

## SMLOUVA O DÍLO

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

### I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel : **Město Kyjov**  
Sídlo : Masarykovo náměstí 30, 697 01 Kyjov  
Zastoupeno : Romanem Pekárkem, vedoucím ORM Městského úřadu Kyjov, na  
základě pověření Rady města Kyjova ze dne 12. 9. 2016  
IČ : 002 85 030  
DIČ : CZ 00285030  
daňový režim : plátce DPH

(dále jen *Objednatel*)

a

Zhotovitel : Lentus agilis spol. s r.o.  
Sídlo : školní 809, 691 10 Kobylí  
zastoupený : Ing. Liborem Lovečkem, jednatelem společnosti  
IČ : 269 55 016  
DIČ : CZ 26955016  
daňový režim : plátce DPH  
bankovní spojení : KB a.s., Velké Pavlovice  
č. účtu : XXXXXXXXXX

(dále jen *Zhotovitel*)

### II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem plnění této smlouvy je provedení stavebních prací na zakázce:

#### „Parter gymnázia Kyjov – technologie fontán“

Rozsah díla je vymezen položkovým rozpočtem díla, který předložil zhotovitel objednateli v rámci výběrového řízení na tuto veřejnou zakázku. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

Při plnění předmětu této smlouvy se zhotovitel zavazuje dodržovat zákony a zákonná nařízení, technické, kvalitativní, bezpečnostní, hygienické a jiné normy, jakož i obsah své nabídky, kterou předložil jako uchazeč v rámci výběrového řízení na tuto veřejnou zakázku. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele a zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran učiněnými v době provádění stavebních prací.

### III. DOBA PLNĚNÍ

Dílo bude provedeno v rozsahu uvedeném v čl. II této smlouvy v termínu do 30.05.2018.

Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit, pokud na tomto díle nejsou vady a nedodělky bránící jeho užívání.

Prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dní se považuje za podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit.

Vykližení staveniště bude provedeno do tří dnů po převzetí dokončeného díla objednatelem.

#### IV. CENA A SPLNĚNÍ DÍLA

Cena prací a dodávek, které jsou předmětem plnění této smlouvy, je stanovena dohodou smluvních stran v rozsahu položkového rozpočtu, jež je přílohou této smlouvy o dílo jako cena nejvýše přípustná.

**cena bez DPH 297 910,- Kč**

Objednatel prohlašuje, že na výše uvedenou akci bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb.

Bude-li objednatel požadováno provedení dalších prací nebo se ukáže nutnost provedení prací, které nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu (vícepráce), předloží zhotovitel objednateli jejich ocenění dle skutečných výměr za použití jednotkových sazeb u položek, jež jsou obsaženy v rozpočtu stavby, příp. použije položkové sazby obvyklé v místě a době plnění. Provedení těchto prací musí být oprávněným zástupcem objednatel písemně odsouhlaseno před tím, než by mohly být zhotovitelem provedeny. Na provedení víceprací nad rámec této smlouvy nemá zhotovitel nárok. Provedení víceprací, jež ve finančním objemu nepřekročí 10% z celkové ceny díla, nemá vliv na termín plnění díla.

Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících užívání díla.

O předání a převzetí dokončeného díla bude pořízen písemný zápis, který vyhotovuje zhotovitel na základě fyzického předání a převzetí konaného na místě provádění díla za účasti zástupců obou smluvních stran. O termínu předání a převzetí díla vyrozumí zhotovitel objednatel do 3 dnů předem. Objednatel se zavazuje objednané a řádně provedené dílo, jež bude prosto vad a nedodělků, převzít. Pokud tak neučiní do 15 dnů od písemného upozornění ze strany zhotovitele, je dílo oboustranně považováno za předané.

#### V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Úhrada smluvní ceny díla proběhne na základě jediné faktury vystavené zhotovitelem po předání díla objednateli. Podkladem pro vystavení faktury je oboustranně písemně odsouhlasený soupis provedených prací a zápis o předání a převzetí díla.

