

D O D A T E K Č . 1
K E S M L O U V Ě O D Í L O
u z a v ř e n é d n e 2 5 . 7 . 2 0 2 3
podle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Sídlo: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice
Zapsaná: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
oddíl Pr, vložka 1342
Zastoupená: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem
IČO: 60460580
DIČ: CZ60460580
ID datové schránky: dugmkm6
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Oprávněn jednat:
- ve věcech smluvních: Ing. Martin Lehký, tel. 973 204 090, fax: 973 204 092
- ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Sídlo: Píšťovy 820, Chrudim III, 537 01 Chrudim
Zapsaný/á: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1036
Zastoupený/á: [REDACTED] – jednatelem společnosti
IČO: 15053695
DIČ: CZ15053695
ID datové schránky: 3v8a5db
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Oprávněn jednat:
- ve věcech smluvních: [REDACTED]
- ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“ a společně též „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly, v souladu s ustanovením čl. XIII. Závěrečná ustanovení odst. 4, na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo (dále jen „smlouva“) na realizaci akce „VZ Bechyně – rekonstrukce vodovodu užitkové vody a čerpací stanice, I. a III. etapa“ uzavřené mezi výše uvedenými smluvními stranami dne 25. 7. 2023. Tímto dodatkem č. 1 se smlouva mění následujícím způsobem:

1) V článku III. Termín a místo plnění se ruší

Termín realizace díla: zhotovitel se zavazuje dílo ukončit a předat ve lhůtě nejpozději do 150 dní od zahájení plnění.

A nahrazuje se novým zněním:

Termín realizace díla: zhotovitel se zavazuje dílo ukončit a předat ve lhůtě do 30. 3. 2024

2) Článek IV. Cena díla se ruší a nahrazuje novým zněním:

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a sestává z těchto částí:

Cena dle SoD:	5 747 995,00 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 1:	- 160 576,52 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 1:	689 365,67 Kč
Cena dle SoD a dodatku č. 1:	6 276 784,15 Kč

slovy: „šestmilionůdvěstěsedmdesátšesttisícsemsetosmdesátčtyři korun českých, patnáct haléřů“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V ceně jsou zahrnuty veškeré nezbytné náklady k řádné a úplné realizaci díla dle čl. II. této smlouvy, tj. vypracování výrobní dokumentace a prováděcí dokumentace případného změnového řízení; vytyčení všech podzemních sítí a rozvodů, které se nacházejí na území staveniště a jejich ochrana při realizaci díla; náklady na vybudování zařízení staveniště a jeho provozování; náklady na odběr všech médií nutných pro provedení díla; doprava materiálu a techniky do místa plnění; odvoz a likvidace odpadů; poplatky za zábor veřejného prostranství, případně jiných pozemků; poplatky za zvláštní užívání komunikace, za dočasné i trvalé skládky, instalaci a udržování dopravního značení po dobu výstavby; uvedení komunikací dotčených stavbou do původního stavu; náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení; provedení všech nezbytných zkoušek a revizí dle ČSN a případných jiných norem a předpisů vztahujících se k prováděnému dílu, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla. V cenách je započítán vývoj cen stavebních prací, energií a změny kursů měn po dobu výstavby.

3) Stávající znění přílohy č. 3 „Harmonogram stavby“ této smlouvy se ruší a nahrazuje se novým zněním, toto nové znění je součástí tohoto dodatku a nedílnou přílohou č. 3 této smlouvy.

4) Smlouva o dílo se doplňuje o:

Přílohu č. 4: Oznámení změny a změnový list č. 1 vč. fotodokumentace a rozpočtu změn

Ostatní ustanovení smlouvy se dodatkem č. 1 nemění.

Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě v jednom vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany si dodatek č. 1 přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.

