávajícího vodojemu, změna střešní konstrukce nástavby, změna vstupu do elektrorozvodny, doplnění chybějícího stropu elektrorozvodny a stěny chlorovny.</p>					
<p>1) Popis změny statiky: V rámci řešení statického zajištění stávajícího vodojemu a nové nástavby došlo ke změně provedení statického řešení ve stávajícím vodojemu. Jedná se o náhradu zesílení sloupu, přibetonávky dvou sloupů a průvlaků. Nové řešení obsahuje realizaci nového sloupu v rohu budoucí nástavby a posun prostupu pro schodiště do stávajícího vodojemu. Důvod změny je primárně zjednodušení proveditelnosti statických konstrukcí.</p> <p>2) Změna řešení střešní konstrukce: Při realizaci byla projednána s investorem, TDI, AD a provozovatelem změna řešení střešní konstrukce. Dojde ke zrušení vazníkové konstrukce a její nahrazení plochou střešní konstrukcí s atikou. Změna je vyvolaná zhoršujícími se klimatickými podmínkami.</p> <p>3) Změna vstupu do elektrorozvodny: Původní vstup do elektrorozvodny bude zabetonován a následně v rámci zemních prací zasypán a bude nahrazen nově zřízeným vstupem ze vstupní haly technologického objektu. Změna je vyvolaná kolizí náspu nového vodojemu a stávajícího vstupu do elektrorozvodny.</p> <p>4) Doplnění chybějících konstrukcí: Dochází k doplnění chybějícího technického řešení stropu elektrorozvodny a chybějící specifikace stěny chlorovny. Požadavek na doplnění je vyvolaný chybou výkazu výměr projektu.</p>							
Důvod změny:	Požadavek objednatele /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatelné okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek	Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena víceprací (+) bez DPH					506 484,52		
Cena méněprací (-) bez DPH					-654 179,66		
Hodnota změny bez DPH			0,0	0,0	1 160 664,18		
Hodnota změny v %			0%	0%	0,04		
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,0	0,0	-147 695,14	0,0	-147 695,14
Změna termínu dokončení díla:				BEZ DOPADU NA ZMĚNU TERMÍNU			
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů a apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.							
Stanovisko technického dozoru investora:				Datum, podpis 5.5.22			
Stanovisko autorského dozoru:				Datum, podpis 5.5.			
Stanovisko provozovatele:				Datum, podpis 5.5.			
Zmocněnec zhotovitele:				Datum, podpis J.V.			
Zmocněnec objednatele:				Datum, podpis 5.5.			