Objednatel prohlašuje, že financování prací, služeb a dodávek, které jsou předmětem této smlouvy, má zajištěno.

Daňové doklady faktury musí obsahovat zejména:

- označení daňového dokladu a jeho číslo
- název a sídlo organizace, oprávnění, obchodní název a adresu
- název stavebního objektu
- den odeslání daňového dokladu a den jeho splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být splacena
- daňové údaje
- celkovou účtovanou částku

Vystavená faktura má splatnost 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

Pokud vystavená faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti, bude objednateli vrácena k doplnění. Splatnost bude běžet ode dne doručení této opravené faktury.

## VI. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

Zhotovitel provede dílo na své náklady a vlastní nebezpečí, ručí za všechny případné škody způsobené třetím osobám v důsledku jeho činnosti nebo i nečinnosti či opomenutí, které mají vztah k předmětu plnění dle této smlouvy a to od okamžiku převzetí staveniště až do doby předání hotového díla objednateli.

Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště pro provádění stavebních prací zbavené práv třetích osob včetně pozemků nejpozději v den, na který spadá termín zahájení uvedený v čl. III této smlouvy.

Rozsah staveniště a umístění objektů zařízení staveniště, skládek materiálů, stavebních strojů a zařízení po dobu provádění stavby bude objednatelem odsouhlaseno nejpozději v okamžiku předání staveniště. Zhotovitel si zajistí připojení ke zdrojům energií a vody, jakož i sociální zařízení na své náklady a nebezpečí.

Vytýčení inženýrských sítí a jejich ochranu a zabezpečení dle požadavků jejich majitelů či správců po celou dobu provádění stavby až do doby jejího úspěšného předání zajišťuje zhotovitel.

Zhotovitel odevzdá objednateli nejpozději k termínu odevzdání a převzetí díla nutné doklady potřebné k předávacímu a přijímacímu řízení v tomto rozsahu:

- doklady a atesty k použitým materiálům, revizní zprávy, přijímací protokoly, protokoly z provedených zkoušek apod.
- dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) a v elektronické podobě, a to ve formátech \*.dgn, \*.dxf a \*.dwg. (výkresová část), příp. \*.doc, \*.xls a \*.pdf (textová i grafická část).

Objednatel zabezpečí všechna rozhodnutí orgánů státní správy potřebná k provedení díla.

Zhotovitel se zavazuje prokazatelně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryté, nebo se stanou nepřístupnými minimálně 3 pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže bude objednatel požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele, leda že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny.

Zhotovitel je povinen vést stavební deník.

Případné práce nad rámec smlouvy budou zapsány a předem odsouhlaseny ve stavebním deníku a budou účtovány v položkových cenách nabídkového rozpočtu.

Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zachování pořádku na staveništi. Rovněž odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a v dohodnutém termínu.

Práce a materiály, které vykazují v průběhu stavby nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel bez odkladu nahradit bezvadnými pracemi či materiály. Vznikla-li by nahrazováním objednateli škoda, hradí zhotovitel i ji. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem vady neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit.

## VII. ZÁRUČNÍ DOBA, ODPOVĚDNOST ZA VADY

Na provedené práce poskytuje zhotovitel smluvní záruku v trvání 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla. Na jednotlivé výrobky a zařízení, u nichž jejich dodavatelé udávají záruku kratší než 36 měsíců, poskytuje zhotovitel záruční dobu dle jednotlivých dodavatelů, nejméně však 24 měsíců.

Na základě písemné reklamace objednatele je zhotovitel povinen bezodkladně zahájit odstraňování vad nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace a bezplatně odstranit v záruční době všechny vady díla a to ve lhůtě sjednané. Nedohodnou-li se strany na této lhůtě, je

zhotovitel zavázán odstranit takové vady v co nejkratší možné lhůtě – nejpozději ale do pěti pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování reklamačních závad.

