

Smlouva o dílo
č.j.KRPB-39069-25/ČJ-2016-0600VZ

Česká republika – Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje
se sídlem: Kounicova 24, 611 32 Brno
zastoupená: plk. Ing. Janem Faitem, náměstkem ředitele KŘ pro ekonomiku
IČO: [REDACTED]
DIČ: CZ75151499
bankovní spojení: ČNB, pobočka Brno
číslo účtu: [REDACTED]
kontaktní spojení: Monika Zajíčková, tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné a

obchodní firma: UCHYTIL s.r.o.
se sídlem: K terminálu 507/7, 619 00 Brno
zastoupená: Josefem Uchytilem, jednatelem společnosti
IČ: [REDACTED]
DIČ: CZ60734078
bankovní spojení: KB Brno
číslo účtu: [REDACTED]
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 17690
kontaktní spojení: Martin Konečný, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) tuto

smlouvu o dílo:

Čl. I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení díla – **rekonstrukce výměňkové stanice** v objektu KŘP Jmk, tř. Kpt. Jaroše č.p. 1934, 602 00 Brno (dále jen „dílo“).
Dílo bude provedeno v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací pro provedení akce (dále jen „PD“) vč. výkazu výměr zpracované firmou Uchytíl, s.r.o., K terminálu 7, 619 00 Brno.
2. Součástí předmětu plnění dále je:
 - a) veškerá dodavatelská a inženýrská činnost,
 - b) provedení stavebních a montážních prací a dodávek v rozsahu PD a při dodržení a splnění podmínek uvedených ve výzvě k podání nabídky a v § 2586 a následujících Občanského zákoníku,
 - c) dodání všech dokladů o zkouškách, revizích, atestů, provozních návodů a předpisů v českém jazyce,
 - d) zajištění ze strany zhotovitele veškerých prací, demontáží, odvoz a recyklace, příp. uložení odpadu na povolenou skládku,
 - e) zhotovitel zajistí případné správní poplatky,
 - f) vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla **ve dvojím vyhotovení v písemné podobě a jedenkrát v digitální podobě na CD (Výkresová část :** může být dodána variantně ve formátech vektorové CAD grafiky DGN „Bentley Micro Station“, DWG „AutoCAD Graphics Autodesk“, veškeré výkresy nutno dodat také v rastrovém formátu PDF, **Technická zpráva :** dodat ve formátech DOC „Microsoft Word“ a PDF „Adobe Acrobat“).
3. Suroviny, materiály a výrobky (včetně prostředků) použité při realizaci musí být schváleny nebo certifikovány (certifikačním orgánem, popř. státní zkušebnou), popř. musí mít atest na jakost a budou po dobu existence díla splňovat požadavky na běžnou údržbu, požadovanou pevnost, stabilitu, hygienické požadavky, ochranu zdraví, životního prostředí, bezpečnost při užívání, požární bezpečnost. Toto prokáže zhotovitel na požádání objednatele platnými certifikáty a atesty na jakost. Objednatel doporučuje použití ekologicky šetrných materiálů.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se s rozsahem a povahou díla seznámil, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že je schopen a ochoten dílo v tomto rozsahu zhotovit.

Čl. II. Cena

1. Celková cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 30. 6. 2016 viz Příloha č. 1 této smlouvy.

Celková cena činí 560 423,-- Kč bez DPH

slovy: pětsetšedesáttisícčtyřistadvacetřikorunčeských

2. Cena uvedená ve smlouvě je stanovena jako cena nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
3. Nabídková cena musí zahrnovat náklady na zařízení staveniště, náklady na odvoz odpadů vč. využitelného odpadu a recyklaci, příp. zneškodnění odpadů (zhotovitel je

povinen stavební a demoliční odpady předat k recyklaci, není-li to možné ke zneškodnění), náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, pojištění, bankovní garance, daně, poplatky, náklady na provádění všech příslušných a normami, vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady na nutná či úřady stanovená opatření k realizaci díla, zajištění případných vyjádření souvisejících s realizací a dokončením díla, správní poplatky, náklady na ubytování, stravné, dopravu pracovníků, náklady na provedení výrobních výkresů a jakékoli další výdaje potřebné pro realizaci zakázky a její dokončení.

4. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny a doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu požadovaných prací musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny zhotovitelem a objednatelem, včetně jejich ocenění. Zhotovitel je povinen je ocenit podle cen použitých pro návrh ceny díla a předložit formou návrhu dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení může být zahájena realizace těchto změn. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a jeho ceně zahrnuty.

Čl. III.

Doba a místo plnění

1. Doba plnění: nejpozději do 60 dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Místo plnění: objekt KŘP Jmk, tř. Kpt. Jaroše č.p.1934, 602 00 Brno.

Čl. IV.

Platební podmínky

1. Úhrada bude provedena formou jednoho daňového dokladu po předání a převzetí díla. Pokud budou u předání a převzetí díla vady a nedodělky, uhradí objednatel zhotoviteli daňový doklad za provedené práce max. do výše 90 % sjednané ceny. Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků.
2. Délka splatnosti daňového dokladu se stanoví do 30 dnů od jeho doručení objednateli. Přílohou daňového dokladu bude soupis provedených prací odsouhlasených objednatelem.
3. Daňový doklad musí obsahovat především tyto údaje:
 - číslo daňového dokladu a smlouvy o dílo,
 - název a sídlo zhotovitele a objednatele,
 - den vystavení a splatnosti daňového dokladu,
 - přesný název předmětu smlouvy a jeho množství,
 - strukturu platby,
 - číslo účtu, na který má být placeno.
4. Zhotovitel je povinen daňový doklad zaslat na níže uvedenou adresu objednatele:
Česká republika - Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje
Oddělení správy nemovitého majetku
Monika Zajíčková
Kounicova 24
611 32 Brno
5. **Předmět dodávky patří do klasifikace produkce CZ-CPA č. 41 a 43. Zhotovitel je povinen použít režim přenesené daňové povinnosti dle § 92 e) zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.**

6. Objednatel je oprávněn před datem splatnosti vrátit daňový doklad, který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen kopií potvrzeného dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnuté v této smlouvě s tím, že doba splatnosti nově vystaveného daňového dokladu začíná znovu běžet ode dne jeho doručení objednateli.
7. Zálohové platby objednatel neposkytuje.

Čl. V.

Podmínky provádění díla

1. Objednatel se zavazuje předat předem zhotoviteli nezbytné údaje a informace potřebné k zajištění předmětu plnění. Při provádění díla je zhotovitel vázán individuálními pokyny objednatele.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škody způsobené neodborným výkonem své činnosti nebo opomenutím některé povinnosti.

Čl. VI.

Práva a povinnosti

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas s vynaložením odborné péče.
2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat příslušná ustanovení právních a ostatních předpisů a norem, které se týkají nejen jeho odborných činností stavebních a montážně technologických, ale i zajišťování požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění těchto činností.
3. **Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu realizace díla zdroj vody, el. energie.**
4. Zhotovitel se zavazuje udržovat na předaném staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
5. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne zahájení prací do doby odstranění vad a nedodělků dle protokolu o předání díla.
6. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel nebezpečí všech škod, které vzniknou v důsledku provádění díla objednateli nebo třetím osobám.
7. Zhotovitel je povinen předložit u přejímacího řízení zejména:
 - a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, prohlášení o shodě,
 - b) zápisy o prověření prací, měřicí protokoly a revize,
 - c) stavební deník,
 - d) protokol o zneškodnění odpadu včetně rozpisu o zatřídění odpadu,
 - e) dokumentaci skutečného provedení díla.

Čl. VII.