31	K	360321531	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodjermů, žabů nebo kerámů ze ŽB tl. C 16/20 B 150 mm	m3	37,40	4 160,92	134 813,74	39,62	4 160,92	164 867,01	7,22	30 053,27	7,22	30 053,27	0,00	0,00	SoD
			Spádový beton na technogelovém obaliku Ø 30" B 150, I		7,22												
197	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodotěrná ze studene nářtem penetračním	m2	1 255,44	11,20	14 060,93	1 341,92	11,20	15 029,51	86,48	968,58	86,48	968,58	0,00	0,00	Nová položka dle URS 1/2022
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodotěrná ze studene nářtem penetračním														
			"Síťka nastavby" Ø 7x0,5 (Ø 9x0,5)	86,480													
			Pozemníka s přesahem na oklu														
119	M	111031500	lak asfaltový ALP/B (MJ 1) bal 6 kg	t	1,02	76 507,21	78 266,88	1,05	76 507,21	80 582,60	0,03	2 315,72	0,03	2 315,72	0,00	0,00	SoD
			lak asfaltový ALP/B (MJ 1) bal 6 kg														
			Průměr v potrubí Cmotaže k potrubí Ø 110 - Ø 120 (Ø 110 - Ø 120) Ø 110 - Ø 120 (Ø 110 - Ø 120)														
			Ø 68 Ø 100 Ø 125 Ø 150 Ø 175 Ø 200 Ø 225 Ø 250 Ø 275 Ø 300 Ø 325 Ø 350 Ø 375 Ø 400 Ø 425 Ø 450 Ø 475 Ø 500														
			Ø 68 Ø 100 Ø 125 Ø 150 Ø 175 Ø 200 Ø 225 Ø 250 Ø 275 Ø 300 Ø 325 Ø 350 Ø 375 Ø 400 Ø 425 Ø 450 Ø 475 Ø 500														
			Ø 68 Ø 100 Ø 125 Ø 150 Ø 175 Ø 200 Ø 225 Ø 250 Ø 275 Ø 300 Ø 325 Ø 350 Ø 375 Ø 400 Ø 425 Ø 450 Ø 475 Ø 500														
			Ø 68 Ø 100 Ø 125 Ø 150 Ø 175 Ø 200 Ø 225 Ø 250 Ø 275 Ø 300 Ø 325 Ø 350 Ø 375 Ø 400 Ø 425 Ø 450 Ø 475 Ø 500														
			Ø 68 Ø 100 Ø 125 Ø 150 Ø 175 Ø 200 Ø 225 Ø 250 Ø 275 Ø 300 Ø 325 Ø 350 Ø 375 Ø 400 Ø 425 Ø 450 Ø 475 Ø 500														
			Ø 68 Ø 100 Ø 125 Ø 150 Ø 175 Ø 200 Ø 225 Ø 250 Ø 275 Ø 300 Ø 325 Ø 350 Ø 375 Ø 400 Ø 425 Ø 450 Ø 475 Ø 500														
127	K	711141550	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásky přilepením vodotěrná NAIP	m2	0,00	150,33	0,00	86,48	150,33	13 000,54	86,48	13 000,54	86,48	13 000,54	0,00	0,00	SoD
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásky přilepením vodotěrná NAIP														
206	M	62832000	pás asfaltový nateplený uvolňovací tl. 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	0,00	0,00	0,00	103,78	101,00	10 481,38	103,78	10 481,38	103,78	10 481,38	0,00	0,00	Nová položka dle URS 1/2022
			pás asfaltový nateplený uvolňovací tl. 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem														
			Ø 48 Ø 60 Ø 75 Ø 90 Ø 105 Ø 120 Ø 135 Ø 150 Ø 165 Ø 180 Ø 195 Ø 210 Ø 225 Ø 240 Ø 255 Ø 270 Ø 285 Ø 300 Ø 315 Ø 330 Ø 345 Ø 360 Ø 375 Ø 390 Ø 405 Ø 420 Ø 435 Ø 450 Ø 465 Ø 480 Ø 495 Ø 510 Ø 525 Ø 540 Ø 555 Ø 570 Ø 585 Ø 600														
			Ø 48 Ø 60 Ø 75 Ø 90 Ø 105 Ø 120 Ø 135 Ø 150 Ø 165 Ø 180 Ø 195 Ø 210 Ø 225 Ø 240 Ø 255 Ø 270 Ø 285 Ø 300 Ø 315 Ø 330 Ø 345 Ø 360 Ø 375 Ø 390 Ø 405 Ø 420 Ø 435 Ø 450 Ø 465 Ø 480 Ø 495 Ø 510 Ø 525 Ø 540 Ø 555 Ø 570 Ø 585 Ø 600														
			Ø 48 Ø 60 Ø 75 Ø 90 Ø 105 Ø 120 Ø 135 Ø 150 Ø 165 Ø 180 Ø 195 Ø 210 Ø 225 Ø 240 Ø 255 Ø 270 Ø 285 Ø 300 Ø 315 Ø 330 Ø 345 Ø 360 Ø 375 Ø 390 Ø 405 Ø 420 Ø 435 Ø 450 Ø 465 Ø 480 Ø 495 Ø 510 Ø 525 Ø 540 Ø 555 Ø 570 Ø 585 Ø 600														
			Ø 48 Ø 60 Ø 75 Ø 90 Ø 105 Ø 120 Ø 135 Ø 150 Ø 165 Ø 180 Ø 195 Ø 210 Ø 225 Ø 240 Ø 255 Ø 270 Ø 285 Ø 300 Ø 315 Ø 330 Ø 345 Ø 360 Ø 375 Ø 390 Ø 405 Ø 420 Ø 435 Ø 450 Ø 465 Ø 480 Ø 495 Ø 510 Ø 525 Ø 540 Ø 555 Ø 570 Ø 585 Ø 600														
			Ø 48 Ø 60 Ø 75 Ø 90 Ø 105 Ø 120 Ø 135 Ø 150 Ø 165 Ø 180 Ø 195 Ø 210 Ø 225 Ø 240 Ø 255 Ø 270 Ø 285 Ø 300 Ø 315 Ø 330 Ø 345 Ø 360 Ø 375 Ø 390 Ø 405 Ø 420 Ø 435 Ø 450 Ø 465 Ø 480 Ø 495 Ø 510 Ø 525 Ø 540 Ø 555 Ø 570 Ø 585 Ø 600														
			Ø 48 Ø 60 Ø 75 Ø 90 Ø 105 Ø 120 Ø 135 Ø 150 Ø 165 Ø 180 Ø 195 Ø 210 Ø 225 Ø 240 Ø 255 Ø 270 Ø 285 Ø 300 Ø 315 Ø 330 Ø 345 Ø 360 Ø 375 Ø 390 Ø 405 Ø 420 Ø 435 Ø 450 Ø 465 Ø 480 Ø 495 Ø 510 Ø 525 Ø 540 Ø 555 Ø 570 Ø 585 Ø 600														
			Ø 48 Ø 60 Ø 75 Ø 90 Ø 105 Ø 120 Ø 135 Ø 150 Ø 165 Ø 180 Ø 195 Ø 210 Ø 225 Ø 240 Ø 255 Ø 270 Ø 285 Ø 300 Ø 315 Ø 330 Ø 345 Ø 360 Ø 375 Ø 390 Ø 405 Ø 420 Ø 435 Ø 450 Ø 465 Ø 480 Ø 495 Ø 510 Ø 525 Ø 540 Ø 555 Ø 570 Ø 585 Ø 600														
			Ø 48 Ø 60 Ø 75 Ø 90 Ø 105 Ø 120 Ø 135 Ø 150 Ø 165 Ø 180 Ø 195 Ø 210 Ø 225 Ø 240 Ø 255 Ø 270 Ø 285 Ø 300 Ø 315 Ø 330 Ø 345 Ø 360 Ø 375 Ø 390 Ø 405 Ø 420 Ø 435 Ø 450 Ø 465 Ø 480 Ø 495 Ø 510 Ø 525 Ø 540 Ø 555 Ø 570 Ø 585 Ø 600														
			Ø 48 Ø 60 Ø 75 Ø 90 Ø 105 Ø 120 Ø 135 Ø 150 Ø 165 Ø 180 Ø 195 Ø 210 Ø 225 Ø 240 Ø 255 Ø 270 Ø 285 Ø 300 Ø 315 Ø 330 Ø 345 Ø 360 Ø 375 Ø 390 Ø 405 Ø 420 Ø 435 Ø 450 Ø 465 Ø 480 Ø 495 Ø 510 Ø 525 Ø 540 Ø 555 Ø 570 Ø 585 Ø 600														
146	K	713141151	Montáž izolace tepelně stěhací plochých kládem volně vlnitá rohoží, pásy, dílky, desky	m2	613,00	57,58	35 297,77	711,40	57,58	40 963,55	98,40	5 665,78	98,40	5 665,78	0,00	0,00	SoD
			Montáž izolace tepelně stěhací plochých kládem volně vlnitá rohoží, pásy, dílky, desky														
			"Síťka" Ø 30" Ø 7	72,945													
			"Aluka" 2" Ø 7 Ø 35	25,750													
			Součet	98,395													
207	M	62876440	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl. 150mm	m2	0,00	0,00	0,00	113,15	774,00	87 581,39	113,15	87 581,39	113,15	87 581,39	0,00	0,00	Nová položka dle URS 1/2022
			deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl. 150mm														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 550 Ø 600 Ø 650 Ø 700 Ø 750 Ø 800 Ø 850 Ø 900 Ø 950 Ø 1000														
			Ø 150 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø														

100	K	R - 01 9 9	Podestá pro dvouarmenné schodiště D + M	kg	196,20	386,56	75 843,66	0,00	386,56	0,00	-196,20	-75 843,66	0,00	0,00	-196,20	-75 843,66	500
223	K	R - 01 9 6	Nerezové jednoramenné schodiště se zábradlím D + M	kg	0,000	0,00	0,00	202,16	347,91	70 333,49	202,16	70 333,49	202,16	70 333,49	0,00	0,00	Nová položka individuální kalkulace
224	K	R - 01 9 7	Nerezové podestá pro jednoramenné schodiště D + M	kg	0,000	0,00	0,00	74,34	347,91	25 863,63	74,34	25 863,63	74,34	25 863,63	0,00	0,00	Nová položka individuální kalkulace
225	K	R - 01 9 8	Nerezové dvouarmenné schodiště se zábradlím D + M	kg	0,000	0,00	0,00	156,03	347,91	54 284,40	156,03	54 284,40	156,03	54 284,40	0,00	0,00	Nová položka individuální kalkulace
228	K	R - 01 9 9	Podestá pro dvouarmenné schodiště D + M	kg	0,000	0,00	0,00	196,20	347,91	68 259,94	196,20	68 259,94	196,20	68 259,94	0,00	0,00	Nová položka individuální kalkulace

