



Stavební 2a, 602 00 Brno, tel: 543 253 500, 543 253 506, fax: 543 253 501, www.jok.cz

Smlouva o dílo č. 5161/18/07/01

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném a účinném znění mezi smluvními stranami:

1. Objednatel: **Statutární město Brno, Městská část Brno - Vinohrady**, Velkopavlovická 25, 628 00 Brno

ve věcech smluvních je oprávněn jednat:

PhDr. Jiří Čejka, starosta

ve věcech technických je oprávněn jednat:

Mgr. Jiří Karásek (tel. 602 149 831)

IČ: 449 92785-19

DIČ: CZ44992785

bankovní spojení : KB, č.ú.: 9005 - 17027621/0100

dále jen objednatel;

2. Zhotovitel: **JOK,a.s.**, se sídlem Stavební 2a, 602 00 Brno

ve věcech smluvních je oprávněn jednat:

Přemysl Cebák, místopředseda představenstva, Ing. Jiří Janota, člen představenstva

ve věcech technických je oprávněn jednat:

Ing. Jiří Janota (tel. 724 850 997)

IČ: 25515560

DIČ: CZ25515560

bankovní spojení : ČSOB Brno, č.ú.: 194859058/0300

zapsána v OR u KS v Brně, oddíl B, vložka 3776

dále jen zhotovitel

I.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v této smlouvě specifikované a objednatel se zavazuje uhradit cenu za jeho provedení podle podmínek této smlouvy.

II.

1. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí:

- a) Dodávka a provedení díla – **Rekonstrukce rozvodů ZTI v ZŠ Mutěnická 23, 628 00 Brno - Vinohrady.**
- b) Objednatel před zahájením provádění díla zajistí veškerá povolení a souhlasy pro provedení díla.

2. Dílo je specifikováno cenovou nabídkou - přílohou č. 1 této smlouvy.

III.

Místem plnění (místem provádění díla) je ZŠ Mutěnická 23, 628 00 Brno - Vinohrady.

IV.

1. Zhotovitel zahájí provádění díla nejdříve v den, který následuje po dni, v němž bylo zhotoviteli předáno staveniště (místo, kde se má dílo nacházet a kde má být provedeno) objednatelem. O předání staveniště bude sepsán písemný zápis podepsaný zhotovitelem a objednatelem.

2. **Termín předání díla je nejpozději do 31.8.2018**, pokud bude postupem dle tohoto čl. IV. odst. 1 zhotoviteli předáno staveniště **nejpozději do 25.6.2018**. Objednatel umožní k uvedenému datu odběr, tj. elektrické energie (220V a 380V), vody (resp. stočného) a objednatel se zhotovitelem dohodnou místo v uvedené nemovitosti určené pro uložení a uskladnění věcí pro provedení díla.

3. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen kompletní dílo v daném termínu realizovat resp. zajistit jeho realizování. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla či jednotlivé dílčí sjednané lhůty se prodlouží rovněž o dobu, po kterou nemohlo být dílo, či jeho dílčí části, prováděno v důsledků okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 374 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, či po kterou trvaly klimatické podmínky, které bránily a vyloučily řádné provádění části díla, kterou chtěl v takové době zhotovitel provádět.

4. Pokud budou písemně mezi účastníky dohodnuty i nějaké další termíny provádění díla (dílčí termíny plnění – provedení částí díla) platí vše výše uvedené o posunu termínu dokončení díla přiměřeně i ve vztahu k takovým případným dílčím termínům provádění částí díla. Pokud objednatel neposkytne zhotoviteli jakoukoliv jinou, než výše uvedenou potřebnou součinnost z jeho strany nutnou pro řádné provedení díla, prodlužují se jakékoliv termíny provádění díla o dobu, kdy objednatel byl v prodlení s poskytnutím takové součinnosti nutné k provedení díla.

5. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním celého díla dle článku IV. odst. 2 nebo odst. 3, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná na písemnou výzvu objednatele.