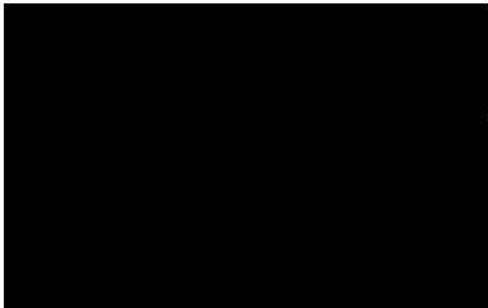
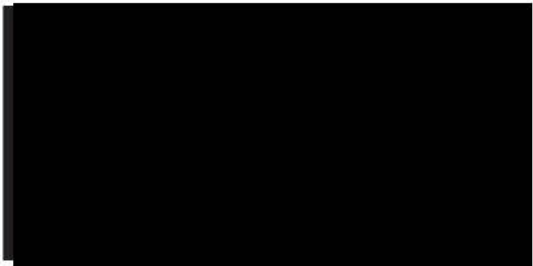
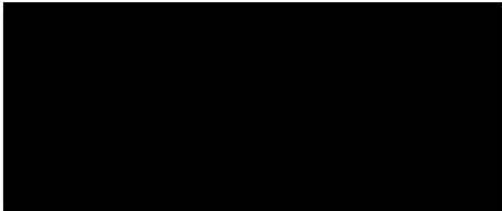

V Praze:

V Chrudimi:

Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s.r.o.

████████████████████
jednatelé společnosti

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 1
Zhotovitel:	Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o.	
Změnový list vystavil:	Zhotovitel	
Datum:	6.12. 2023	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: Změny dle Oznámení změny č.1</p> <p>Popis a zdůvodnění změny: Rozdíly mezi PD a skutečností, nepředvídatelné okolnosti na místě stavby, skryté a nevyznačené sítě podzemního vedení viz oznámení změny.</p>		
Počet připojených listů specifikací: 13	Počet připojených výkresů: -	
Cena méněprací bez DPH: -160576,52Kč	Cena víceprací bez DPH: 689365,67 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
528789,15 Kč	30. 3. 2024	
<p>Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
		
Podpis technického dozoru stavby:	Podpis projektanta stavby:	
		
Přílohy:		
1) Oznámení změny		

OZNÁMENÍ ZMĚNY**OZ č. 1**

Název akce: „Rekonstrukce vodovodu užitkové vody a čerpací stanice I. a III. etapa v areálu vojenského zařízení Bechyně a čerpacího objektu u řeky Lužnice“				
Předmět změny: Doplnění zápichových oken pro řízený protlak, odchylka trasy vedení vodovodu, výměna dveří ČS, materiálová záměna žebřík a zábradlí ČS, změna průměru skružové šachty, změna postupu výkopových prací, změna v rozsahu oprav v budově ČS v areálu letiště, změny a doplnění projektu vedení optického kabelu				
Zhotovitel:	Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o.			
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 6. 12. 2023		
Způsob odeslání / předání	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/>	osobně <input type="checkbox"/>
Odkazy:	Popis:			
Rozpočtové podklady	Rozpočet – 2023_08_10-VCP			
Projektová dokumentace	C_3_3a koordinační situační výkres_I etapa staničení 1,50 2,28			

Popis stávajícího stavu a projektového řešení:

- 1) Pro zavedení vrtací hlavice na potřebnou úroveň protlačovaného potrubí je nutné zřídit v komunikaci tzv. zápichová okna pro navedení vrtáku do vodorovné polohy. Tato okna je třeba zapravit stejně jako startovací jámy dle PD. Zápichová okna nejsou součástí PD ani soupisu stavebních prací oceněných zhotovitelem.
- 2) Dveře do ČS v areálu jsou určeny k opravě zateplení, očištění a novému nátěru. Značně zkorodovaný rám dveří je nutné částečně vyměnit, což představuje výrazné navýšení nákladů na opravu dveří, bez dílenského zásahu na opravě dveří není možné garantovat životnost v záruční době.
- 3) Ve stávající PD nejsou uvedené podpovrchové betonové útvary v trase výkopu rýhy pro uložení potrubí objevené při výkopových pracích. Nutný ruční výkop, není nutné použít pažení výkopu
- 4) Ruční výkop vč.pažení
- 5) Výměna stávajících betonových skruží za nové stejné výměry. Chybí krycí deska.
- 6) Omítky opravit z 30%, sokly po demontáži čerpadel ponechat.
- 7) Zafouknutí optického kabelu do chráničky d 50mm
- 8) Dle PD v ČS Zářečí provést zábradlí a žebřík z kompozitu.