ZL č.03 CELKEM:	-147 605,14
ZL č.03 - dodatečné práce	506 484,52
ZL č.03 - méněpráce	-654 179,66
ZL č.03 - změny celkem (absolutní hodnota)	1 145 808,90

V Českém Brodě, dne



DOHOSPODÁŘSKÝ
 ZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
 Přežní 4
 156 Praha 5

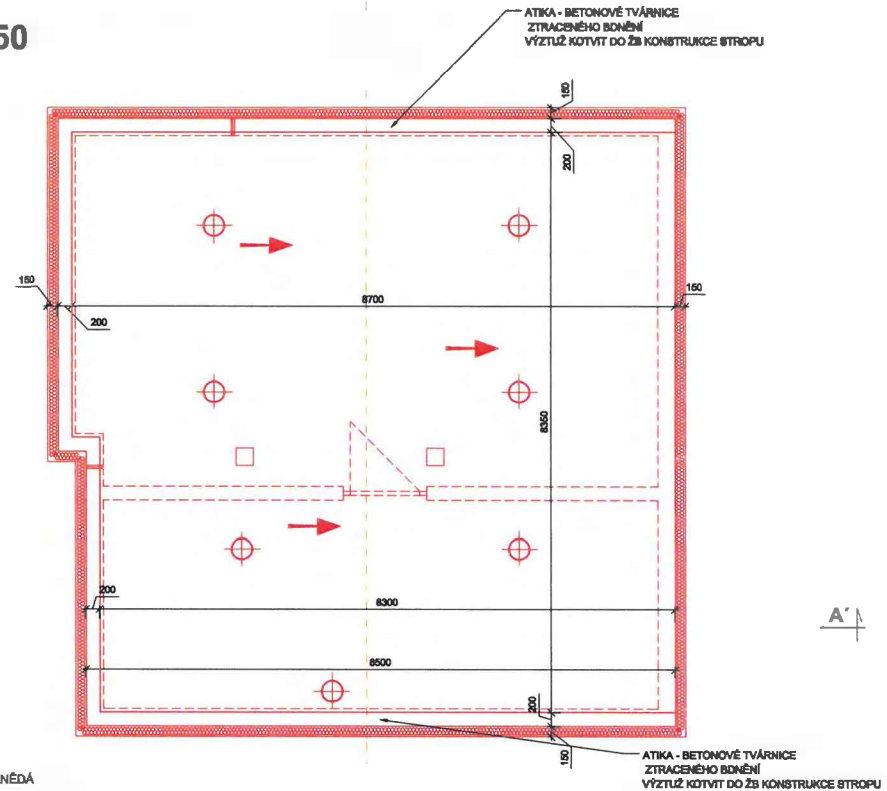


a.s.
 Jižská 2450/4

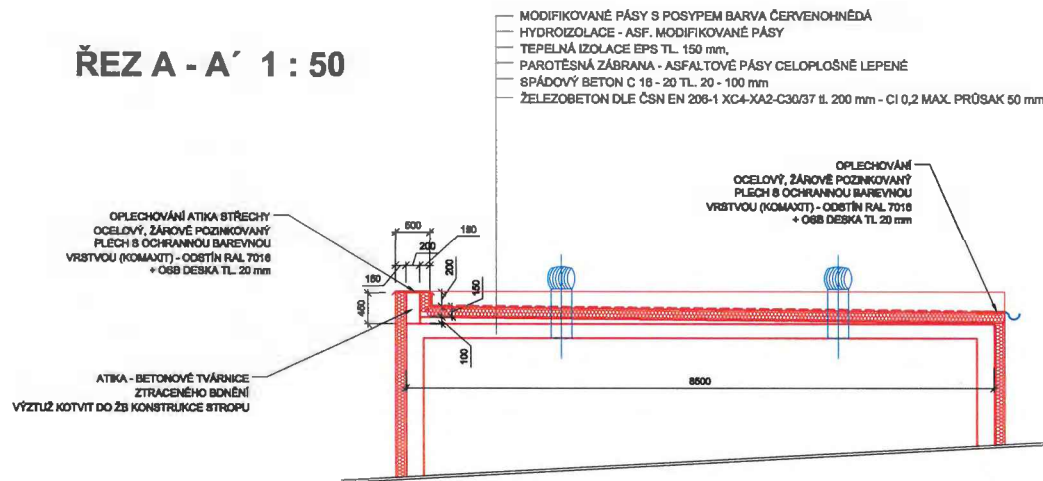
(0649) 15

NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO ČESKÝ BROD

PŮDORYS 1 : 50



ŘEZ A - A' 1 : 50

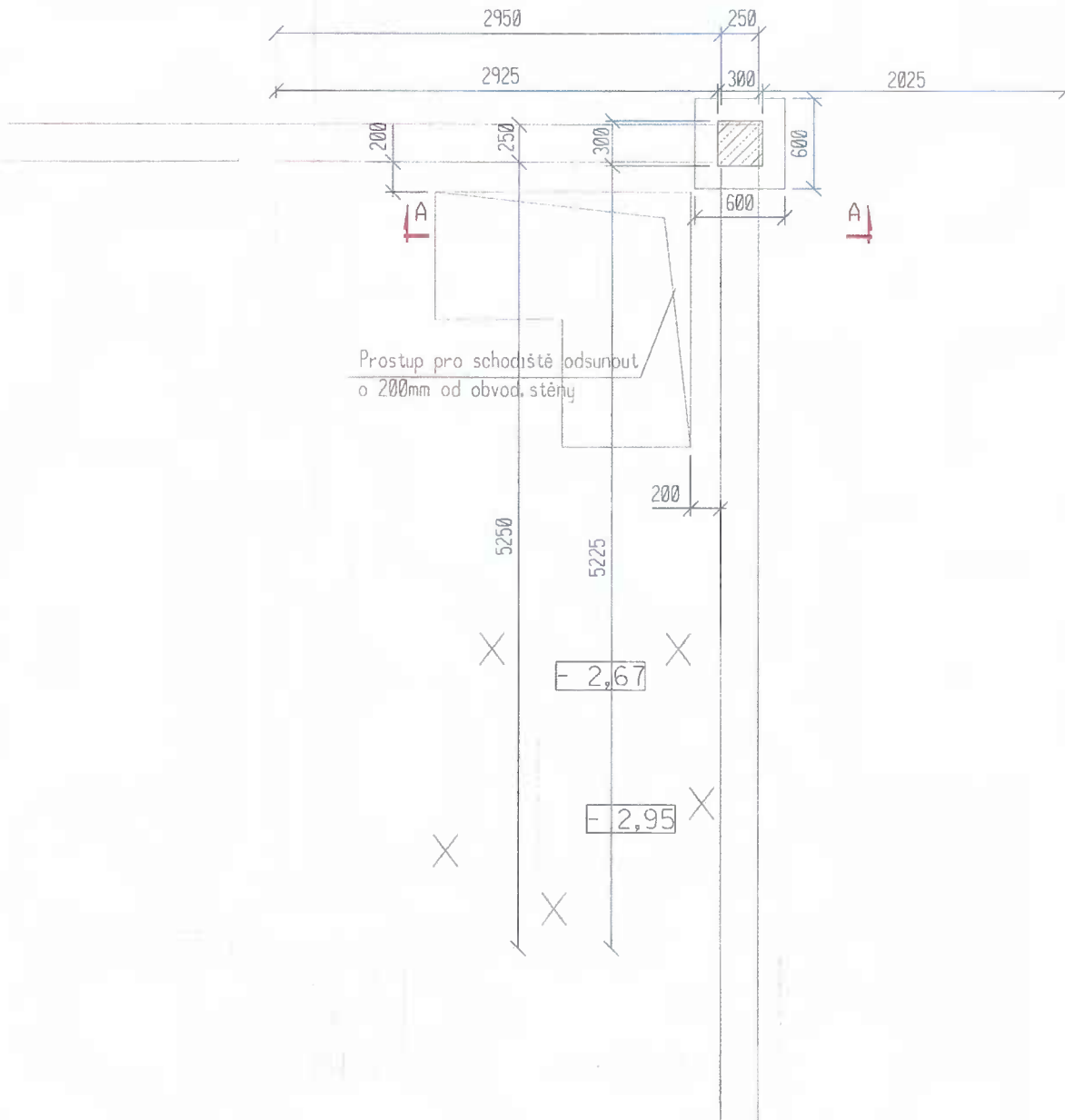


ÚPRAVY POVRCHŮ

- OKAPY, KLEMPÍŘSKÉ PRVKY, OPLECHOVÁNÍ STŘECHY - OCELOVÝ, ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH S OCHRANNOU BAREVNOU VRSTVOU (KOMAXIT) - ODSTÍN RAL 7016 ANTRACITOVÁ ŠEDÁ
- STŘEŠNÍ KRYTINA - ASFALTOVÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY - ODSTÍN ČERNO ŠEDÝ
- VĚTRACÍ HLAVICE - HLINÍK

VIS Vodohospodářsko-inženýrská služba spol. s r. o., Na Střežně 1070, 500 03 Hradec Králové tel.: [REDACTED], fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz		
REALIZAČNÍ DOKUMENTACE		