V.

1. Celková cena díla, které je specifikováno v článku II. se po dohodě smluvních stran sjednává v souladu s nabídkou zhotovitele jako cena nejvýše přípustná a činí, **cena celkem bez DPH: 4.167.805,61 Kč** (slovy: čtyřmilionystošedesátsedmtisícsmsetpětkrunčeskýchšedesátjednahaléřů) plus příslušná daň z přidané hodnoty (DPH) v zákonem stanovené výši, tj. 21%. Celková cena včetně 21% DPH činí tedy **5.043.044,79 Kč**.

2. Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou pro rozsah prací specifikovaný v příloze této smlouvy – nabídce zhotovitele, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla takovým rozsahem vymezenému.

3. Cenu díla v průběhu realizace stavby je možné změnit pouze v případě, že objednatel bude požadovat provedení prací a dodávek (díla), které nebyly součástí sjednaného předmětu plnění (díla), a o tomto bude uzavřen na základě dohody smluvních stran dodatek k této smlouvě řešící i zvýšení celkové ceny díla, není-li touto smlouvou stanoveno jinak, nebo nebude-li dohodnuto jinak. Stejně tak i rozsah díla v průběhu realizace stavby je možné změnit pouze v případě, že objednatel bude požadovat provedení prací a dodávek (díla), které nebyly součástí sjednaného předmětu plnění, a o tomto bude uzavřen na základě dohody smluvních stran dodatek k této smlouvě řešící i zvýšení celkové ceny díla, není-li touto smlouvou stanoveno jinak nebo nebude-li dohodnuto jinak.

4. Ceny jednotlivých dílčích dodávek a prací jsou uvedeny v cenové nabídce (příloha č. 1 této smlouvy), které zhotovitel objednateli předložil. Z položek cenové nabídky bude vycházet i jakákoliv dílčí fakturace prováděná dle této smlouvy.

5. V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou na základě písemného požadavku objednatele zaslaného minimálně 14 dnů před termínem jejich provádění realizovány, a to v případě, že nebudou realizovány na základě písemného souhlasu zhotovitele s takovým nerealizováním a tedy zúžením rozsahu díla, (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové sjednané ceny odpočtena ve výši, ve které je uvedena v cenové nabídce zhotovitele.

6. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je ovšem zhotovitel povinen za úhradu zajistit, jen jestliže se týkají činnosti zhotovitele v souladu s jeho předmětem podnikání, a pouze pokud zhotovitel písemně odsouhlasí takové doplnění díla o další práce a dodávky a tedy rozšíření rozsahu díla. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů nad rámec díla dle dokumentace (tzv. vícepráce) a zhotovitel bude písemně souhlasit s jejich provedením či vyjádří souhlas s takovými vícepracemi i jen tak, že je fakticky provede, budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. platnými v období realizace těchto prací a dodávek, a pokud by ani to nebylo možné, tak v cenách v čase a místě obvyklých. Zhotovitel je ovšem povinen k realizaci těchto víceprací přistoupit jen, pokud bude uzavřen příslušný dodatek k této smlouvě takové úpravy předmětu díla zakotvující, jinak jen dle své svobodné vůle.

VI.

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena za provedení díla bude hrazena objednatelem zhotoviteli na základě faktur vystavených zhotovitelem ve smyslu a za podmínek stanovených touto smlouvou a předaných objednateli, dle skutečně provedených prací a dodávek. Vystavené faktury bude zahrnovat daň z přidané hodnoty. Fakturace bude probíhat měsíčně. Splatnost faktur je stanovena na 14 dní od doručení faktury zhotovitelem objednateli.

2. Základním podkladem a podmínkou pro vystavení faktury, bude ve dvou vyhotoveních písemný odsouhlasený a objednatelem podepsaný zjišťovací protokol provedených prací a dodávek ke dni vystavení faktury zpracovaný podle jednotlivých částí nabídky zhotovitele (příloha č. 1. této smlouvy).