Navrhované řešení:


- 1) Vyřezat, vybourat krycí asfaltovou a podkladní betonovou vrstvu komunikace a pak opravit dle PD – hutněný násyp, navrtaná výztuž a KARI síť, beton, vrchní asfaltové souvrství, zalití spáry.
- 2) Navrhujeme výměnu dveří za nové, zateplené v barvě RAL do stávajícího rámu – bez stavebních úprav.
- 3) Navrženo odklonění vedení potrubí elektrotvarovkami – kolena různých ohybů. A dále pokračovat v souběhu s trasou v PD. V místech křížení a ochranných pásmech

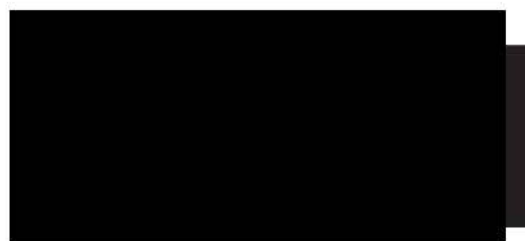
stávajícího vedení provést výkop ručně.

- 4) Navrhujeme hloubení nezapažených rýh bez použití pažení.
- 5) Navrhujeme zvětšit dimenzi skruže na 150cm z důvodu obslužitelnosti šoupěte umístěného u dna šachty a plastový pochozí uzamykatelný poklop.
- 6) V budově čerpací stanice byl po demontáži veškerého zařízení zhodnocen stávající stav konstrukcí. Bylo zjištěno, že omítky jsou ve špatném stavu, takže uvažovaná oprava z 30% není dostačující. Bylo doporučeno celoplošné potažení stavebním tmelem, přeštukovat a opatřit malbou. Strop lokálně opravit. Stávající sokly, které nebudou využity, doporučujeme vybourat i vzhledem k bezpečnosti práce v upraveném objektu, a podlahu výškově sjednotit. Sokl pod novou ATS bude obroušen tak, aby bylo možné na něj aplikovat nátěr.
- 7) Při fyzické prohlídce při předání trasy pro zafouknutí optického kabelu zbudované v předchozí etapě, která nebyla součástí předané projektové dokumentace, byly na místě zjištěny nepředvídatelné okolnosti, které znemožňují finalizaci díla. Napojovací šachta u budovy 105 z předešlé etapy je propadlá a zatopená - objednatel zajistí nápravu formou reklamačního řízení s dodavatelem této části trasy. Vyústění chráničky kabelu v šachtách II.etapy neumožňuje provést zafouknutí kabelu v celé délce v jednom kuse, je nutné trasu rozdělit na úseky. Bylo navrženo funkční řešení spočívající mj. v instalaci tří mikrotrubiček v celé délce trasy, resp. v jednotlivých úsecích trasy, tři jsou kvůli technické proveditelnosti. Jedna k instalaci kabelu, další jako případná rezerva pro možné využití v budoucnosti. Případné další zafouknutí by do obsazené chráničky nebylo realizovatelné. Délka kabelu bude kratší, protože nedoporučujeme zakončení "na volno" v šachtě u letiště z právě realizované etapy, jelikož není zatím známé využití této větve optického kabelu a hrozilo by znehodnocení volně uloženého kabelu. Na kabelové trase je třeba doplnit spojovací skříně v pilířcích a kabely v jednotlivých úsecích v nich pospojovat.
- 8) Navrhujeme záměnu nerez za kompozit bez dopadu do ceny díla. Nerezový materiál bude termínově dostupnější při zachování minimálně stejné kvality a trvanlivosti.

Oznámení vydává: **zhotovitel**

Zhotovitel upozorňuje na problematickou instalaci v současných klimatických podmínkách a doporučuje posunutí termínu do 31.3.2024. Zhotovitel doporučuje navrženou změnu a prohlašuje, že toto navrhované řešení nevyvolá negativní vlivy v průběhu výstavby, ale má vliv na termín plnění.

Jméno: 

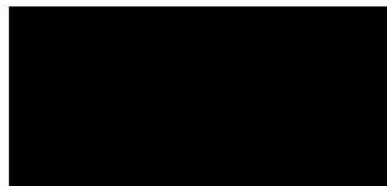


záměr objednatele <input type="checkbox"/>	chyba v PD <input type="checkbox"/>	chyba zhotovitele <input type="checkbox"/>	vyšší moc <input type="checkbox"/>	jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	--	------------------------------------	--

Stanovisko technického dozoru stavebníka:

TDS na místě samém ověřil prostorovou i stavební realizovatelnost navrhovaných úprav. Bere na vědomí, že veškeré dodávky i montážní práce budou provedeny v kvalitě a standardech pro realizovanou předmětnou zakázku. Souhlasím s provedením změn uvedených v bodě 1 – 7.