Odpovědnost za škodu a záruka

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě o dílo.
2. **Záruční doba** na stavební a montážní práce je **60 měsíců** a na technologická zařízení a dodávky **24 měsíců** od předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
3. Zjištění kvalitativních nedostatků je pověřený pracovník objednatele povinen bez zbytečného odkladu sdělit písemně zhotoviteli.
4. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním ze smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem.
5. Objednatel písemně sdělí zhotoviteli vady díla, které se vyskytnou v záruční době.
6. V případě, že bude objednatel reklamovat vady zjištěné v záruční lhůtě, zhotovitel písemně oznámí své stanovisko k uplatněné reklamaci vady díla nejdéle

do **2 pracovních dnů** po obdržení písemné reklamace objednatele. V návaznosti na to nastoupí zhotovitel v pracovní dny **do 48 hodin** k odstranění vad, ve dnech pracovního klidu či volna první následující pracovní den.

7. Reklamované vady se zavazuje zhotovitel odstranit ve sjednaných termínech, které nesmí zásadně překročit lhůtu 10 dnů. Pouze v případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, dohodnou se smluvní strany na lhůtě delší.

Čl. VIII.

Sankce a pokuty

Smluvní strany se zavazují z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy zaplatit oprávněné straně tyto sankce:

1. Za prodlení zhotovitele se splněním termínu předání díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v záruční době je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Při prodlení se zaplacením daňového dokladu je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta pro případ, kdy zhotovitel chybně vystaví daňový doklad vč. daně, přestože měl být uplatněn režim přenesené daňové povinnosti nebo doručí daňový doklad opožděně a objednatel se dostane zaviněním zhotovitele s platbou daní do prodlení, a to ve výši úroku z prodlení dle § 252 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád.
6. Pro případ odstoupení od smlouvy na základě požadavku zhotovitele z důvodu na straně zhotovitele se stanovuje smluvní pokuta ve výši 3% ze sjednané ceny díla bez DPH.

Čl. IX.

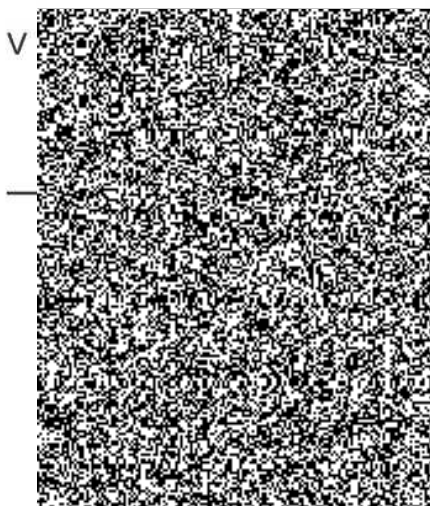
Odstoupení od smlouvy

1. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních vztahů a pokud tento úmysl oznámí oprávněná strana druhé straně do 30 dnů od vzniku podstatného porušení povinností.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí, jestliže strana porušující smlouvu věděla nebo mohla vědět, že druhá strana při takovém porušení nebude mít zájem na takovém plnění smlouvy.
3. Za podstatné porušení se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele s předáním díla déle než 12 dnů a objednatel se přitom na tomto prodlení nijak nepodílel,
 - b) objednatel nesplní své finanční závazky vůči zhotoviteli a nebude schopen poskytnout takové záruky, že je splní v náhradním termínu,
 - c) zhotovitel může také odstoupit od smlouvy, jestliže objednatel neposkytne nutné protiplnění a tím způsobí zhotovitelovu neschopnost provést určitý úkon. Odstoupení je však přípustné teprve tehdy, když zhotovitel dohodl s objednatelem písemně novou přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta marně uplynula. Objednatel uhradí zhotoviteli prokazatelně vynaložené náklady vzniklé odstoupením od smlouvy,
 - d) objednatel může také odstoupit od smlouvy v případě, jestliže zhotovitel provádí

dílo v rozporu s touto smlouvou, používá materiály v kvalitě, která neodpovídá účelu stanovenému ve smlouvě, a pokud vlastnosti deklarované v předaných dokladech neodpovídají skutečným vlastnostem dodaných materiálů.

Čl. X. Vznik, změna a zánik smlouvy

1. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
2. Veškeré změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemného dodatku potvrzeného oběma smluvními stranami.
3. K zániku smlouvy může dojít:
 - a) dohodou smluvních stran,
 - b) odstoupením jednou ze smluvních stran.
4. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
5. Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel i objednatel obdrží jeden stejnopis.
6. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této smlouvě včetně ceny díla.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření smlouvy rozhodující.
8. Tato smlouva o dílo obsahuje 6 (slovy: šest) stran textu a jednu přílohu, která obsahuje 9 (slovy: devět) stran textu.