3. Do pěti dnů po protokolárním předání díla bude zhotovitelem vystavena a objednateli předána konečná faktura na zbývající část ceny za provedení díla doposud nevyúčtovanou na základě předchozích faktur.

4. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací a dodávek oceněný podle nabídky – viz příloha č. 1 této smlouvy, přičemž objednatel má lhůtu 5 dní k posouzení správnosti takového soupisu.
5. Pokud nejpozději do 5-ti dnů ode dne, kdy zhotovitel předloží objednateli výše uvedený soupis provedených prací a dodávek, bude doručeno plné odsouhlasení takového soupisu nebo nebude zhotoviteli doručeno žádné odsouhlasení takového soupisu provedených prací a dodávek, tak je oprávněn zhotovitel vystavit fakturu zhotovitele vyúčtovávající cenu takových provedených prací a dodávek do výše uvedené v takovém soupisu, a objednatel je povinen takto vyúčtovanou částku zhotoviteli zaplatit.
6. Pokud do 5-ti dnů ode dne, kdy zhotovitel předloží objednateli výše uvedený soupis provedených prací a dodávek bude zhotoviteli doručeno jen částečné odsouhlasení takového soupisu provedených prací a dodávek, byť v podobě toho, že bude část provedených prací a dodávek rozporována, či bude zhotoviteli v takové lhůtě doručeno výslovné odmítnutí čehokoliv z takového soupisu, tak je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu zhotovitele vyúčtovávající cenu jen těch provedených prací a dodávek, které nebyly v takové lhůtě rozporovány (tedy byly odsouhlaseny) a z těch, které byly ze strany objednatele rozporovány v této lhůtě jen těch, které s ohledem na skutečný stav díla provedený v souladu se smlouvou byly řádně provedeny, a objednatel je povinen takto vyúčtovanou částku zhotoviteli zaplatit. Nejpozději do 3 pracovních dnů po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek podepíše v rozsahu odsouhlaseného zhotovitel a objednatel zjišťovací protokol, který je pro zhotovitele v rozsahu odsouhlaseného nezvratným dokladem o provedení prací a dodávek a který je i podkladem pro vystavení faktury zhotovitele, pokud tak není učiněno, platí, že takový protokol je chápán soupis prací předložený zhotovitelem v rozsahu jeho odsouhlasení dle této smlouvy. Pokud objednatel s ohledem na skutečný stav provedení díla oprávněně neodsouhlasil některé provedené práce a dodávky, tak bez zjišťovacího protokolu a protokolu o odstranění takto zhotovitelem po právu s ohledem na skutečný stav provedení díla vytknutých vad a nedodělků uvedených v zjišťovacím protokolu, není objednatel povinen fakturu do výše ceny za takto objednatel po právu vytknutých vad a nedodělků, a to až do okamžiku odstranění takových vad a nedodělků, hradit. Protokol o odstranění vad a nedodělků bude odsouhlasen stejným způsobem stanoveným pro zjišťovací protokol, viz. výše.
7. Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny (viz. nabídkové rozpočty, které byly součástí nabídky). Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, oceněny v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle aktuálního ceníku a metodiky společnosti ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, a pokud by to nebylo možné ani takto tak v cenách v čase a místě obvyklých.
8. Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky s podmínkami kalkulace uvedenými v nabídce, náklady související s umístěním stavby (obvyklý pojem: VRN – vedlejší rozpočtové náklady). Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování.
9. V případě, že objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v případě, že takové vady a nesprávnosti mají oporu ve skutečném stavu díla, povinen předložit objednateli v rozsahu oprávněně rozporovaného opravený soupis, přičemž objednateli běží vždy nová lhůta 5 dní k posouzení správnosti takto opraveného soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu a dále ty práce a dodávky, které s ohledem na skutečný stav díla provedeny dle smlouvy byly. Pokud by faktura zhotovitele i přesto obsahovala i práce a dodávky, které s ohledem na skutečný stav díla provedeny dle smlouvy nebyly, je objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle bodu 1 tohoto článku VI. této smlouvy, avšak objednatel je vždy povinen uhradit tu část faktury, se kterou souhlasí a tu část faktury, která vyúčtovává práce a dodávky, které sice neodsouhlasil, ale které byly dle skutečného stavu díla provedeny řádně dle smlouvy.
10. Faktura bude obsahovat mimo obvyklé údaje, zejména soupis provedených prací bude a označen tak, že se jedná o soupis provedených prací fakture.
11. Dnem úhrady se rozumí den připsání fakturované částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.
12. Zápočty na jakékoliv pohledávky zhotovitele dle této smlouvy vůči objednateli je možné činit jen po písemném souhlasu zhotovitele.
13. Postupovat jakékoliv pohledávky za zhotovitelem vyplývajících z této smlouvy či jakkoliv související s dílem může objednatel jen s předchozím písemným souhlasem zhotovitele.
14. Smluvní strany se dohodly, že neuhradí – li objednatel cenu díla, část ceny díla dle dílčí faktury, řádně a včas zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 % z dlužné částky, za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná na písemnou výzvu zhotovitele. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele na náhradu škody.

