

# Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

číslo objednatele:

číslo zhotovitele:

## I. Smluvní strany

**Zadavatel:** Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola dopravní,  
Praha 1, Masná 18  
Sídlo: Masná 18, 110 00 Praha 1  
IČ: 70837899  
DIČ: CZ70837899  
Zastoupený: Ing. Josefem Inemanem, ředitelem školy

a

**Zhotovitel:** Michalská stavební s.r.o.  
se sídlem: Letenské náměstí 156/1, 170 00 Praha 7 – Bubeneč  
zastoupený: Marií Šeblovou, jednatelkou  
IČ: 27598004  
DIČ: CZ27598004  
Bankovní spojení: 35-7232440277/0100  
Zápis v OR/ŽR: Městský soud v Praze oddíl C, vložka 117889  
Tel: +420 723 110 625  
E-mail: info@mistav.cz

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace díla:

**„Rekonstrukce a modernizace šaten a úprava topení VOŠ a SPŠ dopravní,  
Praha 1 Masná 18“**

2. Rozsah provedení díla je určen zadávací dokumentací a výkazem výměr.

3. Objednatel si vyhrazuje právo, kdykoliv v průběhu provádění díla, změnit rozsah díla, a to v závislosti na zajištění finančních prostředků na krytí financování díla.

4. Objednatel se zavazuje, že dílo za podmínek stanovených touto smlouvou převezme a zaplatí jeho cenu.

## III. Místo plnění

Dílo bude provedeno v tomto místě: VOŠ a SPŠ dopravní, Masná 18, 110 00 Praha 1.

#### **IV. Cena díla a platební podmínky**

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/90 Sb., o cenách, ve výši:

Celková cena bez DPH	1.098.420,16 Kč
DPH 21 %	230.668,23 Kč
Celková ceně vč. DPH	1.329.088,39 Kč

2. Cena díla je specifikována v cenové nabídce zhotovitele (oceněném výkazu výměr), který zhotovitel předložil objednateli a který je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Sjednaná cena může být zvýšena pouze o cenu víceprací písemným dodatkem k této smlouvě, podepsaným statutárními zástupci obou účastníků. Smluvní strany se dohodly, že pro účely této smlouvy se víceprací rozumí pouze ta práce, kterou si vyžádá objednatel nad rozsah projektové dokumentace, případně nad standard daný stavebním řešením stavby. Požadavky na případné vícepráce uvede objednatel ve stavebním deníku. Podmínkou realizace požadovaných víceprací je zpracování kalkulace realizační ceny víceprací a její odsouhlasení objednatelem. Pokud rozsah víceprací bude větší než 100 normohodin, bude přiměřeně prodloužen termín dokončení díla. Víceprací není technické upřesnění v rámci autorského dozoru a upřesnění plynoucí z výrobní dokumentace.
4. Platební podmínky se řídí zásadami pro poskytování a čerpání prostředků ze státního rozpočtu. Zadavatel neposkytuje zálohy. Provedené práce budou měsíčně průběžně fakturovány na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací a to max. do 90% celkových rozpočtových nákladů. Zbývajících 10% bude uvolněno do 14 dnů po úplném dokončení a předání díla a po odstranění všech vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí díla. Splatnost daňových dokladů, odsouhlasených technickým dozorem investora a zadavatelem, bude minimálně 14 dní.

#### **V. Doba plnění**

1. a) Termín zahájení prací: 1. června 2018  
b) Doba realizace díla: 31. srpna 2018
2. Termín dokončení prací se posune v případě, nastanou-li okolnosti vyšší moci. Tehdy se prodlužuje doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit a odstranění případných důsledků vyšší moci. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak. Budou-li okolnosti vyšší moci trvat déle než 90 dnů, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy.
3. V případě posunutí termínu zahájení prací vinou objednatele (pozdní předání staveniště, stavebního povolení apod.) bude posunut o stejný časový úsek také termín dokončení díla.