Jméno:

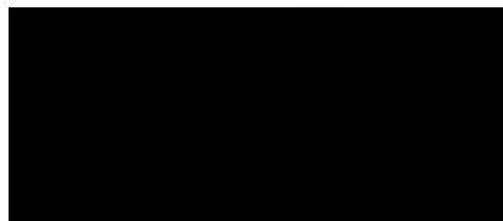
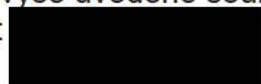


Stanovisko autorského dozoru projektanta:

- 1) Navrhovaný postup řešení zápichových oken souhlasí.
- 2) Odklonění resp. upravení trasy dle nepředvídatelných prvků ve výkopových pracích souhlasí.
- 3) Navrhovaná výměna dveří za nové lépe vyhovuje provozním podmínkám.
- 4) Záměna nerez za kompozit je možná za dodržení kvalitního zpracování a osazení těchto prvků.
- 5) S navrženým řešením souhlasím.
- 6) S navrženým řešením souhlasím.
- 7) S navrženým řešením souhlasím.

Za AD výše uvedené souhlasí.

Jméno:

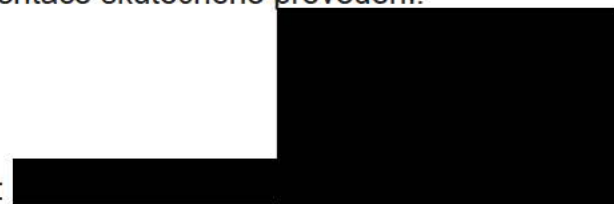


Stanovisko zástupce objednatele stavby:

V průběhu výstavby bylo předloženo zhotovitelem technické řešení protlačovaného potrubí. Pro zavedení vrtací hlavice do vodorovné polohy jsou nutné zápichové okna, které nebyly obsaženy ve výkazu výměr. V rámci realizace výkopových prací byly nalezeny nevytyčené betonové překážky v trase, které brání původnímu vedení potrubí a je nutné je obejít. Z důvodu značné degradace dveří od ČS byla zhotovitelem navržena výměna dveří za nové do stávajícího rámu. V budově přečerpávací stanice je na stěnách plno otvorů, jednotlivé zapravení je náročnější a není tak efektivní jako celoplošné přetmelení a přeštukování s perlínkou. Nerovnosti na podlaze, kde zůstaly sokly po technologii, doporučujeme výškově sjednotit, kvůli bezpečnosti. Souhlasíme, s ukončením optického kabelu v pilířcích. Pro budoucí využití je vhodné udělat přípravu pro další etapu, spočívající v instalaci mikrotrubiček se zřízením pilířů se spojovacími skříněmi.

Objednatel souhlasí s posunutím termínu a provedením prací nad rámec původního rozsahu za předpokladu, že nebudou mít negativní dopad na provozní řešení a finanční navýšení v cenové nabídce (viz. příloha č. 1) je maximálně přípustné. Rozpočet k změnovému listu bude vytvořen v souladu se smlouvou o dílo č. V-188-00/23 dle čl. IX odst. 2. Změny budou zpracovány v souladu se zadávací dokumentací a zapracovány do dokumentace skutečného provedení.

Jméno:



Poznámky: tento dokument má tři (3) vyhotovení, přičemž zhotovitel, autorský dozor, objednatel obdrží po jednom (1) vyhotovení.

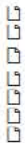
Přílohy: 1) Fotodokumentace 2) Rozpočet víceprací / méněprací





REKAPITULACE STAVBY	
Kód:	2023_08_10-VCP
Stavba:	Bechyně změny
KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 12. 10. 2023
Zadavatel:	IC:
	DIČ:
Zhotovitel:	IC:
	DIC:
Projektant:	IC:
	DIČ:
Zpracovatel:	IC:
	DIČ:
Poznámka:	
Cena bez DPH	
DPH základní	Sazba daně 21,00%
DPH snížená	15,00%
Cena s DPH	v
Projektant	
Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko
Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	
Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ			
Kód:	2023 08 10-VCP		
Stavba:	Bechyně změny		
Místo:	Datum:	12. 10. 2023	
Zadavatel:	Projektant:		
Zhotovitel:	Zpracovatel:		
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
01	Zápichová okna		
02	Záměna dveře ČS		
03	Výhybky na trubním vedení vody DN 110		
04	Ruční výkop VCP, pažení MNP		
05	Změna skruže šachty		
06	Doplnění oprav ČS v areálu		
07	Doplnění elektro		