MAJITEL OBJEDNATEL	PROJEKTANT	KONTROLOVAL ING. PRŮVRATSKÝ
INVESTOR MĚSTO ČESKÝ BROD	OBJEDNATEL MĚSTO ČESKÝ BROD	FORMÁT 8 A4
KRAJ STŘEDOČESKÝ	OBEC ČESKÝ BROD	DATUM 03/22
ANDE NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD	MĚŘÍTKO 1:50	STUPEŇ DPB
PRŮLOHA VÝKRES STŘECHY		Č. ZAK. 07417 - 360
		ARCH. Č. 07417
		ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.1-10
TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM		

Vynesení nové nástavby
 Výkres tvaru var. C
 Půdorys



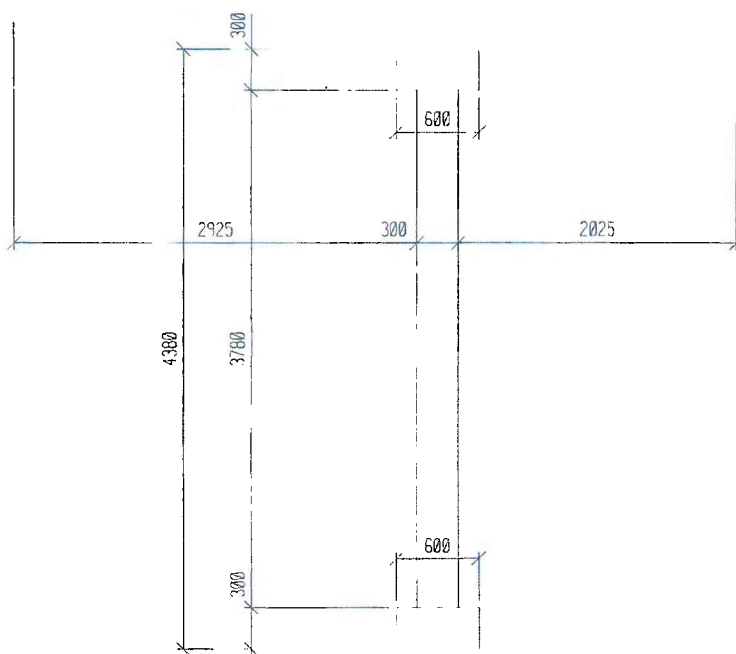
Vypracoval:	[REDACTED] Metrostav a.s.-DG	[REDACTED]
Zodpovědný projektant:	[REDACTED] Metrostav a.s.-DG	[REDACTED]
Investor:	Město Český Brod	Datum : 02/2022
Ákce:	Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod	Stupeň PD: VD Číslo zakázky
Obsah:	Konstrukční část Vynesení nové nástavby na stávajícím vodojemu - výkres tvaru - půdorys	Měřítko: 1:50 Příloha č.: 01

Vynesení nové nástavby

Výkres tvaru - var. C

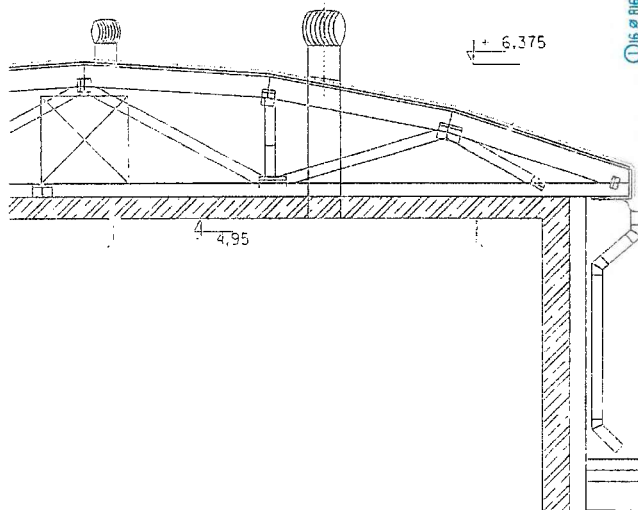
Řez A-A

I

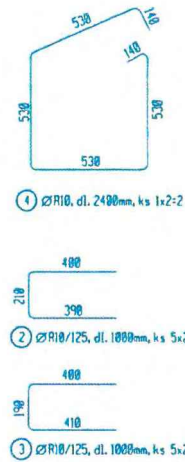
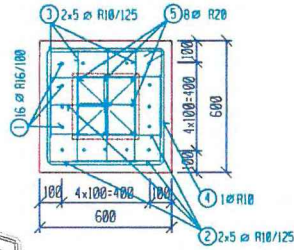