VII.

1. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně zhotovitelem předvídaným (navrženým) případně výslovně sjednaným materiálům, pokud takové byly výslovně mezi objednatelem a zhotovitelem písemně sjednány, a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, pokud s takovou záměnou bude zhotovitel písemně souhlasit. Požadavek na takovou změnu (záměnu) materiálů musí být písemný (označený výslovně jako „Dodatek ke smlouvě“) a musí řešit i odraz takové změny do celkové ceny díla. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál prokazatelně zajistil (objednal).

2. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti těm výslovně uvedených v technologickém postupu či zamyšlených zhotovitelem k provedení. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v technologickém postupu a pokud ne, je jejich určení věcí zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné všeobecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, za které odpovídá zhotovitel, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak uhradit, nevyplyvá-li z této smlouvy něco jiného. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6. Zhotovitel je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností objednateli nebo další třetími osobám včetně možných škod pracovníků zhotovitele.

VIII.

1. Splněním díla se rozumí ukončení díla a jeho předání.

2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 3 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen ve zhotovitelem uvedeném termínu zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

3. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé, prokazatelně doložené.

4. O průběhu předání díla pořídí zhotovitel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. Objednatel má povinnost převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky.

IX.

1. Vlastníkem díla a nemovitostí, na kterých je dílo prováděno, je po celou dobu provádění díla objednatel. Vlastnictví k věcem, které jsou určeny k provedení díla, přechází na objednatele okamžikem jejich zabudování do díla, nebo jejich zpracováním, za účelem jejich zabudování do díla.

2. Přechod nebezpečí škody na díle ze zhotovitele na objednatele nastává dnem předání díla dle této smlouvy.

X.

1. Záruční lhůta na dílo činí 60 měsíců, vyjma nátěrů, maleb, laků, která činí 24 měsíců. U výrobků, kde výrobce udává záruční dobu, platí tato. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání díla objednateli dle této smlouvy. Pokud kterýkoliv ze subdodavatelů nebo výrobců jakékoliv části díla poskytne zhotoviteli záruky ve větším rozsahu, než je uvedeno v tomto bodě 1, převezme zhotovitel takové záruky jako své vlastní, pokud takový subdodavatel uzná takovou záruční vadu za řádnou.

2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje slevu z ceny díla.
3. V případě, že objednatel uplatní nárok na odstranění vady, zhotovitel nastoupí k odstranění reklamované vady do 30 ti pracovních dnů po obdržení reklamace, pokud je reklamace oprávněná.
4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění oprávněně reklamované vady ani do 30 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit následující den odstraněním vady jiný odborně způsobilý subjekt.