#### **VI. Povinnosti objednatele**

Objednatel zajistí následující:

1. Elektrickou energii v místě montáže včetně zásuvky na 380 V/220 V podle platných norem.
2. Připojovací místo na odběr vody.
3. Přístupové komunikace na místo stavby.
4. Vytyčení podzemních sítí.
5. Povolení záboru veřejných ploch (budou-li pro provádění díla potřeba)
6. Umožní přístup zaměstnanců zhotovitele k místu provádění díla podle potřeby i ve dnech pracovního volna v době 8.00 – 20.00 hod.
7. Předá zhotoviteli kopii stavebního povolení event. ohlášení stavby.
8. Odpovědný zástupce objednatele ve věcech technických bude provádět pravidelný technický dozor a je oprávněn činit zápisy do stavebního deníku.

## **VII. Závazky zhotovitele**

1. Kontrolu provádění díla jsou oprávněni provádět pověřeni zástupci objednatele za účasti zhotovitele prací. Termín pravidelných kontrol bude dohodnut oběma smluvními stranami v den předání a převzetí staveniště. V případě zjištění nedostatků určí pověřený zástupce objednatele po dohodě se zhotovitelem lhůtu k jejich nápravě. O předání a převzetí díla bude vyhotoven konečný předávací protokol.
2. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady a nedodělky zjištěné při převzetí stavby ve lhůtě sjednané od zahájení přejímacího řízení dokončeného díla.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit zařízení staveniště a po ukončení prací jeho likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel se zavazuje na staveništi a v jeho okolí zachovávat čistotu a pořádek. Zhotovitel bude provádět průběžný denní úklid staveniště. Po skončení prací zhotovitel staveniště vyklidí a do 10 dnů předá protokolárně objednateli.
4. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit stavbu tak, aby nebyl omezen plynulý a bezpečný provoz v okolí stavby. Rovněž je zhotovitel povinen na svůj náklad provádět průběžný úklid těch prostor, které budou dotčeny jeho stavební činností a v případě potřeby instalovat provizorní zabezpečovací konstrukce na svůj náklad.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a předpisy požární ochrany.
6. Zhotovitel se zavazuje zajistit veškeré podklady pro kolaudační řízení stavby a poskytne zhotoviteli při tomto řízení součinnost.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady plnou, plynulou a včasnou obecnou informovanost o případném hrozícím nebezpečí při provádění prací.

## **VIII. Záruka za jakost díla**

1. Zhotovitel poskytuje na předané a převzaté dílo záruku v délce trvání 24 měsíců. U technologických částí díla a u dodávek vybavení platí záruční podmínky jednotlivých dodavatelů. Záruční doba začíná dnem předání hotového díla objednateli. V případě předávání díla po částech začíná záruční doba dnem převzetí příslušné části díla. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) přiměřené obvyklému opotřebení.
2. Záruka se vztahuje na vady, resp. nedodělky díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik nezavinil (např. v případě zaviněného poškození, poškození z důvodu neodborného zásahu, běžného opotřebení, zanedbání potřebné údržby atd.).
3. Délka záruk platí za předpokladu dodržení zátěžového plánu pro dodaný povrch.
4. Práva z odpovědnosti za vady jsou smluvními stranami dohodnuta takto:
  - a) Vady, které jsou zřejmé již při odevzdání a převzetí díla, je objednatel povinen reklamovat v zápise o převzetí, jinak práva z odpovědnosti za tyto vady zanikají.
  - b) Ostatní vady musí být oznámeny zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby.
  - c) Reklamace musí být zhotoviteli zaslána doporučeným dopisem nebo doručena osobně proti podpisu a musí v ní být uvedeny skutečnosti, ze kterých vyplývá oprávněnost reklamace.
  - d) V případě oprávněné reklamace je zhotovitel povinen zjištěné vady díla bezplatně odstranit nebo uskutečnit náhradní plnění bez nároku na úhradu ve lhůtě dohodnuté mezi objednatelem a zhotovitelem. Strany se rovněž mohou dohodnout, že objednatel na náklad

zhotovitele vady sám odstraní nebo dá odstranit.

### IX. Smluvní pokuty

- a) V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení předmětu díla stanovený v čl. V. odst 1 písm. b) této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.  
b) V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- Bude-li objednatel v prodlení se zaplacením některé faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši 0,03% z nezaplacené částky za každý den prodlení.