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bechyně změny
 Objekt: 01 Zápichová okna

Místo: CC-CZ: Datum: 12. 10. 2023
 Zadávatel: IČ: DIČ:
 Zhotovitel: IČ: DIČ:
 Pro ektant: IČ: DIČ:
 Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH: základní snížená

Cena s DPH

Projektant: Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel: Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

S avba: Bechyně změny
 Objekt: 01 Zápichová okna

Místo: Datum: 12. 10. 2023
 Zadávatel: Projekt ant: Zpracovatel:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	
5 - Komunikace pozemní	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
997 - Přesun suší	
998 - Přesun hmot	

SOUPIS PRACÍ

S avba: Bechyně změny
 Objekt: 01 Zápichová okna

Místo: Datum: 12. 10. 2023
 Zadávatel: Projekt ant: Zpracovatel:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
d		HSV	Práce a dodávky HSV					
d		1	Zemní práce					
18	K	113107337	Odstranění podkladů nebo krytí stejné plochy jednotlivě do 50 m ² s přemíslením hmot na skládku na upevněnost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z se směs vyčištěného štěrku, o š. vrstvy přes 150 do 300 mm	m ²				SoD
1	K	11315 11	Frézování živého podk adu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy do 100 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, t oušky vrstvy 100 mm	m ²				SoD
vv			1,66*1,68 2,3*1,57 2 25*1,96 1,9 1,9 2,2 2,05 2,55*1,96					
d		5	Komunikace pozemní					
19	K	56 831111	Podklad ze štěrku i ŠD s rozprostřením a zhuštěním p ochy přes 100 m ² , po zhuštění l. 100 mm	m ²				SoD
2	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu siln štěrku, v množství 0,30 kg/m ²	m ²				SoD
3	K	5771 031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACCO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění š. 50 mm	m ²				SoD
	K	5771 5032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABM) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v p uhu šířky do 1,5 m, po zhuštění š. 50 mm	m ²				SoD
5	K	581151115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny C8/10, 300 mm	m ²				SoD
d		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
6	K	919716111	Ocelová výtlač cementobetonového krytu ze s afo a vc. stří ... ot osti do 7,5. of. 2	t				SoD
vv			2,2977 2,10091,06					
7	K	919732211	Složná pracovní spára při napojení nového živého pov chu na stávající se za šim za teplo mod řívanou asfa louou hmotou s posypem vláknitým hydrátem šířky do 15 mm, houbky do 25 mm včetně profézání asfalu	m				SoD
vv			1,66*2 1,68 2*2,3 1,57 2,25*2 1,96 1,9 1,9 2,2 1,96 2,2 2,05 2,55*2 1,96					
8	K	919735112	Rezaní silničního živého krytu nebo podkladu h oušky přes 50 do 100 mm	m				SoD
9	K	919735126	Rezaní silničního betonového krytu nebo podkladu h oušky přes 250 do 300 mm	m				SoD
10	K	953961213	Kovový chem cké s vytvářením otvoru do betonu, plovákovou nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, houbka 110 mm	kus				SoD
vv			1,66*2 1,68 2*2,3 1,57 2,25*2 1,96 1,9 1,9 2,2 1,96 2,2 2,05 2,55*2 1,96					
11	K	953965121-1	Zasunutí kotvevního šroubu do otvoru vypíného chemickým imelem nebo patronou a dotáčení mal ce.	kus				SoD
12	M	13010012	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 12mm	t				SoD
vv			0,75*0,8881007185,3*1,05					
d		997	Přesun suší					
13	K	997221551	Vodovodná oprava suší bez naložení, a se s ožením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenosti do 1 km	t				SoD
1	K	997221559	Vodovodná oprava suší bez naložení, a se s ožením a s hrubým urovnáním Pfligatlek k ceně za každý další l zspáček 9 1 km přes 1 km	t				SoD
vv			13, 9719, Přepočtené množství množství					
15	K	997221862	Popla ek za uložení s zvebného odpadu na recyklační skládce (skládkové) s armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 01 01	t				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Bechyňné změny