V Brně dne -7 -07- 2016

námě omiku





POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE
611 32 BRNO, KOUNICOVA 24

Krycí list

Název veřejné zakázky malého rozsahu: „KŘP Jmk – Brno, tř. Kpt. Jaroše č.p. 1934 – rekonstrukce výměňkové stanice“

A. Identifikační údaje uchazeče:

právníká osoba:

Obchodní firma nebo název: UCHYTIL s. r. o.
Sídlo: K Terminálu 7, 619 00 Brno – Horní Heršpice
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 
DIČ: CZ60734078
Bankovní spojení: KB Brno, číslo účtu:  / 0100
Kontaktní osoba: Martin Konečný, tel:  , e-mail: 

B. Nabídková cena (nejvýše přípustná):

Předmět VZ:	Cena bez DPH v Kč
Rekonstrukce výměňkové stanice	560 423 Kč

**uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti*

Cena musí být uvedena včetně dopravy a veškerých souvisejících nákladů na splnění veřejné zakázky.

C. Záruční lhůta:

Část předmětu plnění:	Zadavatelem požadovaná minimální délka záruční doby:	Uchazečem nabídnuta délka záruční doby:
Stavební a montážní práce	minimálně 60 měsíců	60 měsíců
Technologická zařízení a dodávky	minimálně 24 měsíců	24 měsíců

Prohlášení uchazeče:

Uchazeč prohlašuje tímto, že akceptuje všechny podmínky veřejné zakázky, je vázán celým obsahem nabídky a souhlasí s obchodními podmínkami pro návrh smlouvy.

V Brně dne 30. 06. 2016

 UCHYTIL s.r.o.
K Terminálu 7
619 00 BRNO


Josef Uchytíl, jednatel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :



KRP Jmk – Brno, tř. kpt. Jaroše č.p. 1934 – rekonstrukce výměňkové stanice

Zadavatel :

IČO :

DIČ :

Projektant :

IČO :


DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 Tř. kpt. Jaroše č.p. 1934		2,00	560 422,54
Celkem za stavbu			560 422,54

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
713	Izolace tepelné	32 603,28
729a	Silnoproud a MaR	133 330,00
729b	Kabely a kabelové trasy	11 285,00
729c	Centrála	31 380,00
729d	Ostatní	27 500,00
730	Ústřední vytápění	6 000,00
731	Kotelny	133 447,70
733	Rozvod potrubí	88 440,40
734	Armatury	68 960,16
783	Nátěry	2 376,00
799	Ostatní	25 100,00
Cena celkem		560 422,54

Stavba :		KŘP Jmk – Brno, tř. kpt. Jaroše č.p. 1934 – rekonstrukce výměňkové stanice
Objekt :	01	Tř. kpt. Jaroše č.p. 1934 JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Tř. kpt. Jaroše č.p. 1934

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	D.1.4.d - vytápění	356 927,54
02	D.1.4.m - měření a regulace	203 495,00
	Celkem objekt 01	560 422,54

Rekapitulace soupisu 01 D.1.4.d - vytápění

Stavební díl		Cena (Kč)
713	Izolace tepelné	32 603,28
730	Ústřední vytápění	6 000,00
731	Kotelny	133 447,70
733	Rozvod potrubí	88 440,40
734	Armatury	68 960,16
783	Nátěry	2 376,00
799	Ostatní	25 100,00
	Celkem soupis 01	356 927,54