### XI. Společná a závěrečná ustanovení

- Veškeré dodatky k této smlouvě musí být učiněny písemně a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jinak jsou neplatné.
- Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- Smluvní strany sjednávají, že se právní vztahy touto smlouvou neupravené řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění.
- Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou se doručují do vlastních rukou oprávněnému zástupci druhé smluvní strany. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže provozovatel poštovních služeb (pošta) písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel obdrží jeden stejnopis a zhotovitel jeden stejnopis.
- Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
- Nedílnou součástí této smlouvy je příloha: **Položkový rozpočet**
- Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí VOŠ a SPŠ dopravní, Masná 18, 110 00 Praha 1. V registru smluv nebudou uveřejněny informace, které nelze poskytnout v souladu s předpisy upravujícími svobodný přístup k informacím (zejm. zákon č. 106/1999 Sb.), stejně jako obchodní tajemství smluvních stran.

V Praze dne 24.4.2018

V Praze dne 24.4.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Josef Ineman, ředitel školy

Marie Šeblová, jednatelka

(jméno, funkce, podpis, razítko)

(jméno, funkce, podpis, razítko)

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA  
A STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA DOPRAVNÍ  
PRAHA 1, MASNÁ 18, PSČ 110 00

Letenské nám. 156/1  
170 00 Praha 7

IČ: 275 98 004  
DIČ: CZ27598004

SPŠ Masná

oceněný výkaz výměr

# KRYCÍ LIST POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

název akce:

Rekonstrukce a modernizace šaten a úprava topení - SPŠ Masná

zak. číslo: xx/2018/Masná

SO - POPIS:

SO celkem:

Zdi poděrné a volné	1 542,00 Kč
<b>stěny a příčky</b>	1 098,00 Kč
<b>úprava povrchů vnitřní</b>	20 547,40 Kč
Podlahy a podlahové konstrukce	17 794,89 Kč
<b>Výplně otvorů</b>	1 087,00 Kč
Izolace proti vodě	20 204,90 Kč
<b>Konstrukce tepelněizolační</b>	248 219,00 Kč
<b>Podlahy z dlaždic</b>	18 150,40 Kč
Podlahy povlakové	61 002,50 Kč
Obklady (keramické)	97 018,10 Kč
Nátěry	37 794,16 Kč
Malby	32 925,60 Kč
Zasklívání	8 202,00 Kč
<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>	12 000,00 Kč
<b>Různé dočasně konstrukce a práce na pozem. stavebách</b>	9 048,00 Kč
Bourání konstrukcí	40 048,72 Kč
<b>Stavební přenosy hmoty</b>	5 088,00 Kč
<b>Přenosy suší</b>	21 405,47 Kč
Vytápění	121 278,00 Kč
Osvětlení LED	51 298,00 Kč
Náklady na umístění stavby 6%	62 174,78 Kč

CELKEM BEZ DPH:

1 098 420,16 Kč

21 % DPH:

230 668,23 Kč

CELKEM S DPH:

1 329 088,39 Kč

Vyhotožil: Jiří Horváth

Datum a místo vyhotovení:

Praha

15.3.2018



Letenské nám. 156/1 IČ: 275 98 004  
170 00 Praha 7 DIČ: CZ27598004

Datum: 15.3.2018

název akce:

## Rekonstrukce a modernizace šaten a úprava topení - SPŠ Masná

zak. číslo: xx/2018/Masná

pol. č.	popis položky	m.j.	množ.	JC (Kč)	CC (Kč)
<b>Zdi podp ě mn ě a voln ě:</b>					
1	Příklep POROTHERM 7 výškový 70x238x1750 mm	kus	2,00	771,00	1542,00
<b>St ěny a p řích ěly:</b>					
2	Příčeta z dřev ěk blon ěy hladk ěch, tlouštk ě 10 cm	m2	2,00	849,00	1698,00
<b>Úprava povrch ů vn ěšn ě:</b>					
3	Oprava v ěpn. om ětek st ě n do 50 % pl. - štukov ěch	m2	18,00	412,00	7416,00
4	Om ětka vn ěšn ě zjiva, MVC, štukov ě	m2	27,30	481,00	13131,30
<b>Podlahy a podlahov ě konstrukce:</b>					
5	Mazan ěna z b ětonu C 16/20, tlouštk ě 10 cm	m2	14,90	545,00	8120,50
6	Př íp ětak za st ězan ě povrch ů mazan ěn ě tl. 12 cm	m3	1,49	238,00	354,62
7	v ězba z mazan ěn ě svařovanou sř ět ě pr ům ěr d ř ětu 6,0, oř ěa 150/150 mm KH20	t	0,05	43890,00	2282,28
8	Mazan ěna sp ědov ě z b ětonu C 16/20, tlouštk ě 8 cm	m2	14,90	458,00	6824,20
9	Př íp ětak za sř ězan ě mazan ěn ě 15"-35" tl. 5 - 8 cm	m3	1,19	176,00	209,79
<b>v ěšn ě otv ěr ů:</b>					
10	Osazen ě ocelov ěch z ěrubn ěn ě dod ětečn ě do 2,5 m2 v ěšn ě dod ěv ěk z ěrubn ě 80x197x16 cm	kus	1,00	2545,00	3137,00
11	Osazen ě p ěm ů oř ěmn ěch z ěrubn ěch, plocha do 2,5 m2	kus	1,00	592,00	2545,00
<b>Isolace proti vod ě :</b>					
12	St ěnka h ědpoizolac ěn ě t ěsn ěc ě hmotou	m2	30,90	641,00	20204,90
13	Isolac ě p ř ěst ěp ů	kus	2,00	199,00	19806,90
<b>konstrukce k řuř ěn ěk ě:</b>					
14	Mont ěž d ěv ěř ě do z ěrubn ěn ě, otevir ěv ěk ě tl.ř. do 0,8 m	kus	3,00	778,00	398,00
					248219,00
					2334,00



Letensk ě n ěm 156/1  
170 00 Praha 7  
IČ: 275 98 0  
DIČ: CZ27591

15	Dveře dřevěné, hladké, pině lak. 80x197 bílé	kus	3,00	5944,00	17832,00
16	Montáž klíčů a šestěru	kus	3,00	465,00	1395,00
17	Dveřní kování	kus	3,00	1650,00	4950,00
18	Zařezání dveří dřevěných kompletizovaných	kus	3,00	462,00	1386,00
19	Montáž okna jednoduchých do 1,5 m <sup>2</sup>	kus	1,00	1385,00	1385,00
20	Okno dřevěné napojované fixní 1200 x 600 mm	kus	1,00	4362,00	4362,00
21	Celková penovka věšpacích dvoutřídních dveří 1250/2500 s zárubní vč. dodávkou dveřního kování	kus	1,00	14250,00	14250,00
22	D+M dřevěného obkladu s uložnými šestičkami a políci, sedák buk, 8x lakovaný modul 200x120x42	kus	8,00	13300,00	106400,00
	masarčí dřevěná latovka - šestna vešle				
23	D+M dřevěného obkladu s uložnými šestičkami a políci, sedák buk, 5x lakovaný modul 200x120x42	kus	5,00	12393,00	61965,00
	masarčí dřevěná latovka - šestna malá				
24	D+M obkladu, dřevěná latovka zakonč. březová dýha vrchní úprava lak - kabinet	m <sup>2</sup>	20,00	1238,00	24760,00
25	D+M obklady otlučací příčky - buk masiv + lemovací dřevěné listy v= 4cm - chodba	soub	1,00	7200,00	7200,00



Letenské nám. 166/1  
170 00 Praha 7  
IČ: 275 98 004  
DIČ: CZ27598004



Datum: 15.3.2018

název akce:

## Rekonstrukce a modernizace šaten a úprava topení - SPŠ Masná

zak. číslo: xx/2018/Masná

poř. č.	popis položky	m.j.	množ.	JC (Kč)	CC (Kč)
<b>Podlahy z dlaždic:</b>					
26	montáž podlah keram. dlaždic, třmel, 30x30 cm	m2	14,90	729,00	18150,30
27	Dlaždice keramické 30x30 cm	m2	15,60	450,00	7020,00
28	Přípravek za spárovací hmotou - plošně malta Keracolor FF (Mapei)	m2	14,90	18,00	268,20
<b>Podlahy povlakové:</b>					
29	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík podlahovina Standard plus tl. 2,0 mm	m2	47,50	1017,00	63602,50
30	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota Rovinal tl.2 mm	m2	47,50	322,00	15295,00
<b>Obklady (keramické):</b>					
31	Penetrace podkladu pod obklady	m2	53,55	61,00	3266,55
32	montáž obkladů stěn, porovin, třmel, 20x20,30x15 cm	m2	53,55	795,00	42572,25
33	Obkládáče keramické	m2	56,20	600,00	33720,00
34	Přípravek za spárovací hmotou - plošně malta Keracolor FF (Mapei)	m2	53,55	18,00	963,90
35	Lišta hliníková ukončovací a rohových k obkladům	m	15,60	409,00	6380,40
36	Začištění pod obklady	m2	53,55	200,00	10710,00
<b>Nátě ITY:</b>					
37	Nátěr kovových doprňkových konstrukcí sinteracíků dvojnásobný krycí s 1x emailováním-zárubně	m2	9,00	296,00	2664,00
38	Nátěr truhářských výrobků sinteracíků-okena šlis dvojnásobný krycí+1x tmelení+1x email	m2	36,96	377,00	13933,92
39	Nátěr truhářských výrobků sinteracíků	m2	8,01	377,00	3019,02



Letenské nám. 156/1  
170 00 Praha 7

IČ: 275 98 004  
DIČ: CZ21595714

40	<b>dvojnásobný krycí+1x emailní+1x email+dvěře</b> <b>Měřer kovových doplňkových konektérů systémů</b> dvojnásobný krycí s 1x emailováním-VZT	m2	22,70	296,00	6719,20
41	Nát e r syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	23,20	68,00	1577,60
42	<b>Měřer kovových doplňkových konektérů systémů</b> zškrábání a jednónásobný krycí třířídů	m2	1,50	227,00	340,50
43	<b>Měřer průhledných výrobků systémů-objem Fix 588</b> dvojnásobný krycí+1x tmelení+1x email	m2	16,00	376,00	6016,00
44	<b>Odstěrnění nástěrů z kovových doplňkových konektérů</b> oškrábáním	m2	34,20	37,00	1265,40
45	<b>Odstěrnění nástěrů z průhledných výrobků</b> oškrábáním s obroušením	m2	60,96	37,00	2255,52

Datum: 15.3.2018

název akce:

## Rekonstrukce a modernizace šaten a úprava topení - SPŠ Masná

zář. číslo: xx/2018/Masná

pop. č.	popis položky	m.j.	množ.	JC (Kč)	CC (Kč)
<b>Malby:</b>					
46	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	215,20	24,00	32925,60
47	Malba Primalex Plus, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	215,20	66,00	5164,80
48	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky	m2	215,20	22,00	14203,20
49	Odstanění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	215,20	41,00	4734,40
<b>Zasklívací:</b>					
50	Vyskljení a opětovné zasklení oken a dveří	m2	8,10	1020,00	8823,20
<b>HOŘIDLOVÉ ZÁKLADOVÉ PRÁCE (HZS):</b>					
51	HZS - odstranění dřevěné práce v rozsahu napřecifikované	hod	30,00	420,00	8262,00
<b>Různá dokonč. konštrukce a práce na pozem. stavbách:</b>					
52	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	62,40	145,00	12600,00
<b>Bourání konstrukcí:</b>					
53	Odsakání vnitřních obkladů stěn	m2	80,52	211,00	9048,00
54	Demontáž povlakových podlah z nášlapné plochy	m2	47,50	140,00	40048,72
55	Vysekáání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm-pro ET	m	46,20	120,00	16989,72
56	Výbourání otvor. zad cihel. pl. tl.15 cm. MVC	m2	1,00	376,00	6650,00
57	Bourání přiček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	2,00	154,00	5544,00
58	Výbourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,60	459,00	376,00
59	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm Příčné tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	1,49	4320,00	308,00
60	Dočištění povrchu po výbourání dlažeb, tmel do 50%	m2	14,90	68,00	734,40
61	Bourání dlažeb keramických	m2	14,90	134,00	6436,80
<b>Stavaniční práce hnoč:</b>					
					1013,20
					1996,60
					5083,00