Objekt
02 - Záměna dveře ČS

KSO Místo CC-CZ Datum 12. 10. 2023

Zadavatel IC DIČ

Zhotovitel IC DIČ

Projektant IC DIČ

Zpracovatel IC DIČ

Poznámka

Cena bez DPH

DPH základní snížená

Cena s DPH

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba
Bechyňné změny

Objekt
02 - Záměna dveře ČS

Místo Datum 12. 10. 2023

Zadavatel Projektant

Zhotovitel Zpracovatel

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

767 - Konstrukce zámečnické

783 - Dokončovací práce - nátěry

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

SOUPIS PRACÍ

Stavba
Bechyňné změny

Objekt
02 - Záměna dveře ČS

Místo Datum 12. 10. 2023

Zadavatel Projektant

Zhotovitel Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		PSV	Práce a dodávky PSV					
D		713	Izolace tepelné					
1	K	713130851	Odstranění tepelné izolace stěn a příček z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků připevněných lepením z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2				SoD
2	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve spec f kaci) lepením celoplošně	m2				SoD
3	M	28376416	deska z polystyrenu XPS hrana po odrážkové a hadky povrch 300kPa tl 40mm	m2				SoD
4	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t				SoD
D		767	Konstrukce zámečnické					
9	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dveře dvoukřídlé ocelové vchodové plně hladké s po odrážkou izolační výplň komaxit RAL 1600x2200mm	kus				CS ÚRS 2023 02
10	M	55341229		kus				ndividuální
D		783	Dokončovací práce - nátěry					
5	K	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednosložný epoxidový	m2				SoD
6	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednosložný epoxidový	m2				SoD
7	K	783337101	Krycí nátěr (ema t) zámečnických konstrukcí jednosložný epoxidový	m2				SoD
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
8	K	789121152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2. stupeň rezivění C	m2				SoD

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bechyně změny
 Objekt: **03 - Výhybky na trubním vedení vody DN 110**

Místo: CC-CZ: Datum: 12. 10. 2023
 Zadavatel: IČ: DIČ:
 Zhotovitel: IČ: DIČ:
 Projektant: IČ: DIČ:
 Zpracovatel: IČ: DIČ:
 Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní snížená

Cena s DPH

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bechyně změny
 Objekt: **03 - Výhybky na trubním vedení vody DN 110**

Místo: Datum: 12. 10. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena ce kem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

8 - Trubní vedení

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bechyně změny
 Objekt: **03 - Výhybky na trubním vedení vody DN 110**

Místo: Datum: 12. 10. 2023
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
0	HSV		Práce a dodávky HSV					
0	8		Trubní vedení					
1	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus				SoD
2	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus				SoD
	vv		2x propustek křížovátka, 2x napojení na II.etapu, 2x výhybka u letiště, 2x napojení na stávající šoupě v šachtě u letiště					
	vv		8°1,015					
	vv		Součet					
3	M	2861494930	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm	kus				SoD
	vv		doplnění ke stávajícímu šoupěti ve skruži u letiště					
	vv		1,015					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bechyně změny
 Objekt: 04 - Ruční výkop VCP, pažení MNP

KSO: CC-CZ
 Místo: Datum 12. 10. 2023

Zadavatel: IC
 DIČ

Zhotovitel: IC
 DIČ

Projektant: IC
 DIČ

Zpracovatel: IC
 DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní snížená

Cena s DPH

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bechyně změny
 Objekt: 04 - Ruční výkop VCP, pažení MNP

Místo: Datum 12. 10. 2023

Zadavatel: Projektant
 Zhotovitel: Zpracovatel

Kód dílu - Popis: Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bechyně změny
 Objekt: 04 - Ruční výkop VCP, pažení MNP