Rekapitulace soupisu 02 D.1.4.m - měření a regulace

Stavební díl		Cena (Kč)
729a	Silnoproud a MaR	133 330,00
729b	Kabely a kabelové trasy	11 285,00
729c	Centrála	31 380,00
729d	Ostatní	27 500,00
	Celkem soupis 02	203 495,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:		KŘP Jmk – Brno, tř. kpt. Jaroše č.p. 1934 – rekonstrukce výměníkové stanice
O:	01	Tř. kpt. Jaroše č.p. 1934
R:	01	D.1.4.d - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	713	Izolace tepelné				32 603,28		
1	713-01	Izolační pouzdro z minerální vlny s AL polepem d18m tl.40mm, včetně montáže	m	26,00000	114,48	2 976,48		Vlastní
2	713-02	Izolační pouzdro z minerální vlny s AL polepem d76m tl.60mm, včetně montáže	m	58,00000	208,80	12 110,40		Vlastní
3	713-03	Izolační pouzdro z minerální vlny s AL polepem d89m tl.80mm, včetně montáže	m	5,00000	277,92	1 389,60		Vlastní
4	713-04	Izolační pouzdro z minerální vlny s AL polepem d108m tl.80mm, včetně montáže	m	19,00000	303,12	5 759,28		Vlastní
5	713-05	Izolační pouzdro pro armatury do teploty 150°C F DN65, včetně montáže	kus	1,00000	779,04	779,04		Vlastní
6	713-06	Izolační pouzdro pro armatury do teploty 150°C UK80, včetně montáže	kus	4,00000	550,80	2 203,20		Vlastní
7	713-07	Izolační pouzdro pro armatury do teploty 150°C UK100, včetně montáže	kus	3,00000	559,44	1 678,32		Vlastní
8	713-08	Izolační pouzdro pro armatury do teploty 150°C V/EI 40, včetně montáže	kus	2,00000	667,44	1 334,88		Vlastní
9	713-09	Tepelně izolační kryt ocelové provedení pro odlučovač nečistot a kalů, včetně montáže	kus	1,00000	3 448,08	3 448,08		Vlastní
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné						
		50 m vodorovně						
10	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	440,00000	1,30	572,00	800-713	RTS
		998 71-31 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
11	998713292R00	...za vzdálenost do 100 m	%	440,00000	0,80	352,00	800-713	RTS
Díl:	730	Ústřední vytápění				6 000,00		
12	730-01	Topná zkouška	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
13	730-02	Vypuštění a vyplachování systému	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
14	730-03	Napuštění systému	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl:	731	Kotelny				133 447,70		
15	731-01	Demontáž - Spirálový výměník ELTE MAX 9.4-10-8, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva	kus	2,00000	1 950,00	3 900,00		Vlastní
16	731-02	Demontáž - Spirálový výměník ELTE MAX 2.4-1.2-8, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva	kus	1,00000	1 625,00	1 625,00		Vlastní
17	731-03	Demontáž - Kondenzátní čerpadla CALPEDA MXH 205, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva	kus	2,00000	975,00	1 950,00		Vlastní
18	731-04	Demontáž - Odlučovač a odvzdušňovač (kalník), včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva	kus	1,00000	975,00	975,00		Vlastní
19	731-05	Demontáž Kondenzátní nádrží objem 2500 l včetně vychlazovacího potrubí, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva	kus	1,00000	2 275,00	2 275,00		Vlastní