Předmět díla, na němž byly odstraněny reklamované vady a nedodělky, je zhotovitel povinen protokolárně předat písemným zápisem objednateli. Uplatněním práva z odpovědnosti za vady se během záruční doby pozastavuje. Běh záruční doby pokračuje ode dne, kdy objednatel převzal plnění poskytnuté z titulu odstranění vad v záruční době.

Dojde-li mezi objednatelem a zhotovitelem ve věci předložené reklamace ke sporu, sjednává se, že až do doby, než ve sporu rozhodne soud nebo jiný příslušný orgán, je zhotovitel povinen postupovat tak, jako by objednatelem byla řádně uplatněna vada díla, tedy bez odkladu zahájit práce na bezplatném odstranění reklamované vady díla a tuto reklamaci je povinen v co nejkratší technicky možné lhůtě vyřídit. Pro případ, že zhotovitel bude ve sporu úspěšný, to znamená, že soud rozhodne, že ve sporném případě se nejedná o vadu díla, kterou by zhotovitel byl povinen odstranit, platí, že objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli práce, které zhotovitel provedl na základě sporné reklamace, a to v cenách platných v době jejich provedení.

### VIII. SMLUVNÍ POKUTY

Při nedodržení splatnosti faktury se sjednávají následující smluvní pokuty:

- za prvních 30 dnů prodlení je pokuta 0,05% denně z dlužné částky
- po 30 dnech prodlení se uvedená pokuta zvyšuje na 0,1% denně z dlužné částky

Při prodlení nebo nesplnění závazků z této smlouvy sjednávají smluvní strany následující pokuty:

- pokuta ve výši 500,- Kč denně v případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení díla
- pokuta ve výši 500,- Kč denně za každou vadu neodstraněnou ve stanoveném termínu

Smluvní strany se dohodly, že objednatel má vůči zhotoviteli právo i na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta.

### IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY, ZÁNİK SMLOUVY

Tato smlouva zaniká:

- dohodou smluvních stran
- splněním účelu, na který byla uzavřena
- jednostranným odstoupením za podmínek uvedených v této smlouvě

Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě hrubého porušení smluvních závazků ze strany zhotovitele, zejména pak neplněním dohodnutých termínů stavebních prací, nekvalitním prováděním stavebních prací, činností ohrožující životy, zdraví nebo majetek objednatele nebo třetích osob, nebo konáním, jež ohrožuje dobré mravy nebo dobrou pověst objednatele apod.

### X. VYŠŠÍ MOC

Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které smluvní strany nemohou ovlivnit (např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy apod.).

Jestliže se splnění této smlouvy stane nemožné do 30 dnů od vyskytnutí se vyšší moci, strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Jestliže nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

## XI. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Zhotovitel prohlašuje, že má platná oprávnění vykonávat činnosti vedoucí k úplnému splnění předmětu plnění uvedenému v čl.II. této smlouvy.

V případě, že částí svých prací, služeb či dodávek zmocní třetí osobu (poddodavatele), je o tom předem písemně seznámit objednatele a ručí za jeho konání tak, jako by konal on sám. Toto se vztahuje na splnění povinností vyplývajících z příslušných zákonných, bezpečnostních a jiných předpisů, které se k plnění předmětu díla a k osobě zhotovitele vztahují. V případě, že objednatel o činnosti poddodavatele objednatele písemně neupozorní, považuje se to za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

Objednatel a zhotovitel se dohodli, že pohledávka zhotovitele na zaplacení ceny díla dle článku IV. této smlouvy, nelze postoupit jiné osobě.

## XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami Občanským zákoníkem.

Měnit nebo upravovat text nebo rozsah této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné tehdy, budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.

Smlouva nabývá platnosti podpisem zástupců obou smluvních stran.

Smluvní strany se dohodly na tom, že případné rozpory budou řešeny ve smyslu příslušných ustanovení Občanského zákoníku.

Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, uveřejněna v registru smluv.

Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kyjov na síti Internet ([www.mestokyjov.cz](http://www.mestokyjov.cz)), a to včetně všech případných příloh a dodatků.

Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní v registru smluv Město Kyjov a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv.

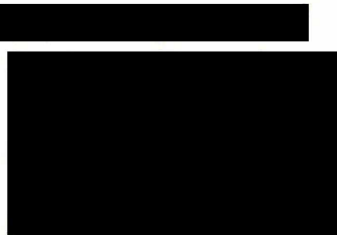
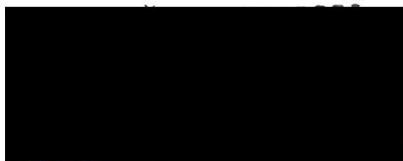
O uzavření této smlouvy rozhodla rada města Kyjova na svém 97 zasedání dne 26. března 2018.

Objednatel:

Zhotovitel:

V Kyjově dne

V



Roman Pekárek  
Vedoucí odboru rozvoje

Ing. Libor Loveček  
jednatel společnosti

Za věcnou správnost:

Za soulad s právním řádem ČR:

Datum: 3.4.2018

Lentus Agilis spol. s r.o.  
Školní 809, 691 10 Kobylí  
okres Břeclav  
Česká republika  
DIČ : CZ 26955016 IČ : 26955016

e-mail: [REDACTED]  
tel/fax:+420 519 431 417

Vyřizuje: Ing. Petr Jeřábek  
V Kobylí dne 16.3.2018



### Nabídka technologie fontány č. N18005F

Na základě Vaší poptávky zasíláme nabídku na dodávku technologie fontány.

Akce: Technologie fontány k akci „**Parter gymnázia Kyjov- technologie fontán**“

#### Obecné podmínky:

- Nabídková cena je konečná po celou dobu výstavby nejdéle však pro objednání do 1.8.2018. Její změna bude možná pouze za přesně stanovených podmínek na základě změny rozsahu prací vyžádaných objednatelem.
- Součástí dodávky je i dokumentace díla včetně 2 paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení stavby.
- Splatnost faktur (daňových dokladů) je 30 dní od doručení na adresu pro doručování
- Bude poskytnuta záruka na montážní práce v délce 60 měsíců od předání díla. Na dodávky, u nichž je záruční doba dána výrobcem, bude poskytnuta záruku po dobu nejméně 24 měsíců od předání a převzetí.
- **Cenová nabídka neobsahuje stavební, zemní práce, přípojky vody, NN a kanalizace. Cenová nabídka neobsahuje zařízení staveniště.**

Základ pro DPH	21,0 % činí :	297 910 Kč
DPH	21,0 % činí :	62 561 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>360 471 Kč</b>

#### Přikládáme:

- Vyplněný výkaz výměr
- Návrh smlouvy o dílo
- Čestné prohlášení

S pozdravem a přáním hezkého dne  
Petr Jeřábek

LENTUS  agilIS

Lege artis - podle zákona vědy a umění

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>Parter gymnázia Kyjov</b>	JKSO :	
Stavba :	Název stavby : <b>Technologie fontány</b>	SKP :	
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0	
Objednatel :		Náklady na MJ : 0	
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	
	Dodávka celkem 0	ZS 0	0
Z	Montáž celkem 278 965	PROVOZ INVEST-	0
R	HSV celkem 18 945	SILN PROVOZ	0
N	PSV celkem 0		
	ZRN celkem 297 910		
	HZS 0		
	RN II.a III.hlavy 297 910	Ostatní VRN 0	0
	ZRN+VRN+HZS 297 910	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21% činí :	297 910 Kč	
DPH	21% činí :	62 561 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>360 471 Kč</b>	

Poznámka :

Rozpočet neobsahuje stavební, zemní a případné bourací práce. Dále nejsou zahrnuty náklady na přípojky vody, kanalizace a elektro.