XI.

1. Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, budou se smluvní strany řídit platnými ustanoveními příslušných předpisů, zejména obchodního zákoníku.
2. Znění této smlouvy lze změnit na základě písemné dohody obou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
4. Smluvní strany dále prohlašují, že jsou plně způsobilé ke všem právním úkonům souvisejícím s uzavřením této smlouvy, a že tato jejich způsobilost není nijak omezena ani vyloučena.
5. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny již k okamžiku uzavření této smlouvy dostatečné finanční prostředky v plném rozsahu níže sjednané ceny za dílo a že tyto bude mít pro tento účel zajištěny až po úplné zaplacení celé ceny za dílo dle této smlouvy, což se objednatel zavazuje zajistit a což objednatel stvrzuje svým podpisem této smlouvy.
6. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že pokud v této smlouvě uvádějí nějaké prohlášení, mají povinnost uvádět pouze pravdivá a úplná prohlášení a pokud tedy v této smlouvě nějaké prohlášení učinili, učinili je pravdivě a úplně. Pokud by se výše uvedená prohlášení ukázala jako nepravdivá, jsou strany oprávněny od této smlouvy odstoupit. Smluvní strany si vzájemně odpovídají za škody, které by jim vznikly v důsledku nesprávnosti těchto prohlášení.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

příloha č. 1 (cenová nabídka)
9. Objednatel dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích potvrzuje, že tato Smlouva byla řádně schválena na zasedání Rady m. č. Brno-Vinohrady dne 6. 6. 2018, usnesením č. 2031/18/7 ve smyslu a v souladu s § 102 zákona o obcích.
10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

V Brně dne 22. 6. 2014
Objednatel:


PhDr. Jiří Čejka, starosta
Městská část Brno - Vinohrady



V Brně dne 22. 6. 2014
Zhotovitel:


JOK a.s. ⑦
602 00 Brno, Stavební 2a
DIČ: CZ25515560
Ing. Jiří Janota, člen představenstva
Přemysl Cebák, místopředseda představenstva
JOK, a.s.





Název zakázky: **Rekonstrukce rozvodů**

Objekt: **ZŠ Mutěnická 23**

Zakázkové číslo: **ZTI I etapa**

Místo: **Brno Vinohrady**

REKAPITULACE

1	721	Kanalizace	1 797 516,04
2	722	Vodovod	1 643 968,43
3	725	Zařizovací	726 321,14

4	Celkem	4 167 805,61
----------	---------------	---------------------

Rozpočet je proveden bez daně z přidané hodnoty !

JOK, s.r.o. ⑦
602 00 Brno, Stavební 2a
DIČ: CZ25515560



Název zakázky: **Rekonstrukce rozvodů**
Zakázkové číslo: **ZTI I etapa**

Objekt: **ZŠ Mutěnická 23**
Místo: **Brno Vinohrady**

Oddíl: **Kanalizace**

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena
1	72117-4022	Potrubí PP HT DN 40	m	4,00	226,00	904,00
2	72117-4023	Potrubí PP HT DN 50	m	166,00	228,00	37 848,00
3	72117-4024	Potrubí PP HT DN 70	m	132,00	308,00	40 656,00
4	72117-4025	Potrubí PP HT DN 100	m	102,00	412,00	42 024,00
5	72114-4026	Potrubí PP HT DN 125	m	18,00	502,00	9 036,00
6	72117-5011	Potrubí zvuk tlumící DN 70	m	31,00	460,00	14 260,00
7	72117-5012	Potrubí zvuk tlumící DN 100	m	6,00	740,00	4 440,00
8	72119-4104	Vyvedení výpustek d 40x1,8	m	3,00	70,00	210,00
9	72119-4105	Vyvedení výpustek d 50x1,8	m	131,00	70,00	9 170,00
10	72119-4109	Vyvedení výpustek d 110x2,3	m	38,00	78,00	2 964,00
11	HL98	Čistící tvarovka DN 110	ks	1,00	5 054,00	5 054,00
12	HL98	Čistící tvarovka DN 110	ks	24,00	5 054,00	121 296,00
13	HL310N	Podlah.zápach.uzáv.se sifonem DN 50	ks	19,00	1 486,00	28 234,00
		mřížka nerez				
14	HL317	Podlah.zápach.uzáv.se sif.DN 50/70	ks	1,00	2 740,00	2 740,00
		mřížka 150 x 150				
15		Dviřka 30x30 cm	ks	42,00	248,00	10 416,00
16		Nápojení nového na stávající	soub	105,00	1 080,00	113 400,00
		potrubí				
17		Závěsy potrubí	soub	1,00	25 000,00	25 000,00
18		Protipožární pěna	soub	4,00	478,00	1 912,00
19		Protipožární páska	ks	36,00	1 480,00	53 280,00
20		Demontáž vpusti DN 100	ks	20,00	460,00	9 200,00
21		Demontáž stávajícího potrubí	hod	40,00	382,00	15 280,00
22		Odvoz demontovaného	t	1,00	1 450,00	1 450,00
		potrubí				
23		Zkouška těsnosti kanalizace	m	1 449,00	22,00	31 878,00
24		Přesun hmot	%	0,04	620 321,00	24 812,84
		Stavební práce(ostranění obkladu stěn, vybourání drážek, zazdění drážek vč. omítky, obklad stěn vč.dodání obkladu, malba stěn, zakrytí potrubí sádkokartonem, odvoz suti na skládku, přesun hmot)	soub	1,00	1 175 000,00	1 175 000,00
25		Výpomoc HSV	hod	50,00	300,00	15 000,00
		Součet				1 795 464,84
		Přesun hmot		442 Kč/T		2 051,20
		Celkem				1 797 516,04



Název zakázky: **Rekonstrukce rozvodů**
Zakázkové číslo: **ZTI I etapa**

Objekt: **ZŠ Mutěnická 23**
Místo: **Brno Vinohrady**

Oddíl: **Vodovod**

C.P. Ceník.pol. N A Z E V			m.j. nnožství		j.cena	c.cena
1	72213-0236	Potrubi z trub zavít.pozink. DN 50	m	45,00	740,00	33 300,00
2	72213-0238	Potrubi z trub zavít.pozink. DN 80	m	33,00	1 120,00	36 960,00
3	72217-6011	Potrubi z trub plast svař.polyf. PP d 16 HOSTALEN	m	66,00	212,00	13 992,00
4	72217-6012	Potrubi z trub plast svař.polyf. PP d 20 HOSTALEN	m	358,00	220,00	78 760,00
5	72217-6013	Potrubi z trub plast svař. polyf. PP d 25 HOSTALEN	m	269,00	264,00	71 016,00
6	72217-6014	Potrubi z trub plast svař.polyf. PP d 32 HOSTALEN	m	46,00	340,00	15 640,00
7	72217-6112	Potrubi z trub Fiber Basalt. d 20	m	188,00	260,00	48 880,00
8	72217-6112	Potrubi z trub Fiber Basalt d 25	m	166,00	295,00	48 970,00
9	72217-6112	Potrubi z trub Fiber Basalt d 32	m	103,00	388,00	39 964,00
10	72217-6112	Potrubi z trub Fiber Basalt d 40	m	25,00	476,00	11 900,00
11	72217-6112	Potrubi z trub Fiber Basalt d 50	m	20,00	596,00	11 920,00
12		Portubi PEX d 20x2,3	m	5,00	241,00	1 205,00
13		Izolace potrubí DN 50	m	45,00	76,00	3 420,00
14		Izolace potrubí DN 80	m	33,00	100,00	3 300,00
15		Izolace návleková 9x18	m	66,00	54,00	3 564,00
16		Izolace návleková 9x22	m	358,00	58,00	20 764,00
17		Izolace návleková 9x28	m	269,00	60,00	16 140,00
18		Izolace návleková 9x35	m	46,00	67,00	3 082,00
19		Izolace návleková 19x22	m	188,00	76,00	14 288,00
20		Izolace návleková 19x28	m	166,00	84,00	13 944,00
21		Izolace návleková 19x35	m	103,00	91,00	9 373,00
22		Izolace návleková 19x40	m	25,00	98,00	2 450,00
23		Izolace návleková 19x50	m	20,00	105,00	2 100,00
24		Napojení nového na stávající potrubí do DN 32	soub	11,00	914,00	10 054,00
25	72219-0401	Vyvedení výpustek DN 15	ks	262,00	176,00	46 112,00
26	72222-0111	Nástěnky pro výtt.ventil K 247 G 1/2	ks	268,00	176,00	47 168,00
27	72223-2043	Kulové kohouty s páčkou G 1/2	ks	16,00	138,00	2 208,00
28	72223-2044	Kulové kohouty s páčkou G 3/4	ks	27,00	180,00	4 860,00
29	72223-2045	Kulové kohouty s páčkou G 1	ks	11,00	246,00	2 706,00
30	72223-2046	Kulové kohouty s páčkou G 5/4	ks	3,00	376,00	1 128,00
31	72223-2047	Kulové kohouty s páčkou G 6/4	ks	5,00	478,00	2 390,00
32	72223-2048	kulové kohouty s páčkou G 2	ks	3,00	696,00	2 088,00
33	72223-2062	Kulové kohouty s páčkou s vyp. G 3/4	ks	1,00	180,00	180,00
34	72222-4111	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	ks	51,00	121,00	6 171,00
35	72223-4264	Filtry mosazné G 3/4	ks	6,00	176,00	1 056,00
36	72223-1062	Ventily zpětné G 3/4	ks	6,00	176,00	1 056,00
37	72222-4152	Ventily kulové zahradní G 1/2	ks	6,00	176,00	1 056,00
38		Požární pěna	soub	5,00	476,00	2 380,00
39		Dvířka 30 x 30 cm	ks	14,00	232,00	3 248,00



40		závěsy potrubí	soub	1,00	42 880,00	42 880,00
41		Odpojení stávajícího potrubí a demontáž poz potrubí	hod	160,00	380,00	60 800,00
42		Odvoz demont potrubí	t	2,00	1 960,00	3 920,00
43		Demontáž stávajících zařiz předmětů	hod	20,00	380,00	7 600,00
44		Opětovná montáž zařizovacích předmětů	hod	25,00	380,00	9 500,00
45		Uzavření nebo otevření potrubí vč. vyp a napuštění	ks	4,00	1 590,00	6 360,00
46	72229-0226	Tlaková zkouška potrubí zavítového do DN 50	m	1 286,00	20,00	25 720,00
47	72229-0229	Tlaková zkouška potrubí zavítového do DN 100	m	33,00	42,00	1 386,00
48	72229-0234	Proplach a dezinfekce potrubí do DN 80	m	1 319,00	12,00	15 828,00
49		Přesun hmot	%	0,04	880 667,00	35 226,68
50		Stavební práce(ostranění obkladu stěn, vybourání drážek, zazdění drážek vč. omítky, obklad stěn vč.dodání obkladu, malba stěn, zakrytí potrubí sádrokartonem, odvoz sutí na skládku, přesun hmot)	soub	1,00	759 000,00	759 000,00
50		Výpomoc HSV	hod	120,00	300,00	36 000,00
Součet					1 643 013,68	
Přesun hmot				395 Kč/T	954,75	
Celkem					1 643 968,43	

Objekt: **ZŠ Mutěnická 23**
Místo: **Brno Vinohrady**

Oddíl: **Zařizovací**

C.P. Ceník.pol. N A Z E V			m.j. nnožství	j.cena	c.cena	
1	72581-3112	Ventil rohový s filtrem s hadičkou	ks	40,00	220,00	8 800,00
2	72511-2171	Klozety kombi	ks	17,00	4 180,00	71 060,00
3		Demontáž záchodové mísy	sou	16,00	142,00	2 272,00
4	72511-3122	Montáž WC kombi	sou	16,00	700,00	11 200,00
5	9251.5	Sedátko Lyra	ks	17,00	684,00	11 628,00
6		Manžeta pro napojení mísy na kan.	ks	33,00	2 260,00	74 580,00
7	pc	Výlevka keramická MIRA	ks	3,00	4 120,00	12 360,00
8	pc	Baterie páková nástěnná dřezová	ks	3,00	1 880,00	5 640,00
9	72511-1131	Splachovače plastové vysokopoložené	ks	3,00	1 296,00	3 888,00
10		trubka ke splachovači	ks	3,00	140,00	420,00
11		Napojovací koleno DN 100	ks	3,00	1 886,00	5 658,00
12	1427.4	Umyvadlo Lyra 650 mm	ks	62,00	980,00	60 760,00
13		Demontáž umyvadla	sou	25,00	120,00	3 000,00
14		Zpětná montáž umyvadla	sou	25,00	690,00	17 250,00
15	72586-0108	Zapachove uzavěrky umyvadlov	s	87,00	154,00	13 398,00
16		Směš. baterie nás. pochrom s ot. vý	ks	61,00	1 960,00	119 560,00
17		Výtokový ventil pochr. se spod. ot.	ks	59,00	1 258,00	74 222,00
18		Sprchová zástěna s posv. dveřmi	sou	1,00	8 840,00	8 840,00
19		Směs. baterie sprch. s ruční sprch.	ks	1,00	1 740,00	1 740,00
20		Držák ruční sprchy	ks	1,00	896,00	896,00
21		Zápach. uzávěrka dřez. plast.	ks	27,00	192,00	5 184,00
22		Zápach. uzávěrka dvojdřez. plast.	ks	2,00	250,00	500,00
23		Zápach. uzávěrka pro žlab plast.	ks	6,00	374,00	2 244,00
24		Zápach. uzávěrka pro prač. nebo myč	ks	3,00	887,00	2 661,00
25		Ventil na had. se zpět. ven. DN 15	ks	3,00	310,00	930,00
26		Směš. bat. stoj. dřez. jednootvor.	ks	2,00	1 820,00	3 640,00
27		Napojení stávající digestoře	ks	2,00	1 000,00	2 000,00
28		Pis. mísa keramická bílá	ks	2,00	2 920,00	5 840,00
29		Demontáž pisoárové mísy	sou	12,00	112,00	1 344,00
30		Montáž pisoárové mísy	sou	12,00	840,00	10 080,00
31		Auto. elektr. splach. zař. pisoáru	ks	18,00	5 860,00	105 480,00
32		Zápachová uzávěrka pisoárová	ks	18,00	340,00	6 120,00
33		Zdroj pro napojení auto. splacho.	ks	4,00	1 380,00	5 520,00
34		Bidet keramický bílý	ks	2,00	1 840,00	3 680,00
35		Zápachová uzávěrka bidetová	ks	2,00	302,00	604,00
36		Směš. baterie bidetová	ks	2,00	1 796,00	3 592,00
37		Vana rovná vč. zápach. uzávěrky	ks	1,00	5 120,00	5 120,00
38		Baterie van. směš. nás. vč. sprchy	ks	1,00	2 030,00	2 030,00
39		Demontáž stávajících ZP	h	52,00	362,00	18 824,00
40		Odvoz stávajících ZP	t	2,00	1 860,00	3 720,00
41		Přesun hmot pro ZP do 12m	%	0,04	725 327,00	29 013,08
Součet						725 298,08
Přesun hmot			465 Kč/T			1 023,06
Celkem						726 321,14