20	731-06	Demontáž - Úpravna vody, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva	kus	1,00000	845,00	845,00		Vlastní
21	731-07	Deskový výměník tepla max. výkon 500 kW, včetně přírub, protipřírub, a izolace, technické a fyzikální parametry viz technická zpráva	kus	2,00000	46 439,25	92 878,50		Vlastní
22	731-08	Odlučovač nečistot a kalů DN100 s přírubou a revizní přírubou, s magnetickou vložkou l=350 mm, 110 °C, 10 bar, Qmax=72 m3/h	kus	1,00000	27 149,20	27 149,20		Vlastní
	998 73-1	Přesun hmot pro kotelný vodorovně do 50 m						
23	998731201R00	...umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	%	500,00000	2,60	1 300,00	800-731	RTS
	998 73-119	příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
24	998731293R00	...do 500 m	%	500,00000	1,10	550,00	800-731	RTS
Díl:	733	Rozvod potrubí				88 440,40		
	733 11	Potrubí z trubek závitových						
25	733111103R00	...ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 15 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	26,00000	155,00	4 030,00	800-731	RTS
	733 12	Potrubí z trubek hladkých						
	733 12-1	ocelových bezešvých tvářených za tepla						
26	733121222R00	...v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	58,00000	572,00	33 176,00	800-731	RTS
	733 12	Potrubí z trubek hladkých						
	733 12-1	ocelových bezešvých tvářených za tepla						
27	733121225R00	...v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	5,00000	732,00	3 660,00	800-731	RTS
	733 12	Potrubí z trubek hladkých						
	733 12-1	ocelových bezešvých tvářených za tepla						
28	733121228R00	...v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	19,00000	964,00	18 316,00	800-731	RTS
	733 12	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých						
29	733120836R00	...přes 133 do D 159	m	60,00000	59,00	3 540,00	800-731	RTS
	733 14	Odvzdušňovací nádoby a stříšky						
	733 14-1	včetně dodávky materiálu						
30	733141102R00	...odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	4,00000	337,28	1 349,12	800-731	RTS
31	733-01	Ocelové koleno varné 90°, DN15, montáž v ceně potrubí	kus	12,00000	11,56	138,72		Vlastní
32	733-02	Ocelové koleno varné 90°, DN65, montáž v ceně potrubí	kus	12,00000	58,48	701,76		Vlastní
33	733-03	Ocelové koleno varné 90°, DN80, montáž v ceně potrubí	kus	12,00000	85,68	1 028,16		Vlastní
34	733-04	Ocelové koleno varné 90°, DN100, montáž v ceně potrubí	kus	14,00000	175,44	2 456,16		Vlastní
35	733-05	T-kus ocelový varný DN65, montáž v ceně potrubí	kus	3,00000	561,68	1 685,04		Vlastní
36	733-06	T-kus ocelový varný DN100, montáž v ceně potrubí	kus	4,00000	1 140,36	4 561,44		Vlastní
37	733-07	Redukce ocelová varná, DN125/DN80	kus	6,00000	241,40	1 448,40		Vlastní
38	733-08	Redukce ocelová varná, DN80/DN65	kus	4,00000	241,40	965,60		Vlastní

39	733-09	Redukce ocelová varná, DN100/DN80	kus	4,00000	241,40	965,60		Vlastní
40	733-10	Štítky na potrubí	kus	30,00000	88,40	2 652,00		Vlastní
41	733-11	Závěsy typu U, L a objímky na potrubí	soubor	1,00000	4 406,40	4 406,40		Vlastní
		998 73-3 Přesun hmot pro rozvody potrubí						
42	998733201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 000,00000		2 200,00	800-731	RTS
		998 73-319 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
43	998733293R00	...do 500 m	%	1 000,00000	1,16	1 160,00	800-731	RTS
Díl:	734	Armatury				68 960,16		
		734 11 Ventily a kohouty uzavírací přírubové						
		734 11-1 včetně dodávky materiálu						
44	734111611R00	...uzavírací ventil, DN 15, PN 40, ocel, spoj s navařením přírub	soubor	3,00000	1 594,00	4 782,00	800-731	RTS
		734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje						
		734 17-4 přírubové spoje						
45	734173611R00	...PN 4,0/ MPa, DN 15	soubor	9,00000	233,00	2 097,00	800-731	RTS
		734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje						
		734 17-4 přírubové spoje						
46	734173613R00	...PN 4,0/ MPa, DN 40	soubor	1,00000	421,00	421,00	800-731	RTS
		734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje						
		734 17-4 přírubové spoje						
47	734173616R00	...PN 4,0/ MPa, DN 65	soubor	1,00000	662,00	662,00	800-731	RTS
		734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje						
		734 17-4 přírubové spoje						
48	734173617R00	...PN 4,0/ MPa, DN 80	soubor	4,00000	816,00	3 264,00	800-731	RTS
		734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje						
		734 17-4 přírubové spoje						
49	734173618R00	...PN 4,0/ MPa, DN 100	soubor	3,00000	1 150,00	3 450,00	800-731	RTS
		734 19 Ostatní přírubové armatury						
		734 19-1 včetně dodávky materiálu						
50	734194258R00	...přírubová zavírací a regulační klapka, DN 80, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub	kus	2,00000	1 990,00	3 980,00	800-731	RTS
		734 19 Ostatní přírubové armatury						
		734 19-1 včetně dodávky materiálu						
51	734194259R00	...přírubová zavírací a regulační klapka, DN 100, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub	kus	3,00000	2 435,00	7 305,00	800-731	RTS
		734 29 Ostatní armatury						
		734 29-1 kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu						
52	734293312R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz	kus	4,00000	85,00	340,00	800-731	RTS
		734 49 Stavoznaky, ochranné jímky, návarky						
		734 49-3 návarky s metrickým závitem						
53	734494121R00	...Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	5,00000	112,00	560,00	800-731	RTS