Stavba :	<i>Parter gymnázia Kyjov</i>	Rozpočet :
Objekt :	<i>Technologie fontány</i>	Kašna

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	18 945	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	0	0	0	0
M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení	0	0	0	63 732	0
M35 Montáž čerpadel, kompresorů	0	0	0	34 800	0
M99 Ostatní dodávky a práce "M"	0	0	0	180 433	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>18 945</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>278 965</b>	<b>0</b>

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			297 910	0
Kompletační činnost			297 910	0
Rezerva rozpočtu			297 910	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## Výkaz výměr

Stavba :	<b>Parter gymnázia Kyjov</b>
Objekt :	<b>Technologie fontány</b>

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1		Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ <i>strojovna: 6,0*4,5*2,44</i>	m3	65,88 <i>65,88</i>		
2		Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	65,88		
3		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ <i>rozvody: (12,5+9,1+2,8+0,5)*0,5*0,6</i>	m3	7,47 <i>7,47</i>		
4		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	7,47		
5		Lože pod potrubí s dodáním písku frakce 0 - 4 mm <i>rozvody: (12,5+9,1+2,8+0,5)*0,5*0,1</i>	m3	1,25 <i>1,25</i>		
6		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním písku frakce 0 - 4 mm <i>rozvody: (12,5+9,1+2,8+0,5)*0,5*0,15</i>	m3	1,87 <i>1,87</i>		
7		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>strojovna: 6,0*4,5*2,44-3,95*2,45*2,44</i> <i>rozvody: (12,5+9,1+2,8+0,5)*0,5*0,2</i>	m3	44,76 <i>42,27</i> <i>2,49</i>		
8		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m <i>strojovna: 3,95*2,45*2,44</i> <i>rozvody: (12,5+9,1+2,8+0,5)*0,5*0,4</i>	m3	28,59 <i>23,61</i> <i>4,98</i>		
9		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	28,59		
10		Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	28,59		
11		Poplatek za skládku hominy 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	28,59		
12		Výstražná folie š 500 mm	bm	25,00		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						
13		Beton základových desek prostý C 12/15 <i>strojovna technologie: 4,15*2,65*0,1</i>	m3	1,10 <i>1,10</i>		
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
14		Konstrukce šachet z bet. prostého V8 T100 C 25/30 <i>strojovna- dno: 3,92*2,42*0,25</i> <i>strojovna- stěny: 2*3,92*1,59*0,2+2*2,42*1,59*0,2</i> <i>strojovna- strop: (3,92*2,42-2*0,6*0,6-0,6*0,8)*0,20</i> <i>strojovna- komínky: 10*0,75*0,24*0,15+2*0,9*0,24*0,15</i>	m3	8,40 <i>2,37</i> <i>4,03</i> <i>1,66</i> <i>0,33</i>		
15		Obednění konstrukcí šachet ploch rovinných <i>strojovna- částečné bednění stěn vnitřní: 0,3*(2*3,5*2,0*1,5)</i> <i>strojovna- částečné bednění stropu vnitřní: 0,4*(3,5*2,0)</i> <i>strojovna- částečné bednění stěn vnější: 0,3*(2*3,95*2,45*2,05)</i>	m2	21,00 <i>6,30</i> <i>2,80</i> <i>11,90</i>		
16		Odbednění konstrukcí šachet ploch rovinných	m2	21,00		
17		Výztuž ŽB konstrukcí šachet svařovanou sítí	t	0,500	37 890,00	18 945,00
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>18 945,00</b>
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						
18		Izolace proti vlhkosti vodorovná- nátěr asfaltovým lakem za studena - včetně dodávky penetračního laku <i>strojovna- strop: 4,25*2,75-2*0,9*0,9-0,9*1,05</i> <i>strojovna- komínky: 2*3,6*0,24+3,9*0,24</i>	m2	11,79 <i>9,12</i> <i>2,66</i>		
19		Izolace proti vlhkosti vodorovná- asfaltové pásy tl.4mm přitavením <i>strojovna- strop: 4,25*2,75-2*0,9*0,9-0,9*1,05</i> <i>strojovna- komínky: 2*4*0,8*0,4+4*1,1*0,4</i>	m2	11,79 <i>9,12</i> <i>2,66</i>		
<b>Celkem za</b>		<b>711 Izolace proti vodě</b>				
<b>Díl: M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení</b>						
20	00001	Podružný elektrorozvaděč technologie RM1 v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku, krytí IP55	kus	1,00	17 000,00	17 000,00
21	332-436	Spínaný zdroj 24VDC, 100W	kus	1,00	1 950,00	1 950,00
22	H07 RNS4 x 1,5	Kabeláž ke světlům	bm	66,00	33,00	2 178,00
23	Kopo 40	Kabelová chránička D40	bm	52,00	17,00	884,00