Vypracoval:	██████████ Metrostav a.s. D6	██████████
Zodpovědný projektant:	██████████ Metrostav a.s. D6	██████████
Investor:	Město Český Brod	Data : 02/2022
Akce:	Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod	Stupeň PD: VO Číslo zakázky:
Obsah:	Konstrukční část Vynesení nové nástavby na stávajícím vodojemu - výkres tvaru - řez A-A	Měřítko: 1:50 Příloha č.: 02

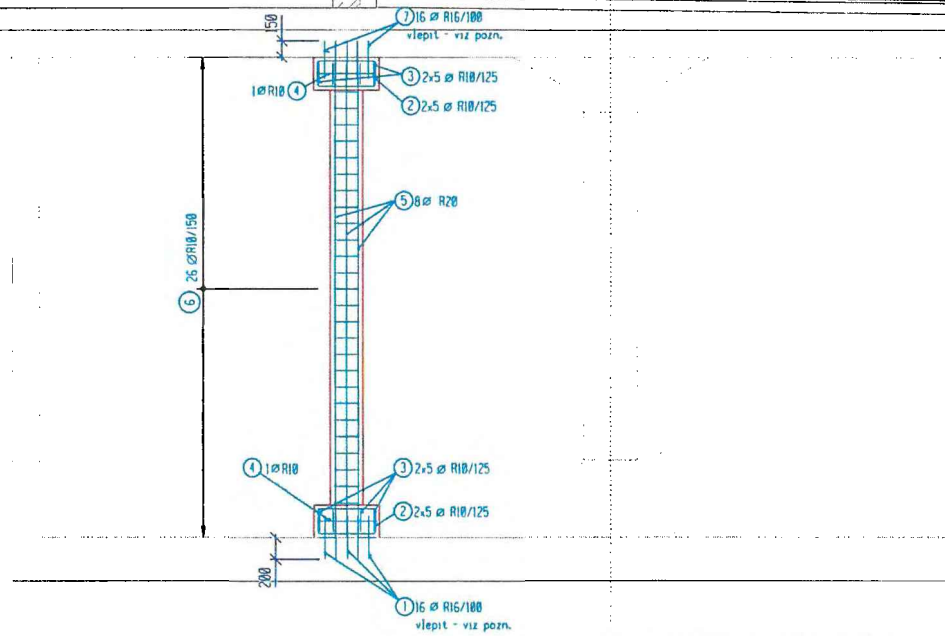
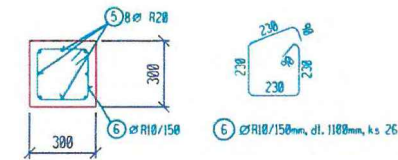
Vynesení nové nástavby
 Výkres výtluže - var. C
 Řez A-A



Půdorys patky



Půdorys dřívku sloupu



Beton C30/37 XC4, XA2, D_{max}=22mm
 Ocel IØ 505 (R)
 Krytí výtluže 35mm

Poznámky:

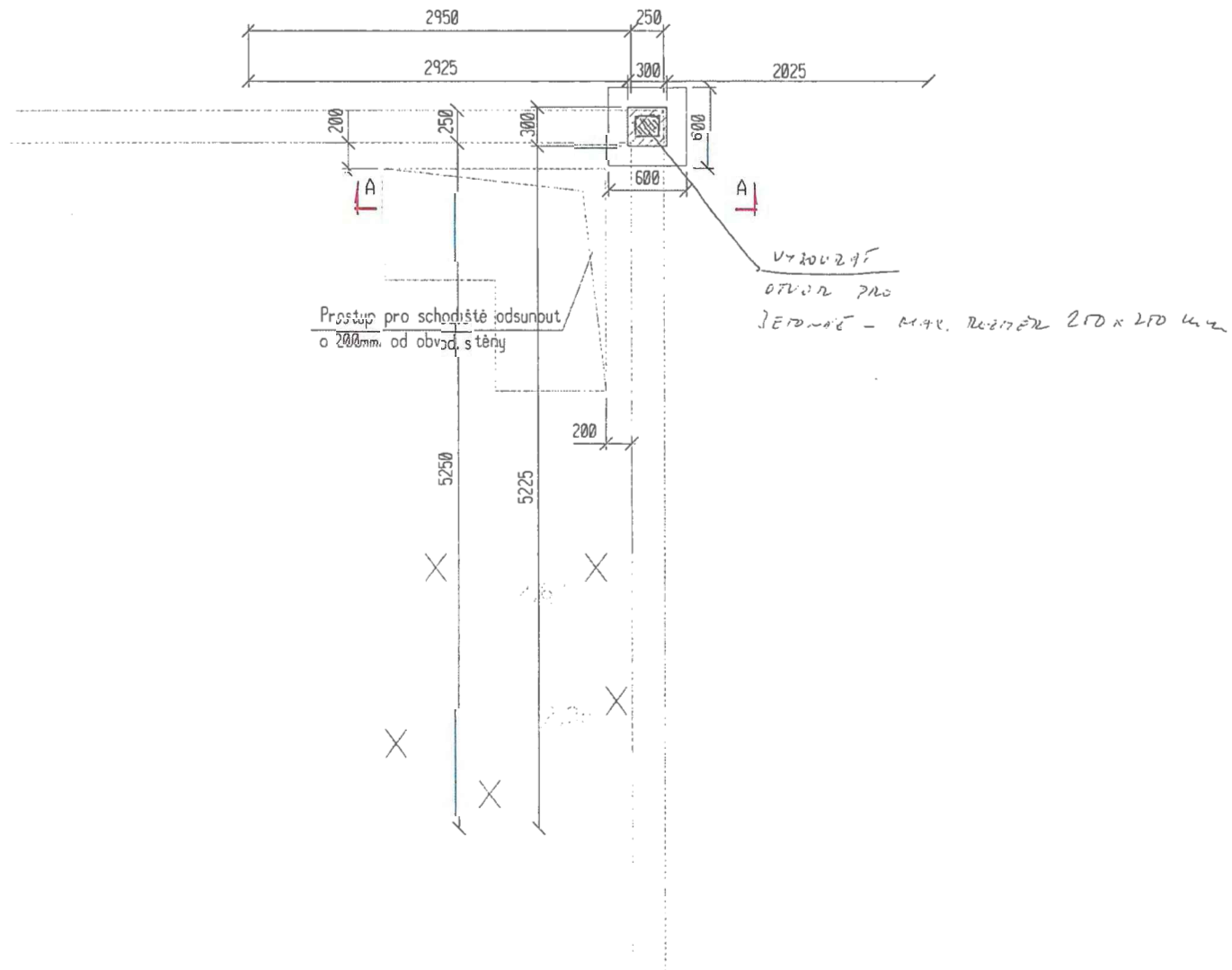
- Kótovní prutů na vnější povrch.
- Horní povrch stáv. ZD v místě patky sloupu zdrsnil.
- Spodní povrch stáv. stropu v místě hlavice sloupu zdrsnil.
- Pol. 1 a 7 vlepit do převertaných otvorů D=20mm pomocí lepidla Mith WIT UH 300

