

SMLOUVA O DÍLO 2021/OMP/0234

uzavřená ve smyslu § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel: Městská část Praha 10
Vršovická 68
101 38 Praha 10

Zastoupená: Renatou Chmelovou, starostkou
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 9021-2000733369/0800
IČO: 00063941
DIČ: CZ00063941

Osoby oprávněné k jednání ve věcech smluvních: Ing. Filip Koucký, vedoucí OMP
Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických s právem odsouhlasit faktury, změny, vícepráce a převzít dílo: Ing. Jiří Doležal, OMP ÚMČ Praha 10

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: RAVRcz s.r.o
Nové sady 988/2
Brno 616 00

Zastoupená: Jakubem Procházkou, jednatel
Bankovní spojení: Reiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 
IČO: 07948204
DIČ: CZ07948204

Zapsaná v Obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 110677
Osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních: Jakub Procházka
e-mail: 
tel.: 
Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických: 
e-mail: 
tel.: 

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je „ÚPRAVY OVLÁDÁNÍ A REGULACE STROJOVNY VYTÁPĚNÍ ZŠ Edén, Vladivostocká 6/1035 Praha 10“ dle zadávací dokumentace, která byla nedílnou součástí poptávkového řízení (dále jen „dílo“).
2. Přesný rozsah stavebních a montážních prací je dále specifikován podmínkami zadání, zpracovanou projektovou dokumentací a cenovou nabídkou zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje provést na vlastní náklady a nebezpečí pro objednatele dílo za podmínek stanovených ve smlouvě a objednatel se mu zavazuje za to zaplatit kupní cenu za podmínek dále ve smlouvě stanovených.

II. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle článku I. této smlouvy v předpokládaném termínu **od 1. 7. 2021 – do 25. 8. 2021**. Realizace díla je zahájena okamžikem protokolárního převzetí staveniště.
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením v rozsahu dle této smlouvy a předáním předmětu díla objednateli písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami.
3. Zhotovitel bude provádět dílo ve lhůtách podle harmonogramu stavby, který je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy.
4. Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, stanovenou touto smlouvou pouze v případě, že na něm v době převzetí nebudou zjištěny vady a nedodělky, či jiné nedostatky bránící řádnému a bezpečnému užívání díla. Případné drobné vady a nedodělky mohou být uvedeny v předávacím protokolu s dohodnutými termíny jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.

III. Cena plnění

1. Smluvní strany se dohodly za provedení díla dle této smlouvy na nejvýše přípustné ceně

Cena celkem bez DPH: 461 035,34 Kč (slovy: čtyřistašedesátjednatísíctřicetpět korun českých a třicetčtyři haléřů).

Smluvní strany se dále dohodly, že předmět plnění této smlouvy spadá do číselného kódu klasifikace produkce 41-43 číselníku CZ-CPA a pro uvedené plnění bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle §92e, zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit příjemce plnění, tj. objednatel.

2. Výše uvedená pevná cena zahrnuje všechny náklady potřebné k provedení díla dle této smlouvy, realizaci a předání řádně provedeného díla zhotovitelem objednateli, jakož i náklady na vybudování, provoz, údržbu, zařízení a vyklizení a uklizení staveniště a zahrnuje náklady na skládkování.
3. Práce objednatelem dodatečně písemně vyžádané nad rozsah předpokládaný zadávací dokumentací nebo výzvou více zájemcům uhradí objednatel po vzájemné písemné dohodě o jejich rozsahu a ceně. S realizací víceprací zhotovitel nezapočne před uzavřením této písemné dohody. Skutečnosti rozhodné pro účtování víceprací zaznamenávají smluvní strany do stavebního deníku. Odsouhlasené zápisy jsou podkladem pro účtování a úhradu víceprací.