## Výkaz výměr

Stavba :	<b>Parter gymnázia Kyjov</b>
Objekt :	<b>Technologie fontány</b>

P.č.	typ	Název položky	MJ	množstv.	cena / MJ	celkem (Kč)
24	LED OV1	Nerezový korunový LED jednobarevný reflektor , 9x1W, IP68, 24VDC	kus	3,00	8 260,00	24 780,00
25	KP 1/1	Nerezová kabelová průchodka jednovývodová, G1"	kus	3,00	540,00	1 620,00
26	00002	Nucené odvětrání strojovny odtahovým ventilátorem	kompl.	1,00	1 860,00	1 860,00
27	00003	Stropní svítidlo strojovny 100W s krycím sklem, IP44, 230V	kus	1,00	380,00	380,00
28	00004	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,00	4 000,00	4 000,00
29	00005	Elektroinstalační práce	kompl.	1,00	6 580,00	6 580,00
30	00006	Revizní zpráva	kompl.	1,00	2 500,00	2 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení</b>				<b>63 732,00</b>
<b>Díl: M35</b>		<b>Montáž čerpadel, kompresorů</b>				
31	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,00	30 000,00	30 000,00
32	03511234	Tlakové zkoušky	hod.	6,00	400,00	2 400,00
33	03511235	Uvedení do provozu	hod.	4,00	400,00	1 600,00
34	03511236	Zaškolení obsluhy	hod.	2,00	400,00	800,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M35 Montáž čerpadel, kompresorů</b>				<b>34 800,00</b>
<b>Díl: M99</b>		<b>Ostatní dodávky a práce "M"</b>				
35	3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,00	1 000,00	1 000,00
36	3511239	PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace	kompl.	1,00	2 000,00	2 000,00
37	3511241	Přesun hmot	kompl.	1,00	3 200,00	3 200,00
38	50915	Mosazná napěňená trysky typu Kaskáda s přísáváním vzduchu, ø ústí 50mm	kus	3,00	3 350,00	10 050,00
39	ar 1700	Mosazné šoupě G1"	kus	3,00	350,00	1 050,00
40	BDS 121	Litinový poklop 600x600mm, B125 s těsněním a uzamykáním	kus	3,00	5 230,00	15 690,00
41	atyp.plast 01	PP dvouplášťová strojovna technologie, vnitřní rozměry 2,6x2,0x1,5m, 3x vstupní komínek 600x600mm, PP integrovaná retenční nádrž se staticky zajištěnou příčkou, rozměry 1,5x2,0x1,5m vč. přečerpávací nádrže, integrovaná přečerpávací nádrž se staticky zajištěnou příčkou, rozměry 1,2x0,7x1,5m, vč. těsněných prostupů, hliníkového žebříku, bez poklopů	kus	1,00	62 300,00	62 300,00
42	atyp.plast 02	PP zachycovač nečistot s nerezovým sítím	kus	1,00	2 360,00	2 360,00
43	atyp.plast 03	PP podstavec čerpadla	kus	1,00	550,00	550,00
44	atyp.plast/nerez 01	PP šachtička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,00	2 350,00	2 350,00
45	atyp.nerez 01	Nerezová nádržka trysky 300x300x300, přívod trysky G1", vypouštění G2", gravitační odtok DN100, přeřadová hrana, nerezový krycí mřížka	kus	3,00	8 950,00	26 850,00
46	570418	Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m³/h při 8 mvs, 230V	kus	1,00	10 149,00	10 149,00
47	15782	Pískový plastový filtr s bočním připojením 1 1/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m³/h	kus	1,00	9 537,00	9 537,00
48	00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	100,00	9,00	900,00
49	20569	Ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1 1/2", s ručním ovládním	kus	1,00	1 750,00	1 750,00
50	DOC3GT	Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m³/h při 3,7mvs, 230V	kus	1,00	4 200,00	4 200,00
51	DOC7	Ponorné kalové čerpadlo nerezové výkon 0,55kW, Q= 12m³/h při 4mvs, s plovákem, 230V	kus	1,00	5 120,00	5 120,00
52	SD-1"	Sestava dopouštění včetně By-passu - 1"	kompl.	1,00	2 360,00	2 360,00
53	EVPI 2020	Elektromagnetický ventil 1", 230V	kus	1,00	1 730,00	1 730,00
54	02710	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	m	20,00	88,00	1 760,00
55	02709	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	m	20,00	57,00	1 140,00
56	02724	Tr PVC D 32,dl.5m,PN 10	m	1,00	49,00	49,00
57	0560063	Kohout kulový D 63 PVC	kus	2,00	598,00	1 196,00
58	0560050	Kohout kulový D 50 PVC	kus	3,00	421,00	1 263,00
59	0567050	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	3,00	432,00	1 296,00
60	PV01063AP	Koleno D 63/90° PN 16 PVC	kus	10,00	45,00	450,00
61	PV02063AP	Koleno D 63/45° PN16 PVC	kus	8,00	48,00	384,00
62	PV01050AP	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	20,00	29,00	580,00
63	PV02050AP	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	15,00	33,00	495,00
64	7503063	T-kus D 63 PVC,PN10 lep	kus	7,00	63,00	441,00