Místo: Datum 12. 10. 2023

Zadavatel: Projektant
 Zhotovitel: Zpracovatel

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v souběžných hrominách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3				CS ÚRS 2023 02
	W		rýha k letišti					
	W		20*0,6*0,5					
	W		rýha v křižovatce k letišti					
	W		25*0,6*0,5					
	W		rýha v křižovatce k vjezdu					
	W		12*0,6*1,7					
	W		Součet					
2	K	133312811	Hloubení nezapažených šachet ručně v hrominách třídy těžitelnosti II skupiny 4, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3				CS ÚRS 2023 02
	W		v křižovatce k vjezdu					
	W		6*3,5*1,8					
3	K	139001101	Připínavka za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3				CS ÚRS 2023 02
	W		rýha v křižovatce k vjezdu					
	W		12*0,6*1,7					
	W		v křižovatce k vjezdu					
	W		6*3,5*1,8					
	W		Součet					
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovost, hloubky do 2 m	m2				SoD
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2				SoD
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopů bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2				SoD
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopů bez rozepření nebo vzepření s uložením pažení na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2				SoD
8	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přeřazováním při pažení příložně, hloubky do 4 m	m3				SoD
9	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložně, hloubky do 4 m	m3				SoD

-97 988,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Bechyně změny

Objekt
05 - Změna skruže šachty

Místo
CC-CZ
Datum 12. 10. 2023

Zadavatel
IČ
DIČ

Zhotovitel
IČ
DIČ

Projektant
IČ
DIČ

Zpracovatel
IČ
DIČ

Poznámka

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

Cena s DPH

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba
Bechyně změny

Objekt
05 - Změna skruže šachty

Místo
Datum 12. 10. 2023

Zadavatel
Projektant

Zhotovitel
Zpracovatel

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

2 - Zakládání

8 - Trubní vedení

998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba
Bechyně změny

Objekt
05 - Změna skruže šachty

Místo
Datum 12. 10. 2023

Zadavatel
Projektant

Zhotovitel
Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	2		Zakládání					
1	K	242111113	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnřním průměru studny 1,00 m	m				SoD
2	M	59225335	skruž betonová stůňková kruhová 100x100x9cm	kus				SoD
4	K	242111115	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 5 m	m				CS ÚRS 2023 02
5	M	59224436	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x50x14cm stupadla poplastovaná	kus				CS ÚRS 2023 02
3	K	243571112	Výplň na dně vodárenské studny z kameniva hrubého frakce 15 až 32 mm	m3				SoD
			dle SoD pro průměr skruže 1m					
			-0,25*11*10il					
			pro průměr 1,5m					
			0,25*0,75*0,75na					
			Součet					
D	8		Trubní vedení					
8	K	8944142R	Osazení desek zákrtyových pro šachty d 1500mm	kus				individuální
9	M	28661R	zákrtyová deska plast d 1500mm pl prava zamykání (petlice)	kus				individuální
D	998		Přesun hmot					
10	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t				SoD

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Bechyně změny

Objekt
06 - Doplnění oprav ČS v areálu

Místo
KSO

Zadavatel
IC
DIČ

Zhotovitel
IC
DIČ

Projektant
IC
DIČ

Zpracovatel
IC
DIČ

Poznámka

Datum
CC-CZ
12. 10. 2023

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Projektant _____ **Zpracovatel** _____

Datum a podpis _____ Razítko _____ Datum a podpis _____ Razítko _____

Objednavatel _____ **Zhotovitel** _____

Datum a podpis _____ Razítko _____ Datum a podpis _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba
Bechyně změny

Objekt
06 - Doplnění oprav ČS v areálu

Místo
Zadavatel
Zhotovitel

Datum
Projektant
Zpracovatel

12. 10. 2023

Kód dílu - Popis _____ Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
997 - Přesun sutě	
998 - Přesun hmot	

SOUPIS PRACÍ

Stavba
Bechyně změny

Objekt
06 - Doplnění oprav ČS v areálu

Místo
Zadavatel
Zhotovitel

Datum
Projektant
Zpracovatel

12. 10. 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		6	Úpravy povrchů podlahy a osazování výplní					
7	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2				CS ÚRS 2023 02
	vv		disková penetrace oleové malby					
	vv		2*15,85 5,98*1,5					
4	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklováknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2				CS ÚRS 2023 02
5	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2				CS ÚRS 2023 02
8	K	612335421	Oprava cementové omítky vnitřních ploch štukové dvovrstvě, tloušťky do 20 mm, stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2				SoD
6	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 20 do 30 mm ze suchých směsí provedení v pásu	m2				CS ÚRS 2023 02
	vv		vrovnání so vbourání sok u					
	vv		3*1, *0,78					
D		9	Ostatní konstrukce a práce bourání					
1	K	962042320	Bourání zděva z betonu prostého nadzákladového oběmu do 1 m3	m3				SoD
	vv		3*1, *0,78*0,13					
D		997	Přesun sutě					
2	K	997013151	Vn troslaveništní doprava suti a vyburaných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t				SoD
D		998	Přesun hmot					
3	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t				CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba Bechyně změny
 Objekt **07 Doplnění elektro**