	734 49 Stavoznaky, ochranné jímky, návarky								
	734 49-4 návarky s trubkovým závitem								
54	734494213R00	...Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	7,00000	87,00	609,00	800-731	RTS	
55	734-01	Vyžovací ventil DN15 včetně měřících ventilků	kus	1,00000	1 052,80	1 052,80		Vlastní	
56	734-02	Tlakový redukční ventil s manometrem a šroubením DN15	kus	1,00000	1 514,24	1 514,24		Vlastní	
57	734-03	Zpětná klapka přírubová, tmax=160°C, PN25, DN15	kus	1,00000	1 079,04	1 079,04		Vlastní	
58	734-04	Filtr přírubový, tmax=160°C, PN25, DN15	kus	1,00000	887,68	887,68		Vlastní	
59	734-05	Filtr přírubový, tmax=160°C, PN25, DN65	kus	1,00000	2 712,32	2 712,32		Vlastní	
60	734-06	Automatický odvodušňovací ventil, tmax=100°C, PN16, DN15	kus	4,00000	110,08	440,32		Vlastní	
61	734-07	Clona, tmax=160°C, PN25, DN15	kus	1,00000	568,32	568,32		Vlastní	
62	734-08	Pojistný ventil ot. tlak 4 bar, 3/4" x 1"	kus	1,00000	312,32	312,32		Vlastní	
63	734-09	Pojistný ventil ot. tlak 4,5 bar, 5/4" x 6/4"	kus	2,00000	2 284,16	4 568,32		Vlastní	
64	734-11	Přivařovací kulový kohout, tmax=160°C, PN40 DN20 s vnějším závitem 3/4", včetně montáže	kus	12,00000	911,36	10 936,32		Vlastní	
65	734-12	Přivařovací kulový kohout, tmax=160°C, PN40 DN65, včetně montáže	kus	4,00000	1 877,12	7 508,48		Vlastní	
66	734-25	Teploměr 0-120°C, M20x1,5, včetně montáže	kus	2,00000	416,00	832,00		Vlastní	
67	734-26	Teploměr 0-160°C, M20x1,5, včetně montáže	kus	1,00000	512,00	512,00		Vlastní	
68	734-27	Manometr 0-6 bar, M 20x1,5, včetně montáže	kus	2,00000	1 184,00	2 368,00		Vlastní	
69	734-29	Manometr 0-25bar, M20x1,5, včetně montáže	kus	3,00000	1 184,00	3 552,00		Vlastní	
70	734-30	Kondenzační smyčka zahnutá přivařovací M20x1,5, včetně montáže	kus	5,00000	160,00	800,00		Vlastní	
71	734-31	Manometrický třicestný ventil zkušební, včetně montáže	kus	5,00000	243,20	1 216,00		Vlastní	
	998 73-4 Přesun hmot pro armatury								
72	998734201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 000,00000	0,23	230,00	800-731	RTS	
	998 73-419 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost								
73	998734293R00	...do 500 m	%	1 000,00000	0,40	400,00	800-731	RTS	
Díl:	783	Nátěry				2 376,00			
	783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí								
74	783426160R00	...potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	108,00000	22,00	2 376,00	800-783	RTS	
Díl:	799	Ostatní				25 100,00			
75	799-01	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	
76	799-02	Návrh provozního řádu	kus	1,00000	800,00	800,00		Vlastní	
77	799-03	Dokladová část k realizaci	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	
78	799-04	Spuštění výměňkové stanice	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	
79	799-05	Provozní dokumentace	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	
80	799-06	Vizuální kontrola svárů (EN 970)	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	
81	799-07	Lešení do výšky 2,5 m	soubor	1,00000	300,00	300,00		Vlastní	
82	799-12	Projektová dokumentace skutečného provedení	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	
83	799-14	Měření hluku	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	