IV. Úhrada faktur

1. Cena za dílo bude zhotovitelem fakturována po skutečném provedení dílčího výkonu spojeného se zhotovením díla ve vazbě na harmonogram stavby, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Nedílnou součástí každé faktury bude zjišťovací protokol se soupisem skutečně provedených prací a zabudovanosti jednotlivých zařízení odsouhlasený technickým dozorem objednatele.
2. Objednatel se zavazuje hradit dílčí faktury až do výše 90 % sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % ceny díla (zádržné) bude zhotoviteli proplaceno po protokolárním odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla a to na základě konečného vyúčtování formou konečné faktury.
3. Faktury zhotovitel předkládá vždy ve dvou vyhotoveních včetně příloh.
4. Součástí podkladů ke konečné faktuře bude:
 - protokol o předání, resp. převzetí napojovacích bodů podepsaný všemi zúčastněnými stranami a prokazatelný písemný doklad o úhradě spotřebovaných medií na účet správní firmy
5. Splatnost řádně vystavených faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
6. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a požadavky zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů podle v rozhodné době účinných právních předpisů. Zhotovitel je také povinen vystavit daňový doklad, za podmínek uvedených v zákoně o DPH, doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 tohoto zákona.

Každá faktura musí minimálně obsahovat:

- označení dílčí faktura – daňový doklad a její pořadové číslo
 - název a sídlo zhotovitele i objednatele, IČO, DIČ
 - název a číslo smlouvy
 - bankovní spojení obou stran
 - fakturovanou částku, DPH v % výši
 - označení díla a rozpis provedených prací ve smyslu přílohy č. 1
 - podpis oprávněné osoby zhotovitele
 - zjišťovací protokol odsouhlasený technickým dozorem objednatele ve smyslu čl. IX. této smlouvy.
7. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

V. Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této smlouvy, tj. veškeré práce a dodávky kompletně v patřičné kvalitě a včas, v souladu se zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, platnými právními předpisy a technickými normami. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případné vady zadávací dokumentace a to neprodleně po jejich zjištění.
2. Při realizaci staveb je zhotovitel povinen si počínat s odbornou péčí, bude chránit zájmy i majetek objednatele, omezí v možné míře negativní dopady stavební činnosti na okolí. Za škodu, kterou způsobí na majetku objednatele či třetích osob v souvislosti s prováděním shora popsaného díla odpovídá v plném rozsahu.

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla použít pouze takové materiály a postupy, které odpovídají dokumentaci a platným právním předpisům v České republice a Evropské unii. Pokud dokumentace či platné právní předpisy nestanoví výslovně jinak, je zhotovitel povinen použít takové materiály a postupy, aby zhotovené dílo bezvadně a bezchybně mohlo sloužit svému účelu.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady a nevhodná řešení v projektové dokumentaci, nevhodnost pokynů objednatele, jakož i na další okolnosti, pokud by měly za následek skutečnost, že dílo by nemohlo řádně a bez závad a v souladu s právními předpisy sloužit svému účelu. V případě, že zhotovitel neprodleně, tj. do 5 dnů, neupozorní písemně objednatele na výše uvedené skutečnosti, nemůže se pak s odkazem na tyto skutečnosti zbavit odpovědnosti za vady díla či za prodlení s prováděním díla. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikla tím, že zhotovitel nesplnil výše uvedenou povinnost.
5. Zhotovitel je povinen účastnit se všech kontrolních dnů svolaných objednatelem. Z kontrolních dnů budou zhotovovány písemné zápisy. Pokud se zhotovitel kontrolního dne nezúčastní, je povinen nejpozději do 1 dne po předložení zápisu tento zápis potvrdit svým podpisem nebo se k němu písemně vyjádřit, jinak platí, že se zápisem souhlasí.
6. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi, které bylo zhotoviteli předáno objednatelem, a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor a vozovek mimo staveniště vlivem své činnosti dle předpisů platných na území obce hl. m. Prahy.
7. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku k prověření všech prací, které mají být podle popisu v dokumentaci zakryty. Předepsané zkoušky, prokazující bezchybnost provedení částí díla, musí být provedeny před jejich zakrytím jinými konstrukcemi. Důsledky těchto skutečností řeší § 2626 občanského zákoníku. Nejpozději do 7 kalendářních dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zcela vyklidit a uklidit staveniště a vyklizené a uklizené je předat objednateli.
8. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, jakož i zdůvodnění odchylek provádění díla od projektové dokumentace. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k jeho zápisům připojovat své stanovisko. Zhotovitel je povinen uchovat stavební deník 10 let od předání a převzetí díla dle této smlouvy. První kopie stavebního (montážního) deníku předá zhotovitel objednateli nejpozději s předávacím protokolem. Zhotovitel předá objednateli všechny potřebné doklady jako např. výchozí revize, protokoly o zkouškách, certifikáty materiálů, zjednodušenou dokumentaci stávajícího stavu.

VI. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení za nedodržení konečného termínu dokončení díla dle čl. II. odst. 1.
2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení při nedodržení termínu zahájení realizace díla dle čl. II. odst. 2.
3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech dle čl. VII. odst. 4 nebo v předávacím protokole.
4. Zhotovitel je oprávněn uložit objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení ode dne splatnosti řádně vystavené faktury.

VII.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotoven podle předané zadávací dokumentace a budou dodrženy podmínky stanovené touto smlouvou a v záruční době bude mít vlastnosti obvyklé či v této smlouvě dohodnuté.
2. Záruční doba je stanovena na **60 měsíců** na jakost díla. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla objednatelem. Záruční doba na materiál je stanovena výrobcem.
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
4. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 48 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem. Objednatel si v případě havárií vyhrazuje možnost požadovat jako právo z vadného plnění přiměřenou slevu z ceny díla, nikoliv odstranění vady opravou. Pokud se objednatel rozhodne uplatnit v těchto případech slevu místo odstranění vady, pak toto sdělí zhotoviteli nejpozději při oznámení této vady.
5. Zhotovitel je povinen odstranit vady a nedodělky z přejímacího řízení do 2 dnů od jejich nahlášení.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností dle této smlouvy, které může být důvodem k odstoupení od smlouvy, bude považováno ze strany objednatele:
 - zhotovitel je v prodlení s konečným termínem předání dokončeného díla více než 7 kalendářních dnů.
 - zhotovitel nezhájí realizaci díla dle čl. II. odst. 2 této smlouvy ani po poskytnutí dodatečné lhůty 48 hod.
 - zhotovitel neprovede dílo v kvalitě dle zadávací dokumentace, platných právních předpisů a technických norem.
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší 7 kalendářních dní
 - zhotovitel poruší některou povinnost uvedenou v čl. IX. odst. 5 a 6 této smlouvy.

IX.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu předmětu této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví i na majetku způsobenou Zhotovitelem Objednateli a třetím osobám (dále jen „**Pojištění odpovědnosti**“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby se Pojištění odpovědnosti vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle této Smlouvy. Celková částka pojistného krytí na základě Pojištění odpovědnosti bude dosahovat alespoň výše Ceny díla (vč. DPH). Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání této Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

3. Zhotovitel bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
4. Výkonem technického dozoru objednatele (dále též TDO) pověřil objednatel [REDACTED]
tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Rozsah oprávnění výkonu TDO vyplývá z této smlouvy.

TDO je oprávněn zejména:

- zastupovat objednatele ve věcech technických při jednáních se zhotovitelem a stavebním úřadem
- na vyzvání učiněné zhotovitelem nejméně 3 dny předem přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu realizace díla zakryty
- provádět kontrolu kvality díla
- provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků, včetně potvrzení jejich odstranění
- vydat souhlasné stanovisko k protokolu o předání a převzetí dokončeného díla
- kontrolovat a stvrzovat zápisem do stavebního deníku dodržování harmonogramu stavby (příloha č. 2 této smlouvy)
- kontrolovat a stvrzovat soupisy provedených prací zhotovitele a přebírat jeho faktury
- potvrdit protokol o předání a převzetí staveniště

TDO není oprávněn zastupovat objednatele ve věcech smluvních.