KSO Místo CC-CZ Datum 12. 10. 2023
 Zadavatel IC DIČ
 Zhotovitel IC DIČ
 Projektant IC DIČ
 Zpracovatel IC DIČ

Poznámka

Cena bez DPH

DPH základní snížená

Cena s DPH

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Bechyně změny
 Objekt **07 Doplnění elektro**

Místo Datum 12. 10. 2023
 Zadavatel Projektant
 Zhotovitel Zpracovatel

Kód dílu - Popis Cena ce kem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 - Dodávka polní instrumentace MaR

5 - Služby

PSV - Práce a dodávky PSV

742 - Elektroinstalace - slaboproud

OST - Ostatní - doplnění projektu optické trasy

SOUPIS PRACÍ

Stavba Bechyně změny
 Objekt **07 Doplnění elektro**

Místo Datum 12. 10. 2023
 Zadavatel Projektant
 Zhotovitel Zpracovatel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
d		3	Dodávka polní instrumentace MaR					
1	K	3.5	Snímač teploty prostoru -30..80st.C 4..20mA	kus				individuální
d		5	Služby					
2	K	5.2	aplikační SW PLC a datapanelu	soubor				SoD
3	K	5.3	aplikační SW telemetrické stanice	soubor				SoD
4	K	5.4	úpravy SW na dispečinku provozovatele	soubor				SoD
5	K	5.5	funkční zkoušky, uvedení do provozu	soubor				SoD
6	K	5.6	nastavení, odladění, zkušební provoz zařízení	soubor				SoD
d		PSV	Práce a dodávky PSV					
d		742	Elektroinstalace - slaboproud					
9	K	742124012	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zafouknutím	m				SoD
10	M	34123065	kabel datový optický OS zafukovací CLT MICRO 8 vláken 9/125um plášť LFP	m				SoD
d		OST	Ostatní - doplnění projektu optické trasy					
8	M	34571853	mikrotrubička HDPE venkovní tenkostěnná UV stabilní vnitřní lubrikační vrstva černá D10/8mm	m				URS 2023 02
11	K	2	Zafoukání mikrotrubiček (z technických důvodů musí být alespoň 3 m krotub čky v každém úseku, stroj to jinak neumí)	m				individuální
14	K	5	Optický příř včtěně usazení do země	kus				individuální
15	K	6	Zavedení mikrotrubiček do optického p líře včetně těsnícího materiálu do HDPE	kus				individuální
16	K	7	Zavedení mikrotrubičky do objektu	kus				individuální
17	K	8	Optický box do pí líře (velikost do 48 LC)	kus				individuální
18	M	37459150	digitální optický ST OS 9/125 délka 1m	kus				URS 2023 02
19	K	10	Optická spojka LC/LC duplex	kus				individuální
20	K	742124014	Provedení svazu optického vlákna	kus				URS 2023 02
21	K	12	Měření útlumu optického vlákna, vypracování měřičho protokolu	kus				individuální
22	K	13	Randžír, popisky a jiné nespecifikovaný pomocný materiál	kpl				individuální

Harmonogram stavby "VZ Bechyně - rekonstrukce vodovodu užitkové vody a čerpacích stanic"

		Měsíc č.
		Tyden č.
Kód	Popis	
	VZ Bechyně rekonstrukce vodovodu užitkové vody a čerpacích stanic	
	Předání a převzetí stavby	
SO-01	Čerpací stanice užitkové vody	
PS-01	Technologické zařízení ČS v areálu letiště a ČS v Zářečí	
	plánovaná odstávka užitkové vody	
PS-02	Elektrozvody a SRTP	
PS-02.1	Dodávky	
PS-02.2	Elektromontáže a služby	
SO-02.1	Vodovod užitkové vody - (km 1,5388-2,2850)	
	Předání převzetí a vyklizení stavby	

V Chrudimi dne 10. 12. 2023