Letenská nám. 1561/1  
170 00 Praha 7  
IČ: 275 98 004  
DIČ: CZ27598004

62	Přebun hmotě pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	11,05	460,00	5083,00
	<b>Přebunů šutě</b>				<b>21405,47</b>
63	Vodorovné přánížení vřb. hmotě nošením do 10 m	t	9,96	394,00	3923,85
64	Připatek za nošení vřb. hmotě kždých dalších 10 m do 30 m	t	19,92	170,00	3386,06
65	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	9,96	213,00	2121,27
66	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,96	283,00	2818,40
67	Připatek k odvozu za kždý další 1 km do 15km	t	139,43	23,00	3206,80
68	Uložení šutě na skládku bez zhuštění	t	9,96	15,00	149,38
69	Poplatek za skládku šutě zhuštěná	t	9,76	585,00	5710,77
70	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina	t	0,05	1853,00	88,94



Letenské nám. 156/1  
170 00 Praha 7

Č 275 98 777  
IČ 022 51 31

Datum: 15.3.2018

název akce:

## Rekonstrukce a modernizace šaten a úprava topení - SPŠ Masná

zář. číslo: xx/2018/Masná

poj. č.	popis položky	m.j.	množ.	JČ (Kč)	CC (Kč)
<b>Vytápění:</b>					
71	Topivotní oběhové čerpadlo GRUNDFOS typ ALPHA2 25-60(N)	set	1,00	9840,00	323278,00
72	3-cestný regulační kulový kohout BELLIMO typ RS17 (DN20, kvs4) + el.pohon TR230-3	set	1,00	5177,00	5177,00
73	Měděná trubky – tvrdé 15x1 včetně přístavek	m	30,00	372,00	11160,00
74	Měděná trubky – tvrdé 18x1 včetně přístavek	m	8,00	413,00	3304,00
75	Měděná trubky – tvrdé 22x1 včetně přístavek	m	12,00	510,00	6120,00
76	Měděná trubky – tvrdé 28x1,5 včetně přístavek	m	16,00	705,00	11280,00
77	Měděná trubky – tvrdé 35x1,5 včetně přístavek	m	74,00	915,00	67710,00
78	Kulové kohouty závitové DN 32	ks	3,00	615,00	1845,00
79	Kulové kohouty s filtrem v kouli závitové DN 32	ks	1,00	2925,00	2925,00
80	Zpětná klapka závitová DN 32	ks	1,00	582,00	582,00
81	Kohouty vypouštěcí DN 15	ks	6,00	240,00	1440,00
82	Teploměřný dvojkolový včetně návareků a jímek	ks	2,00	765,00	1530,00
83	Teploměřný deformací včetně návareků	ks	1,00	666,00	666,00
84	Ventilový spodek HEIMEIER s předregulací V-exakt ET 15 rohový	ks	9,00	510,00	4590,00
85	Radiátorové šroubení uzavírací vypouštěcí s ním DN 15 rohové	ks	9,00	458,00	4122,00
86	Termostatická hlavice HEIMEIER "K" standardní	ks	9,00	500,00	4500,00
87	Teplná izolace potrubí DN32 tl. 9mm	m	30,00	60,00	1800,00
88	Teplná izolace pro potrubí DN32 tl. 40mm	m	44,00	132,00	5808,00

89	Lítinový radiátor třílůžkový, s nástěpnou částí, 900x1000	ks	6,00	17895,00	107370,00
90	Deskový radiátor Radik 33VK 600x900	ks	2,00	10425,00	20850,00
91	Deskový radiátor Radik 33VK 600x1200	ks	1,00	11271,00	11271,00
92	Sprch. nástěnná basket chrom, přípojovací prvky	ks	8,00	4361,00	34888,00
	a sprcha pevná nást. je nutná chromová				
93	Stavební přípomoc - zazdívkář a opravný omítka, prů- razy a prostory	HZS	10,00	450,00	4500,00
<b>Osvětlení:</b>					
94	Dodávka světelné LED s ochrannou mříží s odložitelnou proti nárazu	ks	6,00	5939,00	53298,00
95	Montáž prvku osvětlení	ks	6,00	450,00	2700,00
96	Rozvod nového vedení ke světeln. včetně stavební přípravy a včetně nového přívodního vedení	ks	6,00	2004,00	12024,00
97	Demontáž stávajících světeln. včetně likvidace	ks	6,00	490,00	2940,00



Letenské nám. 156/1  
170 00 Praha 7

IČ: 275 98 004  
DIČ: CZ27598004