## Výkaz výměr

Stavba :	<b>Parter gymnázia Kyjov</b>
Objekt :	<b>Technologie fontány</b>

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
65	PV03050AP	T-kus D 50 PVC PN 16	kus	2,00	42,00	
66	0501110	Koleno D110 PVC 90° lep	kus	1,00	432,00	
67	0505832	Nátrubek D 32x1"int.kov	kus	3,00	65,00	195,00
68	0225606350	Redukce kr.63x50 PVC	kus	9,00	21,00	189,00
69	0225605032	Redukce kr.50x32 PVC	kus	7,00	15,00	105,00
70	HT100/1000	Trubka PP HT DN 100 1000m	kus	3,00	97,00	291,00
71	HT100/250	Trubka PP HT DN 100 250m	kus	4,00	41,00	164,00
72	KGB150/87	Koleno DN 150 87°	kus	6,00	145,00	870,00
73	KGB150/45	Koleno DN 150 45°	kus	6,00	119,00	714,00
74	KGB100/87	Koleno DN 100 87°	kus	6,00	59,00	354,00
75	KGB100/45	Koleno DN 100 45°	kus	8,00	50,00	400,00
76	HTB100/87	Koleno PP HT DN 100 87°	kus	1,00	43,00	43,00
77	HTEA100/100/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 100	kus	1,00	70,00	70,00
78	HTEA100/40/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 40	kus	3,00	70,00	210,00
79	HTEA150/150/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 150 DN 150	kus	1,00	644,00	644,00
80	HTR150/100	Redukce PP HT DN 150 DN 100	kus	1,00	147,00	147,00
81	0590300	Čistič PVC	litr	1,00	250,00	250,00
82	900102	Teflonová páska	kus	3,00	7,00	21,00
83	0590101	Lepidlo PVC-U	litr	1,00	550,00	550,00
84	KM pozink. plast	Kotvicí materiál, úchyty	kg	10,00	250,00	2 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M99 Ostatní dodávky a práce "M"</b>				<b>180 433,00</b>