84	799-08	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	soubor	1,00000	700,00	700,00		Vlastní
85	799-10	Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zazdivky, zapravení, přeložení, atd., včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy	hod	40,00000	110,00	4 400,00		Vlastní
86	799-11	Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů	hod	20,00000	110,00	2 200,00		Vlastní
87	421473390200R	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321	Sh	60,00000	35,00	2 100,00	STROJ	RTS
88	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		RTS
89	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS
90	005123 R	Územní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:		KŘP Jmk – Brno, tř. kpt. Jaroše č.p. 1934 – rekonstrukce výměňkové stanice
O:	01	Tř. kpt. Jaroše č.p. 1934
R:	02	D.1.4.m - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	729a	Silnoproud a MaR				133 330,00		
1	729a-01	Úprava rozváděče	kus	1,00000	4 850,00	4 850,00		Vlastní
2	729a-02	Teplotní čidlo s jímkou nerez vč. návarku, instalace a výstroje rozváděče	kus	3,00000	1 100,00	3 300,00		Vlastní
3	729a-03	Stonkový termostat s jímkou nerez vč. návarku, instalace a výstroje rozváděče	kus	2,00000	1 980,00	3 960,00		Vlastní
4	729a-04	Snímač tlaku 0-10V s kohoutem	kus	1,00000	1 912,00	1 912,00		Vlastní
5	729a-05	Doplňující ochranné pospojení	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
6	729a-06	Dvoucestný regulační ventil PN25, DN40, kvs=20, servophonon 24V, 0-10V, s havarijní funkcí	kus	2,00000	35 788,00	71 576,00		Vlastní
7	729a-07	Uzavírací klapka PN6, DN80, servophonon 24V, ON/OFF	kus	2,00000	19 166,00	38 332,00		Vlastní
8	729a-08	Uzavírací ventil PN25, DN15, servophonon 24V s havarijní funkcí	kus	1,00000	4 900,00	4 900,00		Vlastní
Díl:	729b	Kabely a kabelové trasy				11 285,00		
9	729b-01	JYTY 4x1	m	125,00000	28,00	3 500,00		Vlastní
10	729b-02	JYTY 2x1	m	150,00000	26,00	3 900,00		Vlastní
11	729b-03	CYY6	m	20,00000	33,00	660,00		Vlastní
12	729b-04	Kabelové trasy - žlab	m	10,00000	200,00	2 000,00		Vlastní
13	729b-05	Kabelové trasy - trubky	m	35,00000	35,00	1 225,00		Vlastní
Díl:	729c	Centrála				31 380,00		
14	729c-01	Generace obrazovky-12DB + vazba na stávající display, úpravy	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
15	729c-02	SW pro DDC-28DB + (vazba na stávající SW, úpravy)	soubor	1,00000	16 380,00	16 380,00		Vlastní
Díl:	729d	Ostatní				27 500,00		
16	729d-01	Demontáže	hod	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní
17	729d-02	Dílenská dokumentace	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
18	729d-03	Projektová dokumentace skutečného stavu	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
19	729d-04	Revize	hod	10,00000	350,00	3 500,00		Vlastní
20	729d-05	Zaškolení obsluhy	hod	10,00000	200,00	2 000,00		Vlastní
21	729d-06	Zprovoznění, otestování vazby na stávající SW celé stanice	hod	40,00000	250,00	10 000,00		Vlastní
22	729d-07	Test 1:1	hod	20,00000	200,00	4 000,00		Vlastní
23	729d-08	Ostatní režijní náklady	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní