

Smlouva o dílo

uzavřená v intencích ust. § 2586 a násl., zák. č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Statutární město Brno se sídlem v Brně,
Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Zastoupené: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou

Zástupce ve věcech smluvních: Mgr. Martin Jelínek, vedoucí Odboru školství mládeže a tělovýchovy MMB

Zástupce ve věcech technických: Ing. [REDAKCE] – technik Odboru školství, mládež a tělovýchovy MMB

IČO: 44992785

DIČ: CZ449927858

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.

č. ú. 111211222/0800

2. Zhotovitel

Pavel Čepek, [REDAKCE] Brno

IČO: 68102437

DIČ: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje za podmínky stanovených touto smlouvou provést pro objednatele stavební práce dle cenové nabídky:

„Oprava havarijního stavu vnitřních rozvodů kanalizace, ÚT a rozvodů vody v bloku B, Waldorfská základní a mateřská škola, Plovdivská 8, Brno.“

Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy.

Předmět díla je specifikován cenovou nabídkou zhotovitele, vč. přiloženého rozpočtu prací.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujícím termínu:

Zahájení prací: 15. 07. 2020

Dokončení prací: 30. 09. 2020

2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně potřebného zázemí pro realizaci stavby formou protokolu do 10.7. 2020.

3. O stejný počet dní, o kolik se objednatel opozdí s protokolárním předáním stavební připravenosti, o tuto dobu se prodlužuje doba zahájení díla, a tím pádem i doba ukončení a předání díla, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.

IV. Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele (vč. rozpočtu), která tvoří nedílnou součást této smlouvy – příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez DPH. Cena za dílo dle této smlouvy se sjednává jako cena maximální a ve výši:

Cena díla	646 695,41 Kč bez DPH
DPH 21 %	135 806,03 Kč
Cena díla včetně DPH	782 501,44 Kč s DPH

Daň odvede zákazník.

2. Změna ceny je možná pouze za těchto podmínek:
- objednatel bude požadovat provedení jiných prací, než těch, které jsou uvedeny v nabídce zhotovitele,
 - objednatel bude požadovat jinou kvalitu prací nebo dodávek, než je uvedeno v nabídce zhotovitele,
 - v průběhu výstavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty
 - v případě objednání jednotlivých položek v provedení nadstandardním, případně položek původně neobsažených v nabídce, bude toto řešeno samostatným smluvním ujednáním objednatele a zhotovitele

Zhotovitel prohlašuje, že v okamžiku podpisu smlouvy není nespolehlivým plátcem a má zveřejněný bankovní účet v Registru plátců DPH. Pokud zhotovitel k datu uskutečnění zdanitelného plnění bude veden jako nespolehlivý plátec, bude objednatel zhotoviteli hradit pouze část ve výši základu daně a DPH bude odvedeno místně příslušnému správci daně.

Pro ocenění víceprací budou použity položky odbytového rozpočtu z nabídky zhotovitele, u případných nových položek budou použity jednotkové ceny v cenové úrovni, odpovídající nabídce.

Cena bude hrazena na základě odsouhlaseného oceněného soupisu provedených prací.

V. Platební podmínky

1. Cena za dílo (sjednanou cenou za dílo se rozumí celková cena díla včetně jejich doplňků a změn) je splatná na základě konečné faktury.
2. Po prokázání prostavěnosti může zhotovitel požadovat po objednateli zálohu do výše 50 % z ceny prací, včetně DPH. Záloha bude převedena na účet zhotovitele na základě zálohových faktur.
3. Faktura je splatná do 14 dnů po jejím předání a převzetí objednatelem.
4. Daňový doklad musí mimo jiné náležitosti (stanovené zákonem o dani z přidané hodnoty v platném znění) obsahovat:
 - celý název objednatele a zhotovitele dle oprávněného dokladu k podnikání (výpis obchodního rejstříku, živnostenský list)
 - název „Dílčí daňový doklad“, popř. „Konečný daňový doklad“
 - sjednanou cenu za jednotlivý daňový doklad bez DPH, výši DPH a sazbu DPH a částku celkem (v případě plátce DPH)
 - datum vystavení a splatnost daňového dokladu

- v příloze soupis provedených prací a zjišťovací protokol, potvrzený objednatelem Č. 2
 - číslo smlouvy a úplný název zakázky uvedený v záhlaví
5. Objednatel může daňový doklad vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje nebo údaje budou neúplné. V tom případě se hledí na daňový doklad jako na nedoručený.

VI. Kvalitativní a technické podmínky

1. Kvalitativní a technické podmínky dodávky stavby jsou vymezeny zpracovaným podrobným položkovým rozpočtem.
2. Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování díla použije pouze materiály a výrobky splňující požadované kvalitativní a technické podmínky (například české technické normy, mechanická pevnost a stabilita, BOZP) a použije pouze materiály a výrobky schválené a certifikované, popř. ty, které mají atest na jakost.
3. Jakékoliv změny je nutno odsouhlasit projektantem a oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

VII. Provádění díla

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu díla této smlouvy postupovat s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
2. Objednatel předá staveniště v rozsahu: např. přístupová cesta, montážní zóna, napojení na elektrický proud, zabezpečení proti krádežím apod.
3. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla montážní (stavební) deník, který bude obsahovat: denní práce, pracovní docházku zaměstnanců
4. Objednatel je oprávněn montážní (stavební) deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.

VIII. Předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 pracovních dnů před odevzdáním díla vyzvat objednatele zápisem do montážního (stavebního) deníku k jeho převzetí. Objednatel potvrdí zápisem v montážním (stavebním) deníku datum převzetí.
2. Termínu převzetí díla bude předcházet převjímací řízení, které bude písemně oznámeno zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel předloží tyto doklady:
 - a) předávací protokol
 - b) certifikáty o shodě
 - c) prohlášení o shodě
 - d) tlakové zkoušky kanalizace, vody a otopné soustavy
 - e) doklad o ekologické likvidaci vybouraného materiáluO předání a převzetí díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat zejména:
 - a) označení díla
 - b) označení objednatele
 - c) označení zhotovitele
 - d) identifikace smlouvy
 - e) další údaje dle smluvního ujednání obou stran
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít, pokud je řádně a včas provedeno. Tuto povinnost objednatel nemá, jestliže není dílo provedeno ve smyslu výše uvedených podmínek, například i v případě nedodělků či jinak nekvalitně provedeného díla, jestliže toto brání jeho užívání.
5. Pokud objednatel odmítl dokončené dílo převzít, musí být sepsán o tomto zápis se stanovisky obou smluvních stran a zdůvodněním.

IX. Odpovědnost za vady, záruky, reklamace.

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění; zhotovitel oznámí nejpozději do 15 dnů po obdržení reklamace, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně toto oznámí zhotoviteli, což znamená, že požaduje její bezplatné odstranění.
4. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, zhotovitel započne s odstraňováním vady do 5. pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě a dílo neprovedl ani nedokončil v náhradní 15ti denní lhůtě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.
2. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
3. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.
4. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacených zálohových faktur a vyúčtovat objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobené odstoupením od smlouvy.

XI. Sankce

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla z důvodů na jeho straně, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době dle článku této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za vadu a každý den prodlení.
3. Pokud objednatel neuhradí fakturu za provedené práce ve stanoveném termínu, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Sankce spočívající v dohodnutých smluvních pokutách nezbavuje smluvní strany práva na vymáhání případné škody.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.

5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
8. Zhotovitel/Dodavatel bere na vědomí, že na Objednatele jako územní samosprávný celek se vztahuje zákon č.340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění a tato smlouva bude prostřednictvím registru smluv povinně uveřejněna.
9. Objednatel zašle smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy.
10. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení §504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv

Příloha: Položkový rozpočet

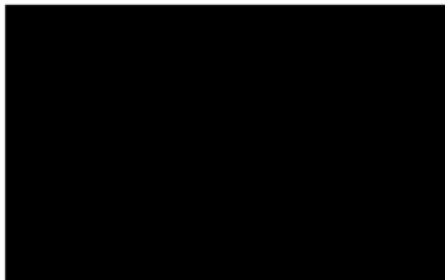
Doložka: Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na R8/088. schůzi konané dne 3. 6. 2020.

V Brně dne 10. 6. 2020

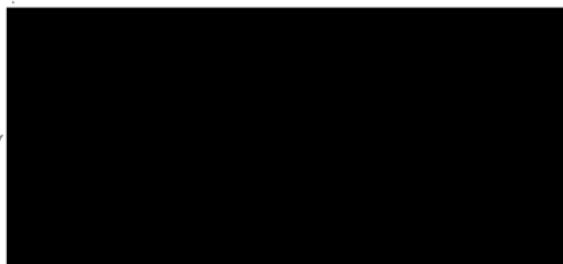
V Brně dne 10. 6. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Mgr. Martin Jelínek
vedoucí OŠMT MMB



Pavel Čepek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: CE 06 ZŠ Plovdivská
 Objekt: 1 Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
 Rozpočet: 1 do nabídky

Zadavatel IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	33 803,26
PSV	612 892,15
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	646 695,41

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	646 695,41 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 646 695,41 CZK

v _____ dne _____

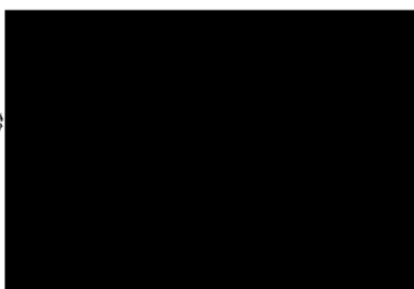


Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 264,32	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 908,40	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 503,60	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			609,75	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			9 955,00	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			829,28	0
713	Izolace tepelné	PSV			13 137,00	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			126 156,90	20
722	Vnitřní vodovod	PSV			130 170,48	20
733	Rozvod potrubí	PSV			313 512,08	48
734	Armatury	PSV			25 940,91	4
781	Obklady keramické	PSV			3 974,78	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			13 732,91	2
Cena celkem					646 695,41	100



Položkový soupis prací a dodávek

S:	CE 06	ZŠ Plovdivská
O:	1	Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
R:	1	do nabídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množs	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						2 264,32		2 739,83		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horně 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek obnažení potrubí do třídy v 2.NP : 8*0,4*0,4	m3	1,28000	1 273,00	1 629,44	21,00	1 971,62	800-1	RTS 20/ I
				1,28000						
2	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	1,28000	496,00	634,88	21,00	768,20	800-1	RTS 20/ I
Díl: 3 Svisle a kompletní konstrukce						4 908,40		5 939,16		
3	347248111R00	Přizdívky a obezdívky z cihel pálených lícových plných, tloušťky 115 mm kotvené sponami. S úpravou spár při zdění. obezdívka sloupu kolem trubek : (0,5+0,1*2)*4	m2	2,80000	1 753,00	4 908,40	21,00	5 939,16	801-1	RTS 20/ I
				2,80000						
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						1 503,60		1 819,36		
4	622421131RU2	Omrítka vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, ze suché soklové maltové směsi, složitost 1+2 obezdívka sloupu kolem trubek : (0,5+0,1*2)*4	m2	2,80000	537,00	1 503,60	21,00	1 819,36	801-1	RTS 20/ I
				2,80000						
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						609,75		737,80		
5	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	4,50000	135,50	609,75	21,00	737,80	800-3	RTS 20/ I
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						55,00		12 045,55		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CE 06	ZŠ Plovdivská
O:	1	Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
R:	1	do nabídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množst	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	110,00000	90,50	9 955,00	21,00	12 045,55	801-1	RTS 20/ I
Díl: 96			Bourání konstrukci		829,28		1 003,43			
7	962031132R00	Bourání přiček nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v přičkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), obezdívka sloupu kolem trubek : (0,5+0,1*2)*4	m2	2,80000	89,10	249,48	21,00	301,87	801-3	RTS 17/ I
8	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupní složitosti, v rozsahu do 100 % obklad sloupu : 0,5*4	m2	2,00000	67,40	134,80	21,00	163,11	801-3	RTS 20/ I
9	978059621R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, obklad sloupu : 0,5*4	m2	2,00000	222,50	445,00	21,00	538,45	801-3	RTS 20/ I
Díl: 713			Izolace tepelné		13 137,00		15 895,77			
10	713400821R01	Odstranění izolačních pásů potrubí, potrubí ÚT+ZTI				13 137,00	21,00	15 895,77		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CE 06	ZŠ Plovdivská
O:	1	Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
R:	1	do nabídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množs	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						126 156,90		152 649,85		
11	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100 odpadního nebo dešťového,	m	15,00000	65,00	975,00	21,00	1 179,75	800-721	RTS 20/ I
12	721140806R00	Demontáž potrubí z litinových trub přes DN 100 do DN 200 odpadního nebo dešťového,	m	65,00000	78,00	5 070,00	21,00	6 134,70	800-721	RTS 20/ I
13	721140918R00	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí , DN 200	kus	1,00000	871,00	871,00	21,00	1 053,91	800-721	RTS 20/ I
14	721140935R00	Opravy odpadního potrubí litinového přechod z plastových trub na litinu, DN 100,125	kus	17,00000	529,00	8 993,00	21,00	10 881,53	800-721	RTS 20/ I
15	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm	kus	16,00000	390,50	6 248,00	21,00	7 560,08	800-721	RTS 20/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
16	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo přípojovacího, odpad z 2.NP : 8	m	8,00000	12,00	96,00	21,00	116,16	800-721	RTS 20/ I
			8,00000							
17	721173414R00	Potrubí z plastových trub odhlučňené plastové vícevrstvé, odpadní (svislé), D 78 mm, s 4,9 mm, DN 70, včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí. vč. čistícího kusu.	m	8,00000	274,00	2 192,00	21,00	2 652,32	800-721	RTS 17/ II
18	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	16,00000	362,00	5 792,00	21,00	7 008,32	800-721	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CE 06	ZŠ Plovdivská
O:	1	Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
R:	1:	do nabídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množs	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
19	721176213R00	Potrubí KG odpadní svíslé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	17,00000	410,00	6 970,00	21,00	8 433,70	800-721	RTS 20/1
20	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	65,00000	490,00	31 850,00	21,00	38 538,50	800-721	RTS 20/1
21	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	65,00000	21,70	1 410,50	21,00	1 706,71	800-721	RTS 20/1
22	721140928RTX	Krácení trub litinových DN 200 pro manipulaci ve stíněném prostoru	kus	23,00000	271,00	6 233,00	21,00	7 541,93		Vlastní
23	28651652.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	32,00000	49,40	1 580,80	21,00	1 912,77	SPCM	RTS 20/1
24	28651657.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 125,0 mm; s 1 hrdlem	kus	34,00000	75,10	2 553,40	21,00	3 089,61	SPCM	RTS 20/1
25	28651693.AR	redukce excentrická; PVC; d = 200,0 mm; d2 = 160 mm; l = 213 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	176,00	176,00	21,00	212,96	SPCM	RTS 20/1
26	28651706.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 110 mm; l = 380 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 100 mm	kus	10,00000	290,50	2 905,00	21,00	3 515,05	SPCM	RTS 20/1
27	28651707.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 125 mm; l = 400 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 125 mm	kus	23,00000	384,50	8 843,50	21,00	10 700,64	SPCM	RTS 20/1

Z
6. 6. 2017

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CE 06	ZŠ Plovdivská
O:	1	Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
R:	1	do nabídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množst	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost	
28	28651833.AR	zátka hrdlová DN 200,0 mm; PVC	kus	2,00000	102,00	204,00	21,00	246,84	SPCM	RTS 20/1	
29	28651840.AR	kus čistící DN 100,0 mm; PVC	kus	16,00000	471,50	7 544,00	21,00	9 128,24	SPCM	RTS 20/1	
30	28651841.AR	kus čistící DN 125,0 mm; PVC	kus	17,00000	639,00	10 863,00	21,00	13 144,23	SPCM	RTS 20/1	
31	28651843.AR	kus čistící DN 200,0 mm; PVC	kus	4,00000	1 350,00	5 400,00	21,00	6 534,00	SPCM	RTS 20/1	
32	28651863.AR	přechod plast-litina DN 200,0 mm; l = 233 mm; PVC	kus	1,00000	686,00	686,00	21,00	830,06	SPCM	RTS 20/1	
33	42320284R	objímka ocelová použita k připevnění potrubí větrání a klimatizace, pro velká zatížení, průmyslové stavby; dvoušroubová, s pryžovou vložkou, s kombinovanou maticí; rozměr 193-203 mm C: 1/2" M12/M16; galvan.pozínk.	kus	30,00000	185,00	5 550,00	21,00	6 715,50	SPCM	RTS 20/1	
34	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1 853,36200	1,70	3 150,70	21,00	3 812,35	800-721	RTS 20/1	
Díl: 722 Vnitřní vodovod						130 170,48		157 506,28			
35	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	40,00000	79,00	3 160,00	21,00	3 823,60	800-721	RTS 20/1	
36	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	160,00000	92,60	14 816,00	21,00	17 927,36	800-721	RTS 20/1	
37	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50 potrubí ZTI do 2.NP-třída : 8	m	8,00000	92,60	740,80	21,00	896,37	800-721	RTS 20/1	
				8,00000							
38	722171213R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek, rozbitelných svěrných spojek a zednických výpomocí.	m	8,00000	430,00	3 440,00	21,00	4 162,40	800-721	RTS 20/1	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CE 06	ZŠ Plovdivská
O:	1	Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
R:	1	do nabídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množs	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
39	722171215R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 50 mm, s 4,6 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek, rozebíratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000	501,00	4 008,00	21,00	4 849,68	800-721	RTS 20/1
40	722172313R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	40,00000	390,00	15 600,00	21,00	18 876,00	800-721	RTS 20/1
41	722172316R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 8,6 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	105,00000	530,00	55 650,00	21,00	67 336,50	800-721	RTS 20/1
42	722181242RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	40,00000	66,50	2 660,00	21,00	2 816,50	800-721	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CE 06	ZŠ Plovdivská
O:	1	Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
R:	1	do nabídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množs	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / plátnost
43	722181242RY3	izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 9 mm, d 63 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	105,00000	84,50	8 872,50	21,00	10 735,73	800-721	RTS 20/ I
44	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	40,00000	14,50	580,00	21,00	701,80	800-721	RTS 20/ I
45	722280109R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	121,00000	27,40	3 315,40	21,00	4 011,63	800-721	RTS 20/ I
46	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	145,00000	32,30	4 683,50	21,00	5 667,04	800-721	RTS 20/ I
47	731391815RXX	Vypouštění vody samospádem do 100 m2	kpl.	1,00000	1 106,00	1 106,00	21,00	1 338,26		Vlastní
48	767883224RTX	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, ODS-s gumovou vložkou, pro potrubí průměru 59 - 63 mm trubky ZTI : 60 trubky ÚT : 50 trubka TUV a cirkulace do 2.NP a odpadní : 75	ks	95,00000	52,50	4 987,50	21,00	6 034,88		Vlastní
49	767883224RTY	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, ODS-s gumovou vložkou, pro potrubí průměru 25 - 30 mm	ks	25,00000	168,00	4 200,00	21,00	5 082,00		Vlastní
50	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	2 208,98700	1,20	2 650,78	21,00	3 207,44	800-721	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CE 06	ZŠ Plovdivská
O:	1	Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
R:	1	do nabídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 733 Rozvod potrubí						313 512,08		379 349,62		
51	722181223RY3	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 13 mm, d 63 mm	m	130,00000	65,00	8 450,00	21,00	10 224,50	800-721	RTS 20/1
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.										
52	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	15,00000	59,10	886,50	21,00	1 072,67	800-731	RTS 20/1
53	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	130,00000	90,50	11 765,00	21,00	14 235,65	800-731	RTS 20/1
54	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádobky z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000	698,00	1 396,00	21,00	1 689,16	800-731	RTS 20/1
55	733161905R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 28 mm	kus	6,00000	193,50	1 161,00	21,00	1 404,81	800-731	RTS 20/1
56	733161906R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 35 mm	kus	4,00000	209,00	836,00	21,00	1 011,56	800-731	RTS 20/1
57	733161907R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 42 mm	kus	2,00000	232,50	465,00	21,00	562,65	800-731	RTS 20/1
58	733161908R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 54 mm	kus	6,00000	261,00	1 566,00	21,00	1 894,86	800-731	RTS 20/1
59	733163109R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 64 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	130,00000	1 390,00	180 700,00	21,00	218 647,00	800-731	RTS 20/1
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí										
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
60	733190307R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 64	m	145,00000	20,70	3 001,50	21,00	3 631,82	800-731	RTS 20/1
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
61	19633025R	T-kus měď; spoj pájený-s konci na vnitřní pájení; 64 mm	kus	6,00000	1 419,00	8 514,00	21,00	10 301,94	SPCM	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CE 06	ZŠ Plovdivská
O:	1	Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
R:	1	dodávky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množs	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	1963302819R	T-kus redukovaný; měď; spoj pájený-s konci na vnitřní pájení; 64x42x64 mm	kus	4,00000	2 890,00	11 560,00	21,00	13 987,60	SPCM	RTS 20/ I
63	1963302820R	T-kus redukovaný; měď; spoj pájený-s konci na vnitřní pájení; 64x54x64 mm	kus	2,00000	2 872,00	5 744,00	21,00	6 950,24	SPCM	RTS 20/ I
64	19633028PC1	T-kus 5130 R 64x35x64, redukovaný	ks	6,00000	2 933,00	17 598,00	21,00	21 293,58		Vlastní
65	19633028PC2	Kolenc 64 Profipress - 90°	ks	15,00000	1 760,00	26 400,00	21,00	31 944,00		Vlastní
66	19633028PC3	Přechodka Profipress 64/ 21/2	ks	2,00000	2 800,00	5 600,00	21,00	6 776,00		Vlastní
67	19633028PC4	Nátrubek , se zarážkou a konci, průměr 64	kus	10,00000	790,00	7 900,00	21,00	9 559,00		Vlastní
68	19633028PC5	T-kus redukovaný 2,5/1"	ks	2,00000	2 074,00	4 148,00	21,00	5 019,08		Vlastní
69	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	4 722,71000	3,35	15 821,08	21,00	19 143,51	800-731	RTS 20/ I
Díl: 734 Armatury						25 940,91		31 388,50		
70	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	12,00000	119,00	1 428,00	21,00	1 727,88	800-731	RTS 20/ I
71	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	8,00000	141,50	1 132,00	21,00	1 369,72	800-731	RTS 20/ I
72	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	185,50	742,00	21,00	897,82	800-731	RTS 20/ I
73	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	12,00000	230,00	2 760,00	21,00	3 339,60	800-731	RTS 20/ I
74	734261215R00	Šroubení topenářské, DN 25, přímé, PN 10, mosaz	kus	6,00000	138,50	831,00	21,00	1 005,51	800-731	RTS 12/ II
75	734261216R00	Šroubení topenářské, DN 32, přímé, PN 10, mosaz	kus	4,00000	301,00	1 204,00	21,00	1 456,84	800-731	RTS 12/ II
76	734261225R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	241,00	1 464,00	21,00	1 771,44	800-731	RTS 20/ I
77	422370PC5	Ventil kulový 2,5"	ks	2,00000	1 690,00	3 380,00	21,00	4 089,80		Vlastní
78	73426PC	Šroubení přímé 6/4 "	ks	4,00000	428,00	1 712,00	21,00	2 071,52		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CE 06	ZŠ Plovdivská
O:	1	Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
R:	1	do nabídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množst	Cena / MJ	Gelkem:	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	422370PC1	Ventil kulový 1"	kus	6,00000	285,00	1 710,00	21,00	2 089,10		Vlastní
80	422370PC2	Ventil kulový 5/4"	ks	4,00000	430,00	1 720,00	21,00	2 081,20		Vlastní
81	422370PC3	Ventil kulový 6/4"	ks	2,00000	520,00	1 040,00	21,00	1 258,40		Vlastní
82	422370PC4	Ventil kulový 2"	ks	6,00000	830,00	4 980,00	21,00	6 025,80		Vlastní
83	55113530.AR	kohout kulový s vypouštěním; PN 42; 1/2 "; ovládání páčka	kus	6,00000	290,00	1 740,00	21,00	2 105,40	SPCM	RTS 20/ I
84	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	257,65000	0,38	97,91	21,00	118,47	800-731	RTS 20/ I
Díl: 781 Obklady keramické						3 974,78		4 809,48		
85	781735011R00	Montáž obkladů vnějších z obkládaček cihelných 250 x 65 mm, tloušťky 10 mm, kladených do flexibilního tmele obezdívka sloupu kolem trubek : (0,5+0,1*2)*4	m2	2,80000	1 270,00	3 556,00	21,00	4 302,76	800-771	RTS 20/ I
86	781739711R00	Montáž obkladů vnějších z obkládaček cihelných příplatek za plochu do 10 m2 jednotlivě obezdívka sloupu kolem trubek : (0,5+0,1*2)*4	m2	2,80000	86,10	241,08	21,00	291,71	800-771	RTS 20/ I
87	596240200R	obklad cihelný pásek tažený; povrch hladký; l = 290 mm; h = 65 mm; tl. 10 mm; červená obezdívka sloupu kolem trubek : (0,5+0,1*2)*4*1,3	kus	3,64000	12,40	45,14	21,00	54,62	SPCM	RTS 20/ I
88	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	38,42220	3,45	132,56	21,00	160,40	800-771	RTS 20/ I
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						13 732,91		16 616,82		
89	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu	t	6,00215	132,00	792,28	21,00	958,66	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	CE 06	ZŠ Plovdivská
O:	1	Rekonstrukce rozvodů kanalizace, ÚT a ZTI
R:	1	do nabídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	Množs.	Cena / Mj.	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
90	979011221R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	6,00215	696,00	4 177,50	21,00	5 054,78	801-3	RTS 20/ I
91	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	6,00215	227,00	1 362,49	21,00	1 648,61	801-3	RTS 20/ I
92	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	6,00215	15,90	95,43	21,00	115,47	801-3	RTS 20/ I
93	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	6,00215	317,50	1 905,68	21,00	2 305,87	801-3	RTS 20/ I
94	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	48,01720	35,40	1 699,81	21,00	2 056,77	801-3	RTS 20/ I
95	979999999R00	Poplatek za skládku sutí s 10 % příměsí - DUFONEV Brno,	t	6,00215	606,00	3 637,30	21,00	4 401,13	801-3	RTS 20/ I
96	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	6,00215	10,40	62,42	21,00	75,53	800-6	RTS 20/ I

Celkem bez DPH	646 695,41
----------------	------------