5. Veškerý používaný stavební materiál nesmí porušovat ustanovení zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení dalších obecně závazných legislativních předpisů, které oblast ochrany zdraví v aktuálním čase upravují. Zadavatel preferuje použití stavebních materiálů s certifikací „Ekologicky šetrný výrobek“ nebo jinou rovnocennou certifikací.
6. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.

Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) **zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání tohoto článku smlouvy**, a k němuž došlo při plnění zakázky nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení. Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se toto řízení končí, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci těchto řízení pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatel.

X.
Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva bude uveřejněna v Registru smluv. Uveřejnění zajistí objednatel.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma stranami.
5. Otázky neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a platného právního řádu.
6. Smlouva se vyhotovuje v šesti exemplářích, zadavatel obdrží pět paré a zhotovitel jedno paré.
7. Účastníci smlouvu přečetli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Praze dne



Ing. Filip Koucký
vedoucí odboru majetkoprávního
ÚMČ Praha 10

V Brně dne



Jakub Procházka
jednatel
RAVRcz s.r.o

- Příloha č. 1 Cenová nabídka zhotovitele
Příloha č. 2 Harmonogram stavby

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	ÚPRAVA OVLÁDÁNÍ A REGULACE STROJOVNY VYTÁPĚNÍ	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	VYTÁPĚNÍ A MaR	Začátek výstavby:	31.01.2021	Projektant:	
Lokalita:	ZŠ EDEN, VLADIVOSTOCKÁ 6/1035, PRAHA 10	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	31.01.2021	Zpracoval:	