Vypracoval:	██████████	Metrostav o.s.-06		
Zodpovědný projektant:	██████████	Metrostav o.s.-06		
Investor:	Město Český Brod	Datum :	02/2022	
Akce:	Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod	Stupeň PD:	VO	
Obsah:	Konstrukční část Vynesení nové nástavby na stávajícím vodojemu - výkres výtluže	Měřítko:	1:50	Priloha č.: 03

Vynesení nové nástavby

Výkres tvaru - var. C

Půdorys



NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD Reg. č. 1190400146	Objednatel:	Město Český Brod
	Zhotovitel:	Metrostav a.s.

ŽÁDOST O INFORMACI / SDĚLENÍ	ČÍSLO – REVIZE: 003 - R0
-------------------------------------	------------------------------------

OBSAH ŽÁDOSTI / SDĚLENÍ

SO/PS:	
PŘEDMĚT:	ÚPRAVA ŘEŠENÍ PRŮVLAKŮ VE STÁVAJÍCÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽI
POŽADOVANÝ TERMÍN ODPOVĚDI:	
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI:	

TEXT DOTAZU / SDĚLENÍ:
 Dotaz se týká průvlaků pod stropem stávající akumulční komory.
 Na základě řešení proveditelnosti průvlaků pod stropem stávající akumulace, požadavku statika na nepoškození armatury při odvrtávání prostupů pro betonáž a zákaz odbourat strop v prostoru průvlaků, se dotazuji na možnost vložit do rohu konstrukce nástavby sloup, který podepře strop stávající akumulční komory.
 Bude přiložena úprava projektu včetně statického výpočtu.

PŘEDAL:	Metrostav a.s.	DATUM VYSTAVENÍ:	10.1.2022	Podpis:	
	Ing. Petr Brož				
PŘEVZAL:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	DATUM PŘEVZETÍ	10.1.2022	[Redacted Signature]	
	Ing. Jan Medek		DATUM ODESLÁNÍ AD:		10.1.2022

STANOVISKO AD

AUTOR:	Ing. Jiří Forejtek	SPOLEČNOST:	Vodohospodářsko – inženýrské služby spol. s r. o.
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:			
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ODPOVĚDI:			

TEXT ODPOVĚDI:
AD s návrhem souhlasí!

[Redacted Signature]

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: *2.3.2022*

Podpis odpovídající osoby

STANOVISKO (DOPORUČENÍ V PŘÍPADĚ ZMĚNY) TDI

TDI souhlasí s navrženou úpravou řádků.

Datum: 2.3.2022

Ing. Jan Med

SCHVÁLENÍ ZMĚNY (POUZE V PŘÍPADĚ DOPADU DO CENY)

TDI souhlasí s úpravou řádků.

Datum: 2.3.2022

Za TDI:

Datum: 2.3.2022

Za Objednatele:

NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD Reg. č. 1190400146	Objednatel:	Město Český Brod
	Zhotovitel:	Metrostav a.s.

ŽÁDOST O INFORMACI / SDĚLENÍ	ČÍSLO – REVIZE: 009 - R0
-------------------------------------	-------------------------------------

OBSAH ŽÁDOSTI / SDĚLENÍ

SO/PS:	SO - 01
PŘEDMĚT:	Zásyp nového vodojemu
POŽADOVANÝ TERMÍN ODPOVĚDI:	15.2.2022
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	DPS – D.1.1.1_03 Půdorys III-III; D.1.1.1_05 Pohledy; D1.1.1_04.1 Detaily
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI:	

TEXT DOTAZU / SDĚLENÍ:
 Žádám o vyjádření k navrženému zásypu nového vodojemu.
 Zásyp nového vodojemu z levé strany je plánován na hranu provozní budovy. Vzhledem k vchodu do elektrorozvodny je to neproveditelné.
 Nezasypanou stěnu je potřeba ošetřit tepelnou izolací a povrchovou úpravou.
 Obdobný problém je patrný na detailu "C" napojení tepelné izolace stropu vodojemu a stěny provozní budovy. V daném prostoru tepelná izolace zcela chybí a naopak plocha fasády je těsně nad terémem nechráněna proti odstříkující vodě.

Žádám o vyjádření.

PŘEDAL:	Metrostav a.s.	DATUM VYSTAVENÍ:	15.2.2022	
PŘEVZAL:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	DATUM PŘEVZETÍ	15.2.2022	
	In		DATUM ODESLÁNÍ AD:	15.2.2022
	k			

STANOVISKO AD

AUTOR:		SPOLEČNOST:	Vodohospodářsko – inženýrské služby spol. s r.o.
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:			
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ODPOVĚDI:			

TEXT ODPOVĚDI:
 AD) navrhuje provést vstup do rozvodny ze
 vnitř skrz nová dveře v přičce (nutná PPRé izolace).
 Stávající dveře vybourat a otvor zednit. Autenc'
 je úprava PPRé.

2.3.2022

DATUM PŘEDÁNÍ
ODPOVĚDI: 2.3.2022

Podpis odpovídající osoby

STANOVISKO (DOPORUČENÍ V PŘÍPADĚ ZMĚNY) TDI

TDI souhlasí s úpravou řádků.

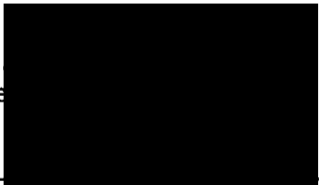
Datum: 2.3.2022

Ing. J. 

SCHVÁLENÍ ZMĚNY (POUZE V PŘÍPADĚ DOPADU DO CENY)

TDI souhlasí s provedením navržených

 22

Datum: 2.3.
Za Objednatel 

NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD Reg. č. 1190400146	Objednatel:	Město Český Brod
	Zhotovitel:	Metrostav a.s.

ŽÁDOST O INFORMACI / SDĚLENÍ	ČÍSLO – REVIZE: 0010 - R0
-------------------------------------	-------------------------------------

OBSAH ŽÁDOSTI / SDĚLENÍ

SO/PS:	SO - 01
PŘEDMĚT:	Stěna chlorovny a strop rozvodny
POŽADOVANÝ TERMÍN ODPOVĚDI:	15.2.2022
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	DPS –D.1.1.1_04 Řezy; D1.1.1_02 Púdorys II-II
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI:	

TEXT DOTAZU / SDĚLENÍ:
 Žádám o vyjádření k řešení:

- Vnitřní stěny místnosti 103 - chlorovny a stropu místnosti 102 - rozvaděč.

Místnost chlorovny je v projektu naznačena ale nikde jsem nenašel (krom PBR – příčka Porotherm 11,5) z čeho má být provedena. Chybí specifikace v projektu i rozpočtu.

- Strop rozvaděče místnost 102 není také nikde řešen ani specifikován.

Předpokládám že vzhledem k elektrorozvodům by měl být nespalný a vodonepropustný, například železobetonový natrvaný do stávajících stěn.

Žádám o vyjádření.

PŘEDAL:	Metrostav a.s.	DATUM VYSTAVENÍ:	15.2.2022	
PŘEVZAL:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	DATUM PŘEVZETÍ	15.2.2022	
			DATUM ODESLÁNÍ AD:	15.2.2022

STANOVISKO AD

AUTOR:		SPOLEČNOST:	Vodohospodářsko – inženýrské služby spol. s r.o.
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:			
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ODPOVĚDI:			

TEXT ODPOVĚDI:

- Příčka navrhuje se provést v materiálu
 provedení napi. 400V.

- Nový strop nad rozvaděčem navrhuje se provést
 monolitický.

2.3.2022

DATUM PŘEDÁNÍ
ODPOVĚDI:

Podpis odpovídající osoby

STANOVISKO (DOPORUČENÍ V PŘÍPADĚ ZMĚNY) TDI

TDI souhlasí s návrhem řešení.

Datum: *2.3.2022*

Ing. Jan

SCHVÁLENÍ ZMĚNY (POUZE V PŘÍPADĚ DOPADU DO CENY)

TDI souhlasí s návrhem řešení.

D
Z
.*2022*

Datum: *2.3.2022*
Za Objednatele:







Změnový list č.		4	Smlouva objednatele č.:	202100090/OR	Datum:	02.05.2022	
			Smlouva zhotovitele č.:	06094/2021			
NÁZEV AKCE: NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD							
Ident. č. 129D403001403							
Objednatel	Město Český Brod		Zhotovitel:	Metrostav a.s.			
IČ:	00235334		IČ:	00014915			
Vystavil:	Metrostav a.s.		Jméno:	[REDAKCE]			
Přílohy, odkazy	Specifikace			Počet listů:			
	Výkresy	D.1.1.1_01 Pudorys I-I		Počet výkresů:	1		
	Rozpočet			Počet listů:	1		
	ŽOI			Číslo ŽOI:	4,12		
	Zápis z KD			Číslo KD:			
	Ostatní	Fotografie		Počet listů:	2		
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:							
Předmět, popis a odůvodnění změny:			Odstranění výstelky ve stávajícím vodojemu a změna plochy sanace místnosti č. 3				
<p>1) Popis výstelky: Po vypuštění stávajícího vodojemu bylo zjištěno, že je obložen sklolaminátovou výstelkou v celé ploše, vyjma stropu. Výstelku bylo potřeba zdemontovat aby bylo možno provádět další plánované kroky rekonstrukce vodojemu.</p> <p>2) Popis změny sanace: Při provádění sanací a odtrhových zkoušek v místnosti č. 3 bylo zjištěno že stávající reprofilační malta je dostatečně pevná a přídržná k podkladu, ale nevyhovuje požadavkům na přídržnost k podkladu pro nanášení dalších reprofilačních vrstev. Po konzultaci s AD, TDI a investorem, bylo dohodnuto provedení reprofilace pouze v poškozených plochách a to 10% přední části místnosti č.3.</p>							
Důvod změny:	Požadavek objednatele /provozovatele	Chyba PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatelné okolnosti	Chyba zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	Celková změna ceny díla dle změnového listu
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek	
Cena víceprací (+) bez DPH					137 963,62		
Cena méněprací (-) bez DPH					-583 024,78		
Hodnota změny bez DPH			0,0	0,0	720 988,40		
Hodnota změny v %			0%	0%	2,19%		
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,0	0,0	-445 061,16	0,0	
Změna termínu dokončení díla:		BEZ DOPADU NA ZMĚNU T					
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti a pod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.							
Stanovisko technického dozoru investora:		Datum, podpis 2					
Stanovisko autorského dozoru:		Datum, podpis 2					
Stanovisko provozovatele:		Datum, podpis 2					
Zmocněnec zhotovitele:		Datum, podpis 2					
Zmocněnec objednatele:		Datum, podpis 2					

Soupis prací a dodávek pro ZL 04

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod

Objekt: SO 01 Rekonstrukce stávajícího vodojemu

Místo: Český Brod, Vodojem na Yrabčici

Datum:

Objednatel: Město Český Brod

Projektant: VIS Hradec Králové, spol. s r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: Ing. Jiří Forejtek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	SoD			SOD + ZL č. 04			rozdíl		vícepráce		méněpráce		pozn.	
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]		
Náklady z rozpočtu						4 216 656,32			3 771 595,16			-445 061,16		137 963,62		-583 024,78		
1	K	832457203	Potěr cementový hlazený ocelovým hladítkem tl 20 mm ploch rovinných pi nad 30 m2	m2	256,000	845,61	216 475,14	0,00	845,61	0,00	-256,00	-216 475,14	0,00	0,00	-256,00	-216 475,14	SoD	
			Popř: cementový hlazený ocelovým hladítkem tl 20 mm ploch rovinných pi nad 30 m2															
			Soubor:	-256,00														
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání															
12	K	078071621	Očištění omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti do 120 kg/m3 tl do 50 mm pi přes 1 m2	m2	0,000	0,00	0,00	673,46	177,00	119 202,42	673,46	119 202,42	673,46	119 202,42	0,00	0,00	Nová položka dle URS 1/2022	
			Očištění omítky (učetné podlažení a odstranění isopne nebo vodozábrny izolace z desek objemové hmotnosti do 120 kg/m3 tl do 50 mm pi přes 1 m2)															
			Soubor:	556,16														
				79,80														
				-37,44														
				673,46														
5	K	R - 01.9.14	Hrubá izotopní opravná malta tl. 40 mm, D+M	m2	1 335,650	2 966,33	3 961 981,34	1 212,08	2 966,33	3 595 431,69	-123,57	-366 549,65	0,00	0,00	-123,57	-366 549,65	SoD	
			Hrubá izotopní opravná malta tl. 40 mm, D+M															
			Soubor:	-101,97														
				-21,0														
				-123,57														
	D	997	Přesun autě															
8	K	007006512	Vodorovné dopravné suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	93,496	292,61	27 357,58	99,24	292,61	29 037,15	5,74	1 679,56	5,74	1 679,56	0,00	0,00	SoD	
			Vodorovné dopravné suti s naložením a složením na skládku do 1 km															
			Soubor:	194,68														
9	K	007006510	Připíatek k vodorovnému přemislení suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	841,464	12,89	10 842,26	996,44	12,89	12 839,18	154,98	1 996,92	154,98	1 996,92	0,00	0,00	SoD	
			Připíatek k vodorovnému přemislení suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km															
			Soubor:	194,68														
13	K	007013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vyburaných hmot pro budovy v do 8 m ruční	t	0,000	0,00	0,00	5,74	928,00	5 326,72	5,74	5 326,72	5,74	5 326,72	0,00	0,00	Nová položka dle URS 1/2022	
			Vnitrostaveništní doprava suti a vyburaných hmot pro budovy v do 8 m ruční															
14	K	007013811	Poplatek za uložení na skládku (skládkové) stavebního odpadu kód odpadu 17 02 01	t	0,000	0,00	0,00	5,74	1 700,00	9 758,00	5,74	9 758,00	5,74	9 758,00	0,00	0,00	Nová položka dle URS 1/2022	

ZL č.04 CELKEM:	-445 061,16
ZL č.04 - dodatečné práce	137 963,62
ZL č.04 - méněpráce	-583 024,78
ZL č.04 - změny celkem (absolutní hodnota)	720 988,40

V Českém Brodě, dne

**SPODÁŘSKÝ
VÝSTAVBA a.s.**

aha 5

SP. S.
žská 2450/4
5

NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD Reg. č. 1190400146	Objednatel:	Město Český Brod
	Zhotovitel:	Metrostav a.s.

ŽÁDOST O INFORMACI / SDĚLENÍ	ČÍSLO – REVIZE: 0012 - R0
-------------------------------------	-------------------------------------


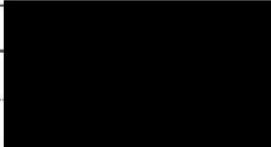

OBSAH ŽÁDOSTI / SDĚLENÍ

SO/PS:	SO – 01 MZe
PŘEDMĚT:	Výstelka vodojemu
POŽADOVANÝ TERMÍN ODPOVĚDI:	10.3.2022
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI:	foto



TEXT DOTAZU / SDĚLENÍ:

Po vypuštění a zkontrolování stavu vodojemu bylo 7.3.2022 zjištěno že je vodojem vyložkován sklolaminátovou výstelkou. Výstelka celoplošně nedrží na podkladu, je poškozená a je pod ní voda. Z toho důvodu musí být výstelka celoplošně zdemontovaná. Po demontáži bude provedena sanace podle projektu. Demontáž výstelky je nepředvídatelná vícepráce a bude naceněna jako vícepráce.

Žádám o vyjádření.

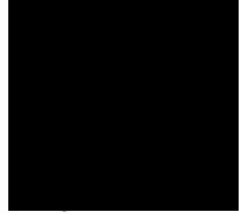
PŘEDAL:	Metrostav a.s.	DATUM VYSTAVENÍ:		Podpis:
				
PŘEVZAL:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	DATUM PŘEVZETÍ		
				
	DATUM ODESLÁNÍ AD:			

STANOVISKO AD

AUTOR:		SPOLEČNOST:	Vodohospodářsko-  r.o.
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:			
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ODPOVĚDI:			

TEXT ODPOVĚDI:

AD se zmiana souhlasí



DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI:	<i>29.2022</i>	Podpis odpovídající osoby
-------------------------	----------------	---------------------------

STANOVISKO (DOPORUČENÍ V PŘÍPADĚ ZMĚNY) TDI

TDI se změnou souhlasí.

Datum: 25.2.22

Ir

SCHVÁLENÍ ZMĚNY (POUZE V PŘÍPADĚ DOPADU DO CENY)

TDI se změnou souhlasí - nepředpokládá se dopad na cenu.

Datum: 25.2.22

Datum: 25.2.22

Za Objednatele:

NOVÝ VODOJEM A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO VODOJEMU ČESKÝ BROD Reg. č. 1190400146	Objednatel:	Město Český Brod
	Zhotovitel:	Metrostav a.s.

ŽÁDOST O INFORMACI / SDĚLENÍ	ČÍSLO – REVIZE: 004 - R0
-------------------------------------	-------------------------------------

OBSAH ŽÁDOSTI / SDĚLENÍ

SO/PS:	01 – Stávající vodojem
PŘEDMĚT:	Sanace stávající technologické komory místnost č. 3
POŽADOVANÝ TERMÍN ODPOVĚDI:	11.1.2022
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI:	D.1.1.1_Pudorys I-I

TEXT DOTAZU / SDĚLENÍ:
 Dotaz se týká sanací stávající technologické komory.
 Při provedení odtrhových zkoušek se zjistilo, že v přední části armaturní komory (pod stávajícím vstupním objektem) je stěrka provedená na stěnách a stropě. Stěrka je nedostatečně přídržná k podkladu. Z toho důvodu nelze realizovat plánovanou sanační omítku podle projektové dokumentace.
 Možnosti jsou:
 1) Realizovat sanace bez záruk na přídržnost k podkladu
 2) Realizovat tercetovou předstěnu
 3) Stěrku opemrlout v celém rozsahu
 4) Plochu poškozenou opravit a plochy nepoškozené nechat v původním stavu (nutno

Žádám o informaci jak postupovat.

PŘEDAL:	Metrostav a.s.	DATUM VYSTAVENÍ:	8.1.2022	Pod	
PŘEVZAL:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	DATUM PŘEVZETÍ	8.1.2022		
			DATUM ODESLÁNÍ AD:		8.1.2022

STANOVISKO AD

AUTOR:		SPOLEČNOST:	Vodohospodářsko
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:			
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ODPOVĚDI:			

TEXT ODPOVĚDI:
10 souborů s řešením dle varianty 0.4

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 11.1.2022	soby
--	------

STANOVISKO (DOPORUČENÍ V PŘÍPADĚ ZMĚNY) TDI

TDI souhlasí s úpravou FCSem vlivem zjištěných skutečností.

Datum: 11.11.2022

Ing. Jan Medek,

SCHVÁLENÍ ZMĚNY (POUZE V PŘÍPADĚ DOPADU DO CENY)

TDI se změnou souhlasí.

Da
Za

Datum: 11.11.2022
Za Objednatele:



0.45

MPa

COMING

PRAHA s.r.o.

0.1 MPa

0.1 MPa

