

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel

Masarykova univerzita

Se sídlem Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Zastoupena Ing. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

Ve věcech provozně-technických jednají: XXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX, tel. XXXXXXXX; XXXXXXXX; e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX

IČ: 002 16 224, DIČ: CZ002 16 224

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Veřejná vysoká škola, působící podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů. Nezapisuje se do obchodního rejstříku.

1.2. Zhotovitel

ERDING, a.s.

Se sídlem Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno

Zastoupena Františkem Vlahou, předsedou představenstva

Ve věcech provozně-technických jedná: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX,

Tel.: XXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX

IČ: 255 12 455, DIČ: CZ25512455

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, odd. B. vložka 2465

II. Předmět Smlouvy (dílo)

2.1 Předmětem Smlouvy (díla) je provedení „Úpravy topné soustavy objektu Komenského nám 2“ pro středisko Teiresias a ostatních s tím spojených výkonů a činností v budově na budově rektorátu MU, Komenského nám 2, Brno v rozsahu dodávek, prací a výkonů dle projektové dokumentace zakázkové číslo 18-209 zpracované společností ERDING, a.s. se sídlem Zaoralova 2058/5, Brno, akce:

“ Úpravy topné soustavy objektu Komenského nám 2“

2.2 Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět Smlouvy (dílo) v souladu se svojí nabídkou na veřejnou zakázku a zadáním zakázky, které se vztahuje k předmětu této Smlouvy, je malého rozsahu podle § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Objednatel na základě jemu náležitěho dispozičního oprávnění podle § 31 v zadávacím řízení postupoval v souladu se zásadami transparentnosti, přiměřenosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace podle § 6 odst. 1, 2 zákona.

2.3 Předmět Smlouvy (díla) zahrnuje zejména tyto činnosti:

- Provedení prací, jejichž podrobná technická specifikace je součástí příloh č. 2 výzvy k veřejné zakázce;
- Průběžná koordinační činnost s Objednatelem, zejména účast Zhotovitele na kontrolních dnech, jejichž předmětem je vzorkování prvků, projednání technologických postupů a časového plnění díla. Práce budou prováděny za provozu budov uživatelem se zřetelem na jeho provozní potřeby. Případná omezující opatření je třeba vždy předem projednat a odsouhlasit s Objednatelem;
- Předložení harmonogramu prací do 7 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy, ve kterém bude specifikováno rozvržení provádění díla do jednotlivých dílčích lhůt a termínů až do předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat;
- Vzorkování prvků formou technických listů k vyjádření Objednatele;
- Provádění úklidu po dobu provádění díla a jeho dokončení ve sjednaných místech plnění, zajištění odvozu a likvidace stavebního a ostatního odpadu vzniklého při provádění díla;

- Zajištění revizí, certifikací, atestů, prohlášení o shodě, návodů na údržbu a dalších dokladů nezbytných pro úspěšné protokolární předání a převzetí díla Objednatelem, to vše v českém jazyce;
 - Provedení ostatních prací, dodávek a výkonů v této Smlouvě výslovně nezahrnuté, avšak Zhotovitel věděl, vědět měl nebo mohl vědět (předpokládat) dle svých odborných znalostí a zkušeností, že jejich provedení je nutné pro řádné dokončení díla a jeho úspěšné protokolární předání a převzetí Objednatelem;
 - Vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) 2x v písemné podobě a 2x v elektronické podobě, a to v editovatelné a needitovatelné verzi.
- 2.4 Zhotovitel potvrzuje, že obdržel před podáním nabídky veškeré podklady a informace, které jsou nezbytné pro řádné provedení díla.
- 2.5 Zhotovitel potvrzuje, že si prohlédl a prověřil staveniště (montážní pracoviště) i jeho okolí a získal všechny dostupné informace v míře, která ho uspokojuje ve vztahu ke stanoveným nákladům, doby, k rizikům a ke všem dalším okolnostem, které jsou potřebné ke zhotovení díla a které mohly ovlivnit jeho nabídku. Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem potvrzuje, že svoji nabídku vyhotovil na základě získaných podkladů a informací, přesvědčil se i o správnosti a dostatečnosti cenové nabídky (i ve vazbě na položkové výměry dodávek, prací a ostatních souvisejících činností, jsou-li Objednatelem vyžadovány), a zaručuje úplný Položkový rozpočet, na základě kterého podal cenovou nabídku.

III. Doba, způsob a místo plnění

3.1 Termíny zahájení prací a dokončení díla

Termín zahájení přípravných prací (zaměření, dokumentace, vzorkování): dle účinnosti této Smlouvy
 Zahájení prací – vzorkování, přípravné práce: dnem nabytí účinnosti této smlouvy
 Zahájení prací – montážní práce: nejdříve 2. 7. 2018

Dokončení prací – předvedení systému, funkční zkoušky, předání DSPS, revizí, atestů, prohlášení, příprava zkušebního provozu (součástí nebude doregulování systému) : nejpozději 31. 8. 2018

Dokončení prací – doregulování systému: v období zahájení topné sezony a v průběhu topné sezony, nejpozději 3.12.2018

Dokončením díla se vždy rozumí kompletní řádné provedené dílo ve sjednaném rozsahu, které je předáno Objednateli v rámci předávacího řízení.

3.2 Místo plnění:

Místo realizace díla: RMU Komenského nám 2, Brno

Místo předání DSPS: sídlo Objednatele

3.3 Způsob plnění:

Jednorázově, dílčí plnění se nesjednává.

IV. Cena díla a platební podmínky

4.1 Cena za předmět Smlouvy (dílo) v rozsahu dodávek, prací a výkonů podle čl. II. Smlouvy, jakož i jednotkové ceny dle Položkového rozpočtu, se sjednávají:

a) v souladu s nabídkovou cenou Zhotovitele v zadávacím řízení ve smyslu čl. II. Smlouvy;

b) jako cena závazná po dobu realizace díla (i v případě změn podmínek, za nichž byla cenová nabídka vyhotovena, nebude-li ujednáno jinak) a

c) nejvýše přípustná ve výši:

295 332,- Kč bez DPH

Zhotovitel je plátcem DPH. DPH se účtuje v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitelem vynaložené, nebo které jsou nutné pro řádné provedení celého díla (např. náklady za průběžný a konečný úklid, likvidaci odpadu, dopravu apod.). Objednatel umožní Zhotoviteli na své náklady odběr el. energie a vody, který je nezbytný pro realizaci díla. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností podle § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

4.2 Platební podmínky

Zhotovitel vyúčtuje cenu díla podle dvou daňových dokladů (faktur), jím vystavených ke dni:

Úspěšného protokolárního předání a převzetí díla - předvedení systému, funkční zkoušky, předání DSPS, revizí, atestů, prohlášení, příprava zkušebního provozu
Úspěšného protokolárního předání a převzetí díla - doregulování systému

Faktura je splatná ve lhůtě 15 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Fakturační adresa je totožná se sídlem Objednatele uvedeným v záhlaví této Smlouvy.

Náležitosti daňových dokladů (faktur) se řídí násl. bodem 4.4 tohoto odstavce; nebude-li faktura obsahovat některou ze stanovených náležitostí, je Objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti vrátit Zhotoviteli k provedení opravy či doplnění, a lhůta splatnosti opravené či doplněné faktury počíná běžet ode dne doručení opravené či doplněné faktury Objednateli.

4.3 Klasifikace produkce CZ-CPA, kód 41- 43

Součástí předmětu Smlouvy (díla) jsou zejména činnosti odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA, kód 41 - 43, platnému od 01. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce uveřejněného ve Sbírce zákonů, tj. plnění, u nichž se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) použije režim přenesení daňové povinnosti.

V této souvislosti se smluvní strany dohodly, že i na veškerá ostatní plnění, která jsou součástí závazku Zhotovitele provést dílo, a která neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 - 43, uplatní v souladu s § 92e odst. 2) ZDPH režim přenesení daňové povinnosti. Daň z přidané hodnoty tak není součástí ceny díla.

4.4 Náležitosti daňového dokladu (faktury)

- a) náležitosti obchodní listiny;
- b) náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona o DPH a účetního dokladu podle zákona o účetnictví;
- c) požadavek na způsob provedení platby a bankovní spojení;
- d) předmět plnění včetně kódu klasifikace CZ-CPA;
- e) náležitosti podle § 29 odst. 2 písm. c) zákona o DPH, tj. uvést znění: „Daň odvede zákazník“;
- f) oboustranně potvrzený Protokol o úspěšném předání a převzetí díla Objednatelem.

4.5 Zhotovitel je povinen doručit daňový doklad (fakturu) Objednateli na jeho fakturační adresu (adresa sídla Objednatele) do tří (3) pracovních dnů od data jeho vystavení.

V. Záruka za jakost díla

5.1 Záruční doba

Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v délce trvání 60 měsíců plynoucích ode dne úspěšného protokolárního předání a převzetí díla Objednatelům bez vad či nedodělků či od dne odstranění poslední vady či nedodělku uvedeného v předávacím protokolu.

5.2 Reklamáce

Objednatel reklamuje (oznamuje) vady díla písemně, faxem či e-mailem (bez zaručeného elektronického podpisu) v záruční době. Reklamáce odeslaná Objednatelům poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany sjednávají, že nepoužijí § 2605 odst. 2 a § 2618 občanského zákoníku. Zhotovitel odstraní vadu díla ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne doručení reklamáce písemné, faxové či e-mailové (bez zaručeného elektronického podpisu), nebude-li ujednána k odstranění vady lhůta jiná.

VI. Ostatní podmínky provádění díla

6.1 Vyžaduje-li to charakter díla, Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště, v ostatních případech montážní pracoviště.

6.2 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce a technických zařízení při stavebních ostatních s tím souvisejících pracích, odpovídá za vybavení svých zaměstnanců, popř. jiných osob osobními ochrannými pracovními prostředky dle rizika prováděných činností. Dodržuje obecně závazné a jiné předpisy týkající se BOZ a PO, hygienické a ekologické předpisy včetně interních předpisů Objednatele, které se vztahují k místu realizace díla. Objednatel se zavazuje Zhotovitele s těmito interními předpisy před zahájením stavebních prací seznámit.

- 6.3 Nebude-li ujednáno jinak, lze případné subdodávky učinit pouze dle předchozího souhlasu Objednatele.
- 6.4 Po řádném provedení celého díla vyzve Zhotovitel Objednatele aspoň 7 dnů předem k jeho protokolárnímu předání v místě realizace díla. O průběhu a výsledku předávacího řízení, jehož součástí jsou též zápisy o úspěšně provedených komplexních a individuálních zkouškách, vyhotoví Zhotovitel protokol, který bude oboustranně podepsán.
- Objednatel není povinen Dílo převzít, pokud vykazuje vady bránící řádnému užívání nebo jeho užívání podstatným způsobem omezuje. Pokud Objednatel dílo převezme s drobnými vadami nebránícími užívání díla, bude soupis těchto vad uveden v předávacím protokolu včetně termínu jejich odstranění.
- 6.5 Zhotovitel potvrzuje, že je oprávněn k realizaci sjednaného díla a že je účasten pojištění z odpovědnosti za škodu vzniklou při realizaci díla; Zhotovitel se zavazuje být takto pojištěn po dobu trvání této Smlouvy či trvání některého ze závazků z této Smlouvy pro něj vyplývajících; kopii pojistné Smlouvy bezodkladně poskytne Objednateli na jeho vyžádání;
- 6.6 Nebezpečí škody na díle přechází ze Zhotovitele na Objednatele dnem úspěšného protokolárního předání a převzetí díla Objednatelem, tj. díla, které bylo provedeno ve sjednaném rozsahu a řádně, tj. bez vad a nedodělků či s vadami nebránícími provozu uvedenými v předávacím protokolu.

VII. Ostatní ujednání

- 7.1 Za podstatné porušení Smlouvy se považuje:
- prodlení Zhotovitele v termínu zahájení nebo dokončení díla;
 - vadné dílo nebo vadné provádění dodávek, prací a výkonů po dobu realizace sjednaného předmětu Smlouvy;
 - nepravdivé prohlášení Zhotovitele uvedené při podání nabídky na veřejnou zakázku ve smyslu čl. II. odst. 2.2 této Smlouvy, na základě které je tato Smlouva uzavřena;
 - likvidace nebo úpadek Zhotovitele.
- Právní účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení Zhotoviteli; písemnost se považuje za doručenou třetím kalendářním dnem od jejího uložení u provozovatele poštovní licence bez ohledu na to, zda adresát se o uložení písemnosti dozvěděl.
- 7.2 Zhotovitel postupuje s odbornou péčí, dodržuje právní a ostatní předpisy vztahující se na celé dílo včetně platných technických norem (českých, popř. evropských, jsou-li vydány), vede stavební deník, je-li vyžadován stavebními předpisy, popř. jednoduchý záznam - montážní deník. Zhotovitel dodržuje pro účely daňové (fakturační) postupy stanovené v čl. IV. odst. 4.2 až 4.5, jinak odpovídá za škodu tímto způsobem Objednateli.
- 7.3 Pro případ prodlení Zhotovitele v termínu řádného dokončení díla a jeho protokolárního předání Objednateli je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny celého díla (bez DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení Zhotovitele v termínu řádného dokončení díla a jeho protokolárního předání Objednateli.
- 7.4 Pro případ prodlení Zhotovitele s odstraněním vady v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši slovy pět set korun českých (500,- Kč) za každou vadu a každý den prodlení s jejím odstraněním ve sjednané lhůtě.
- 7.5 Smluvní strany se dohodly, že závazek Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu Objednateli za porušení některé z povinností zajištěných smluvní pokutou nevyklučuje právo Objednatele na náhradu škody bez ohledu na výši škody vzniklé Objednateli porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu jednostranně započítat k peněžitému plnění, je-li způsobilé k započtení.

VIII. Závěrečná ujednání

- 8.1 Smlouvu lze měnit nebo doplňovat výlučně písemně formou dodatků, potvrzených oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 8.2 Případné spory řeší smluvní strany především smírnou cestou; pro případ, že se strany nedohodnou, o sporu rozhoduje věcně příslušný soud, místní příslušnost soudu se řídí sídlem Objednatele.

- 8.3 Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Tato smlouva se vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.
- 8.4 Smluvní strany berou na vědomí:
- Dnem 01.07.2016 nabyl účinnosti zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a tato (soukromoprávní) Smlouva je podřízena jejímu zveřejnění prostřednictvím registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR (správce registru smluv) včetně případných dodatků Smlouvy;
 - Vzhledem k tomu, že právo k uveřejnění prostřednictvím registru smluv svědčí oběma smluvním stranám, smluvní strany se dohodly, že tuto Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění (včetně případných jejich dodatků) Objednatel.

V Brně dne 14.6. 2018
za **Objednatele**

V Brně dne 12.6.2018
za **Zhotovitele**

Položkový rozpočet stavby

Stavba: Z 18-209 Úpravy ÚT Komenského nám. 2

Objekt: S001 Strojní zařízení

Rozpočet: 1 Rozvod potrubí

Objednatel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	118 987,34
PSV	176 344,70
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	295 332,04

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	295 332,04 CZK
Základní DPH	21 %	62 019,73 CZK

Zaokrouhlení 0,23 CZK

Cena celkem s DPH 357 352,00 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
40	Požární ucpávky	HSV			8 460,00	3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 504,44	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			3 600,00	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			11 420,90	4
97	Prorážení otvorů	HSV			242,00	0
991	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			92 760,00	31
713	Izolace tepelné	PSV			19 080,58	6
733	Rozvod potrubí	PSV			47 474,91	16
734	Armatury	PSV			3 486,06	1
735	Otopná tělesa	PSV			680,03	0
760	Sádkartonové konstrukce	PSV			29 260,00	10
767	Konstrukce zámečnické	PSV			28 408,80	10
783	Nátěry	PSV			1 200,00	0
784	Malby	PSV			45 250,00	15
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 504,32	1
Cena celkem					295 332,04	100

Položkový rozpočet

S:	Z 18-209	Úpravy ÚT Komenského nám. 2
O:	SO01	Strojní zařízení
R:	1	Rozvod potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 40		Požární ucpávky	8 460,00			
1	210020921RXY	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 50 cm	kompl	6,00000	1 410,00	8 460,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	2 504,44			
2	340236212RT2	Zazdívka otvorů pl.0,09m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	6,00000	166,00	996,00
3	612421221R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	8,00000	45,00	360,00
4	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,26607	276,00	73,44
		Hmotnost položky pořadí 2 : 0,14772		0,14772		
		Hmotnost položky pořadí 3 : 0,04272		0,04272		
		Hmotnost položky pořadí 5 : 0,07563		0,07563		
5	60725009R	Deska dřevostěpková OSB 3 N tl. 10 mm	m2	12,50000	86,00	1 075,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	3 600,00			
6	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	40,00000	90,00	3 600,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	11 420,90			
7	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	120,22000	95,00	11 420,90
		26,30+12,02+32,96+48,94		120,22000		
Díl: 97		Prorážení otvorů	242,00			
8	971033351R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	1,00000	242,00	242,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
Díl: 991		Hodinové zúčtovací sazby	92 760,00			
9	1002T	Ochrana koberců a vybavení	kpl	1,00000	6 800,00	6 800,00
10	1008TXY	Ochrana optických kabelů při montáži a svařování	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00
11	273166T10	HZS - Opakované odvědušněníoustavy	hod	20,00000	347,00	6 940,00
12	273169T10	HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	5,00000	460,00	2 300,00
13	273172T10	HZS - doregulování systému	hod	135,00000	347,00	46 845,00
14	273178T10	HZS - nepředvídatelné práce	hod	5,00000	347,00	1 735,00
15	273181T10	HZS - napuštění a vypuštění soustavy	hod	20,00000	347,00	6 940,00
16	1001T	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	8 700,00	8 700,00
Díl: 713		Izolace tepelné	19 080,58			
17	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	18,98000	70,00	1 328,60
18	713400991R00	Příplatek za opravu izolace potrubí ostatní	kus	24,00000	194,00	4 656,00
19	722181215RT6	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	2,00000	103,00	206,00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.				
20	722181215RT7	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	4,00000	106,00	424,00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.				
21	722181215RT9	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	2,00000	112,00	224,00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.				
22	722181215RU1	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	2,00000	126,00	252,00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.				
23	722181215RU2	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	4,00000	129,00	516,00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.				
24	722181215RY1	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 60 mm	m	2,00000	182,00	364,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-209	Úpravy ÚT Komenského nám. 2
O:	SO01	Strojní zařízení
R:	1	Rozvod potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		45				
25	713410001T00XY	Izolace tepelná potrubními pouzdry potrubí do dn 50	m	47,00000	68,00	3 196,00
		Položka pořadí 26 : 21,00000		21,00000		
		Položka pořadí 27 : 26,00000		26,00000		
26	631547117R	Pouzdro potrubní izolační 48/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	21,00000	124,00	2 604,00
		Položka pořadí 29 : 21,00000		21,00000		
27	631547219R	Pouzdro potrubní izolační 60/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	26,00000	190,00	4 940,00
		Položka pořadí 30 : 26,00000		26,00000		
28	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	196,79920	1,88	369,98
Díl: 733 Rozvod potrubí						47 474,91
29	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	21,00000	651,00	13 671,00
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
30	733111108R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	26,00000	752,00	19 552,00
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
31	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	24,00000	42,00	1 008,00
32	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	23,50000	76,00	1 786,00
33	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	17,00000	380,00	6 460,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
34	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	21,00000	8,30	174,30
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.				
		Položka pořadí 29 : 21,00000		21,00000		
35	733190217R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 51	m	26,00000	9,00	234,00
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.				
		Položka pořadí 30 : 26,00000		26,00000		
36	733191913R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 15	kus	2,00000	110,00	220,00
37	733191922R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 10	kus	2,00000	165,00	330,00
38	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	6,00000	212,00	1 272,00
39	733191924R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 20	kus	2,00000	248,00	496,00
40	733191925R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 25	kus	4,00000	283,00	1 132,00
41	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	356,12750	3,20	1 139,61
Díl: 734 Armatury						3 486,06
42	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	2,00000	76,00	152,00
43	734223122RT2	Ventil termostatický, přímý, DN 15, s termostatickou hlavicí	kus	1,00000	574,00	574,00
44	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	2,00000	492,00	984,00
45	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	2,00000	790,00	1 580,00
46	734263132R00	Šroubení regulační, přímé, DN 15	kus	1,00000	183,00	183,00
47	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	36,28600	0,36	13,06
Díl: 735 Otopná tělesa						680,03
48	735190911R00	Oprava - slepá růžice	kus	2,00000	115,00	230,00
49	735190913R00	Oprava - vrтанá růžice	kus	2,00000	115,00	230,00
50	422606251R	Růžice radiátorová samoodvzdušňovací R200 1"levý	kus	1,00000	138,00	138,00
51	48406005R	Růžice litinová slepá G 1 1/4"	kus	1,00000	21,00	21,00
52	48406070R	Růžice litinová vrтанá G 1 1/4" x 1/2"	kus	2,00000	21,00	42,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-209	Úpravy ÚT Komenského nám. 2
O:	SO01	Strojní zařízení
R:	1	Rozvod potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
53	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	7,04800	2,70	19,03
Díl: 760		Sádrokartonové konstrukce				29 260,00
54	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	110,00000	235,00	25 850,00
55	767137803R00	Demontáž příček sádrokartonových, desek do suti	m2	110,00000	31,00	3 410,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				28 408,80
56	767584151R00	Montáž podhledů kazetových, 60x60 do 10 m2	m2	25,62000	441,00	11 298,42
		Položka pořadí 57 : 25,62000		25,62000		
57	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet 1,9*7,3+3,5*2,5+1,5*2	m2	25,62000	178,00	4 560,36
				25,62000		
58	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů 1,9*7,3+3,5*2,5+1,5*2+2,5*1,5	m2	29,37000	39,00	1 145,43
				29,37000		
59	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	50,00000	124,00	6 200,00
		Položka pořadí 60 : 50,00000		50,00000		
60	55399992R	Ocelové výrobky do 10 kg	kg	50,00000	94,00	4 700,00
61	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	296,81690	1,70	504,59
Díl: 783		Nátěry				1 200,00
62	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	100,00000	12,00	1 200,00
Díl: 784		Malby				45 250,00
63	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	500,00000	15,50	7 750,00
64	784195412R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	500,00000	75,00	37 500,00
		Položka pořadí 63 : 500,00000		500,00000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 504,32
65	979091211R00	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	1,82342	360,00	656,43
66	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,82342	183,00	333,69
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
67	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,82342	282,00	514,20

Součet položek

295 332,04