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
	732	Strojovny				130 665,42	21 135,56	151 800,98	
1	732291911R00	Zpětné připojení potrubí topného a vratného	soubor	18,00	1 348,95	6 441,25	17 839,85	24 281,10	RTS II / 2020
2	732.10	Čerpadlo oběhové Magna 1 25-60-180	soubor	1,00	15 237,50	14 845,55	391,95	15 237,50	RTS II / 2019
3	732.20	Čerpadlo oběhové Magna 1 32-60-180	soubor	3,00	17 968,75	52 755,82	1 150,43	53 906,25	RTS II / 2019
4	732.30	Čerpadlo oběhové Magna 1 32-100-180	soubor	2,00	19 831,75	38 922,25	741,25	39 663,50	RTS II / 2019
5	732.40	Čerpadlo oběhové Alpha2 25-40-130	soubor	1,00	5 577,50	5 314,94	262,56	5 577,50	RTS II / 2019
6	732.50	Čerpadlo oběhové Alpha2 25-60-130	soubor	1,00	5 865,00	5 622,82	242,18	5 865,00	RTS II / 2019
7	732.60	Čerpadlo oběhové Alpha2 25-60-180	soubor	1,00	7 130,00	6 762,78	367,22	7 130,00	RTS II / 2019
8	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,07	1 873,35	0,00	140,13	140,13	RTS II / 2020
	733	Rozvod potrubí				20 574,58	15 934,53	36 509,10	
9	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	27,00	15,64	10,03	422,28	422,28	RTS II / 2020
10	734.10	Proplach systému ÚT	m3	5,00	1 725,00	800,95	7 824,05	8 625,00	RTS I / 2019
		<i>Varianta: Vodní proplach usazenin před spuštěním systému</i>							
11	734.20	Napouštění systému ÚT	m3	5,00	4 945,00	18 800,56	5 924,44	24 725,00	RTS I / 2019
		<i>Varianta: Napouštění systému vytápění s příměsí inhibitoru koroze</i>							
12	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x+1x email	m	10,00	70,04	154,02	546,33	700,35	RTS II / 2020
13	73311113R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15	m	1,00	387,55	150,37	237,18	387,55	RTS II / 2020
14	73311114R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	1,00	430,10	170,86	259,24	430,10	RTS II / 2020
15	73311115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	1,00	502,55	206,98	295,57	502,55	RTS II / 2020
16	73311116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	1,00	652,05	280,80	371,25	652,05	RTS II / 2020
17	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,05	1 405,30	0,00	64,22	64,22	RTS II / 2020
	734	Armatury				668,12	5 169,09	5 837,21	
18	734200834R00	Demontáž armatur se 3závity do G 2	kus	9,00	244,00	274,87	1 921,13	2 196,00	RTS II / 2020
19	734200833R00	Demontáž armatur se 3závity do G 6/4	kus	9,00	200,00	227,14	1 572,86	1 800,00	RTS II / 2020
20	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2závity do G 2	kus	9,00	196,00	166,11	1 597,89	1 764,00	RTS II / 2020
21	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,08	928,00	0,00	77,21	77,21	RTS II / 2020
	M21	Elektromontáže				227 825,66	39 062,39	266 888,05	
22	210190000R545	čidlo teploty venkovní, Ni1000	kus	1,00	550,00	550,00	0,00	550,00	RTS I / 2020
23	210190000R546	čidlo teploty prostorové, Ni1000	kus	1,00	450,00	450,00	0,00	450,00	RTS I / 2020
24	210190000R547	čidlo teploty příložné, Ni1000	kus	9,00	450,00	4 050,00	0,00	4 050,00	RTS I / 2020
25	210190000R548	příložný/jímkový termostat, rozsah 15-120st.C.	kus	3,00	1 250,00	3 750,00	0,00	3 750,00	RTS I / 2020
26	210190000R549	regulátor hladiny vod vč. elektrod	kus	1,00	750,00	750,00	0,00	750,00	RTS I / 2020
27	210190000R550	tláčítka havarijní	kus	1,00	750,00	750,00	0,00	750,00	RTS I / 2020
28	210190000R551	Ventil regulační dvoucestný DN15, Pn16, kv2,5	kus	3,00	5 700,00	17 100,00	0,00	17 100,00	RTS I / 2019
		<i>Varianta: vč. sady šroubení a elektrického servopohonu 24V, 50 Hz, ovl. 0-10V, kabel 1,5m</i>							
29	210190000R552	Ventil regulační dvoucestný DN25, Pn16, kv6,3	kus	2,00	5 900,00	11 800,00	0,00	11 800,00	RTS I / 2019
		<i>Varianta: vč. sady šroubení a elektrického servopohonu 24V, 50 Hz, ovl. 0-10V, kabel 1,5m</i>							
30	210190000R553	Ventil regulační dvoucestný DN25, Pn16, kv10	kus	4,00	6 100,00	24 400,00	0,00	24 400,00	RTS I / 2019
		<i>Varianta: vč. sady šroubení a elektrického servopohonu 24V, 50 Hz, ovl. 0-10V, kabel 1,5m</i>							
31	210190000R554	Připojení oběhového čerpadla, 230 V, 50 Hz	kus	9,00	250,00	2 250,00	0,00	2 250,00	RTS I / 2019
32	210190000R555	Řídicí systém- DDC1	kus	1,00	45 000,00	45 000,00	0,00	45 000,00	RTS I / 2019

	Varianta:	podstanice DDC vlnné programovatelná, modulární, 200 VA, 230V AC, barevný barevný dotykový LCD displej 10", BACnet/IP, Webserver, vč.příslušenství napájecí modul, 24 V ss/stř. sběrniceový modul, 24 V ss/stř. univerzální modul 8x AI, DI nebo AO modul digitálních vstupů, 8x DI modul digitálních vstupů, 16x DI modul digitálních výstupů, 6x DO adresovací kličky napájecí transformátor 24 V, 200 VA switch Ethernet, 4x port Ethernet signálka na panelu - barva rudá houkačka plastová 230 V 50 Hz uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC							
33	210190000R556	Rozvaděč RA1 Varianta: skříňový rozvaděč, rozměry 600x1800x300 (šxvxh), vč.soklu v.100mm a mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.)	kus	1,00	55 000,00	55 000,00	0,00	55 000,00	RTS I / 2019
34	210190000R557	Centrála řídicího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru) Varianta: realizace systému řídicího systému (Webserver) - vizuální aplikace a kontrola - m.ří. realizační projektová dokumentace vč. svorkových schémat rozvaděčů M+R projektová dokumentace skutečného provedení	kus	1,00	28 500,00	28 500,00	0,00	28 500,00	RTS I / 2019
35	210860201R00	Kabel speciální JYTY s AI 2 x 1 mm volně uložený	m	400,00	30,00	0,00	12 000,00	12 000,00	RTS II / 2020
36	210860202R00	Kabel speciální JYTY s AI 4 x 1 mm volně uložený	m	460,00	34,00	0,00	15 640,00	15 640,00	RTS II / 2020
37	210860203R00	Kabel speciální JYTY s AI 7 x 1 mm volně uložený	m	40,00	41,00	0,00	1 640,00	1 640,00	RTS II / 2020
38	210800101RT1	Kabel CYKY 2 0x1,5 mm2 uložený pod omítkou Varianta: včetně dodávky kabelu	m	20,00	28,00	140,31	419,69	560,00	RTS I / 2020
39	210800105R00	Kabel CYKY 3Jx1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	300,00	35,00	2 853,26	7 646,74	10 500,00	RTS I / 2020
40	210800115RT1	Kabel CYKY 5Jx1,5 mm2 uložený pod omítkou Varianta: včetně dodávky kabelu	m	20,00	45,00	365,27	534,73	900,00	RTS I / 2020
41	210800507RT1	Vodič CY 6 mm2 uložený v trubkách Varianta: včetně dodávky vodiče CY 6	m	40,00	32,00	516,82	763,18	1 280,00	RTS I / 2020
42	210190000R558	kabelový žlab Mars 62/50 vč.kompletního příslušenství	m	40,00	285,00	11 400,00	0,00	11 400,00	RTS II / 2020
43	210190000R559	kabelovýkabelový žlab Mars 125/100 vč.odděl.přepážky a kompl.příslušenství žlab Mars 62/50 vč.kompletního příslušenství	m	40,00	350,00	14 000,00	0,00	14 000,00	RTS II / 2020
44	210190000R560	instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.příslušenství pro upevnění	m	30,00	55,00	1 650,00	0,00	1 650,00	RTS II / 2020
45	210190000R561	instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex	m	30,00	30,00	900,00	0,00	900,00	RTS II / 2020
46	210190000R562	plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)	m	30,00	55,00	1 650,00	0,00	1 650,00	RTS II / 2020
47	210190000R563	montáž elektro, zařízení Varianta: (25% z dodávky)	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
48	210190000R563	Přesun hmot pro elektromontáže, výšky do 6 m	t	0,84	500,00	0,00	418,05	418,05	RTS II / 2020
Celkem:								461 035,34	

Poznámka:

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	UPRAVA OVLADÁNÍ A REGULACE STROJOVNÝ VYTÁPĚNÍ	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	VYTÁPĚNÍ A MaR	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	ZŠ EDEN, VLADIVOSTOCKÁ 6/1035, PRAHA 10	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	31.01.2021	Konec výstavby:	Položek: 48
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 31.01.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	184 050,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	151 908,12	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	41 957,61			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	43 775,66			Ostatní	0,00
	Montáž	38 644,34			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		699,61				
ZRN celkem		461 035,34	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	461 035,34	DPH 21%	96 817,42
		Celkem bez DPH	461 035,34
		Celkem včetně DPH	557 852,76

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, ra

Poznámka:



