

SMLOUVA O DÍLO

č. VSD00609

uzavřená na základě ustanovení §2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.,
v platném znění

mezi stranami:

1. Objednatel: Město Napajedla
Masarykovo nám. 89
763 61 Napajedla
zast.: Ing. Irena Brabcová - starostka města
IČ: 00284220
Tel.: 577 100 911
E-mail: podatelna@napajedla.cz
Bankovní spojení: 27-1409287339/0800

dále jako objednatel

a

2. Zhotovitel: TRADIX REALIZACE s.r.o.
Huštěnovská 2004
686 03 Staré Město
zast: Jiří Křen - jednatel
IČ: 29188253
Tel.: 572 520 849
E-mail: stavby@tradix.cz
Bankovní spojení: 2110284365/2700

dále jako zhotovitel

I. Identifikační údaje o díle:

Název stavby: „2. ZŠ – stavební úpravy v pavilonu tělocvičny – 1. etapa“

Místo stavby: Komenského 268, Napajedla

II. Základní ustanovení:

1. Zhotovitel se zavazuje, že zhotoví v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatele a objednateli dodá předmět plnění specifikovaný v čl. III této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje, že řádně provedené dílo, které je předmětem této smlouvy převezme, zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnuté spolupůsobení.

III. Předmět plnění:

Stavebními úpravami zůstává zachováno stávající provozní řešení beze změn. Oproti stávajícímu stavu dochází kromě drobných dispozičních úprav umýváren dívek a chlapců k vybudování pohotovostních WC jako příslušenství jednotlivých šaten.

Základním účelem stavebních prací tedy je:

- modernizace dvou uzlů šaten a umýváren pro dívky chlapce v 2.NP
- modernizace šatny uklízeček v 1.NP
- modernizace prádelny/úklidové místnosti v 1.NP
- provedení nových rozvodů vnitřního vodovodu a kanalizace v dotčené části pavilonu
- provedení nové elektroinstalace ve vybraných, stavbou dotčených místnostech pavilonu
- nátěr radiátorů a instalací ústředního topení ve vybraných místnostech
- kompletní dodávka podtlakového odvětrání umýváren a WC

V rámci první etapy budou rekonstruovány prostory šaten a umývárny dívek v 2.NP pavilonu tělocvičny, šatna uklízeček a prádelna v 1.NP. V rámci této etapy budou vyměněny páteřní rozvody vnitřního vodovodu vedoucí v podhledu chodby v 1.NP, dále pak vyměněny rozvody splaškové kanalizace v dotčené ploše a ve vybraných místnostech doplněny nové podhledy včetně rozvodů elektro, osvětlení a vybudování nového podtlakového odvětrání.

Kompletní popis prací je uveden v projektové dokumentaci s názvem „ 2. ZŠ Napajedla – stavební úpravy v pavilonu tělocvičny“, kterou zpracoval Ing. Rostislav Omelka, Šrámkova 1092, Zlín v dubnu 2018.

IV. Lhůty výstavby:

Předpokládaný termín zahájení:	28.06.2019
Termín dokončení:	30.08.2019

V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné předpokládaný termín zahájení stavby dodržet, je objednatel oprávněn přesunout termín zahájení zhotovovaného díla na dobu jinou, maximálně o 6 měsíců pozdější bez možnosti zvýšení ceny díla ze strany zhotovitele. Tím se analogicky upraví i termín dokončení díla.

V. Ostatní lhůty:

Ostatní lhůty, průběžné termíny, apod. budou specifikovány zápisem ve stavebním deníku, podepsaným oběma smluvními stranami. Pokud nebudou tyto zápisy o dílčích termínech zapisovány a dohodnuty, platí jeden termín, a to termín konečný.

VI. Cena díla:

Cena díla je stanovena vzájemnou dohodou dle zákona o cenách a je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální s platností po celou dobu provádění až do jeho předání a převzetí a činí:

Cena celkem bez DPH	3.188.894,- Kč
DPH 21%	669.668,- Kč
Cena celkem vč. DPH	3.858.562,- Kč

V průběhu prací ani před zahájením nebude požadována záloha. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je rozpočet díla.

Podmínky pro stanovení případné změny ceny díla:

1. Rozšiřování rozsahu a obsahu díla spolu s případným navyšováním nákladů nad rámec díla specifikovaného touto smlouvou nebude zhotovitelem prováděno, pokud nejde o vícepráce.
2. Za vícepráce jsou považovány pouze úpravy a změny vůči dílu specifikovanému touto smlouvou vyžádané objednatelem. Jejich cena bude stanovena kalkulací obdobnou, jak byla sestavena cena díla stanovená touto smlouvou nebo v případě, že ve smlouvě obdobné práce obsaženy nejsou, pak dohodou obou stran za případného využití ceníku pro oceňování stavebních prací vydaného Ústavem racionalizace ve stavebnictví Praha a.s.
3. Překročit či snížit výši nabídkové ceny je možné rovněž v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace předmětné zakázky ke změnám sazeb DPH nebo jiných daňových předpisů, mající vliv na cenu díla. Cena pak bude zvýšena či snížena analogicky k těmto změnám právních předpisů.
4. Každá změna rozsahu, obsahu nebo ceny díla bude provedena formou dodatku k této smlouvě o dílo.

VII. Platební podmínky:

Práce budou fakturovány jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených technickým dozorem objednatele.

Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky ve výši 10% z ceny díla. Tato pozastávka bude uplatněna po dosažení 90% ceny celkového financovaného díla. Zbývající část, tj. 10%, bude účtována konečnou fakturou po předání a převzetí díla; bude-li však dílo obsahovat vady a nedodělky, bude těchto 10% účtováno až po jejich odstranění.

Splatnost faktur je do 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Objednatel zároveň sdělí zhotoviteli důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod apod.).

Město Napajedla pro dodavatele stavebních a montážních prací zařazených pod kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 sděluje, že dodávka dle této smlouvy o dílo **nebude** v režimu přenesené daňové povinnosti. Objednatel (příjemce) – město Napajedla pořizuje přijatá zdanitelná plnění výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně.

VIII. Oprávněné osoby:

1. Za objednatele jsou oprávněni v rámci této smlouvy jednat následující osoby:

V obchodních a smluvních: Ing. Irena Brabcová - starostka města

Ve věcech technických: Miloš Sudolský

Ing. Monika Chrástová

Technický dozor investora: Miloš Sudolský

2. Za zhotovitele jsou oprávněni jednat v rámci této smlouvy následující osoby:

V obchodních a smluvních: Jiří Křen

Ve věcech technických: Stanislav Hubáček

IX: Staveniště:

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu 3 dny před zahájením prací
2. Objednatel poskytne zhotoviteli nápojný bod pro přípojku vody a elektrické energie
3. Objednatel zabezpečí bezplatné užívání pozemků dotčených stavbou.
4. Stavební suť bude ukládána v souladu s legislativou odpadového hospodářství.
5. Objednatel poskytne oproti úhradě prostory pro uskladnění materiálu, nářadí a prostory pro soc. zařízení staveniště
6. Objednatel předá zhotoviteli podklady potřebné pro zhotovení díla - povolení stavby, vyjádření příslušných státních orgánů a organizací.
7. Předání staveniště bude provedeno před zahájením prací zápisem ve stavebním deníku.

X. Stavební deník, technický dozor objednatele:

1. Stavební deník

Zhotovitel povede stavební deník s denním záznamem prováděných prací, kde zapisuje všechny skutečnosti významné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, změny, odchylky od projektu, prováděné více a méně práce a další.

Zápisem ve stavebním deníku vyzve zhotovitel objednatele ke kontrole provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty.

Své záznamy a vyjádření v deníku mohou provádět v rámci technického dozoru osoby uvedené v čl. VIII této smlouvy o dílo.

Podpis obou smluvních stran ve stavebním deníku znamená odsouhlasení částí provedených prací

Oboustranné odsouhlasení prací ve stavebním deníku je podmínkou pro stanovení a vyhotovení faktury

2. Technický dozor objednatele

Zastupuje objednatele v tomto rozsahu:

- provádí kontrolu realizace stavebních prací po stránce kvalitativní a kvantitativní.
- projednává a odsouhlasuje vícepráce i méněpráce .
- odsouhlasuje soupis provedených prací předložených objednatelem, jako podklad fakturace.
- provádí kontrolu prací, které budou v dalším průběhu zakryty.

XI. Předání a převzetí díla, vlastnictví k dílu:

1. Předání a převzetí díla

Před dokončením prací vyzve zhotovitel písemně nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí díla.

Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo zápisem o předání a převzetí díla. V zápise bude uvedeno, že objednatel dílo přebírá, případně nepřebírá a budou rovněž uvedeny případné vady díla.

Objednatel převezme i dílo, které vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

2. Vlastnictví k dílu

K přechodu vlastnictví dojde na základě předání a převzetí díla formou protokolu předání a převzetí díla.

XII. Záruky, záruční podmínky:

Záruka:

Zhotovitel ručí za provedené dílo zárukou 48 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Dílo bude předáno jako celek, pokud se obě strany nedohodnou na předání díla po ucelených částech. Pro příp. předání díla po ucelených částech platí analogicky ustanovení čl. XI. o předání a převzetí díla.

Záruční podmínky:

Zhotovitel nastoupí na odstranění písemně reklamovaných vad a nedodělků do 14 dnů ode dne nahlášení. V případě, že vada je takového charakteru, že hrozí další škody, nastoupí do 24 hodin. Vady odstraní v co nejkratší možné době. Pokud nebude možné z důvodu technologických podmínek nastoupit do 14 dnů (zimní období apod.), bude dohodnut termín jiný

XIII. Smluvní sankce:

1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý den prodlení s dokončením díla. Toto ustanovení se nevztahuje na zpoždění způsobené nepředvídatelnými skutečnostmi nebo vyšší mocí.
2. V případě prodlení s úhradou faktury objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den zvlášť při nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
4. Faktura je zaplacená tehdy, je-li částka připsána na účet zhotovitele.
5. Obě strany se mohou domáhat náhrady škody vedle smluvní sankce.
6. Pokud zhotovitel nedodrží smluvený termín, mimo důvody zaviněné ze strany objednatele, nepředvídatelnými skutečnostmi nebo vyšší mocí a tato skutečnost bude mít vliv na poskytnutí dotace, uhradí zhotovitel náklady, které vzniknou v této souvislosti objednateli.
7. Smluvní pokuty jsou splatné k výzvě objednatele.

XIV. Odstoupení od smlouvy:

Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

XV. Závěrečná ustanovení:

1. Pokud nebylo v této smlouvě dohodnuto jinak, platí pro vzájemný vztah obecná ustanovení platných právních předpisů.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží dvě vyhotovení.
3. Změny a dodatky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými a číslovanými dodatky, podepsanými statutárními zástupci obou stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Napajedla č. 149/9/15/1/2019 dne 03.04.2019 a tím jsou podmínky platnosti této smlouvy splněny.

Napajedla dne: 16.4.2019


Staré Město dne: 15.4.2019

Za objednatele

Za zhotovitele



Ing. Irena Brabcová
starostka města

TRADIX REALIZACE s.r.o.
Huštěnovská 2004 
686 03 Staré Město
Tel.: 572 541 141 stavby@tradix.cz
IČO: 022510295

Jiří Křen
jednatel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2018028 **2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNY**
Objekt: 01 **STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNY - 1. ETAPA**
Rozpočet: 201802801 **SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNY - 1. ETAPA**

Zadavatel IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: **TRADIX REALIZACE s.r.o.** IČO: 291 88 253
Huštěnovská 2004 DIČ: CZ 291 88 253
686 03 Staré Město


Rozpis ceny	Celkem
HSV	625 908,56
PSV	2 054 739,87
MON	374 174,00
Vedlejší náklady	103 272,00
Ostatní náklady	30 800,00
Celkem	3 188 894,43

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 188 894,43 CZK
Základní DPH	21 %	669 668,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,43 CZK

Cena celkem s DPH **3 858 562,00 CZK**

v


TRADIX REALIZACE s.r.o.
 Huštěnovská 2004
 686 03 Staré Město
 Tel.: 572 541 141. stavby@tradix.cz
 DIČ: CZ29188253

Za zhotovitele

dne

11.04.2019

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			89 359,30	3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			144 965,54	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			67 235,70	2
64	Výplně otvorů	HSV			6 480,00	0
900	HZS	HSV			11 200,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			40 987,30	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			16 445,28	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			120 286,04	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			17 250,51	1
711	Izolace proti vodě	PSV			95 548,42	3
713	Izolace tepelné	PSV			14 200,54	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			998 541,43	31
730	Ústřední vytápění	PSV			56 501,00	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			56 370,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			244 507,09	8
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			194 534,82	6
776	Podlahy povlakové	PSV			3 202,21	0
781	Obklady keramické	PSV			314 502,95	10
783	Nátěry	PSV			1 428,84	0
784	Malby	PSV			59 250,36	2
787	Zasklívání	PSV			16 152,21	1
M21	Elektromontáže	MON			293 972,00	9
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			80 202,00	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			111 698,89	4
VN	Vedlejší náklady	VN			103 272,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			30 800,00	1
Cena celkem					3 188 894,43	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R:	201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				89 359,30		12,31		0,00		
1	342255022R00 Příčky z cihel a tvármic nepaláných příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 75 mm včetně pomocného lešení	m2	1,44200	481,00	693,60	0,06	0,08	0,00	0,00	801-1	RTS 18/1
	SÚ 02 - DOZDÍVKA kolem dveří : (1,0*2,10-0,70*1,97)*2				1,44200						

2	342255024RT1 Příčky z cihel a tvármic nepaláných příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení	m2	27,58300	554,00	15 280,98	0,07	2,06	0,00	0,00	801-1	RTS 18/1
---	--	----	----------	--------	-----------	------	------	------	------	-------	----------

1.np :
 106 : (0,90+0,33)*3,30+(0,30*2+0,41)*3,30+(0,37+0,45)*3,30
 107 : (0,55+0,33)*3,30

Mezisoučet

2.np :

212 : (0,90+0,33)*3,30
 216-217 : (1,215*3,30-0,70*1,97)*4

Mezisoučet

3	342255026RT1 Příčky z cihel a tvármic nepaláných příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 125 mm včetně pomocného lešení	m2	13,65000	639,00	8 722,35	0,09	1,28	0,00	0,00	801-1	RTS 18/1
	2.np -214 - sprchy : 1,0*2,275*6				13,65000						

4	342255028RT1 Příčky z cihel a tvármic nepaláných příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení	m2	78,02625	715,00	55 788,77	0,11	8,75	0,00	0,00	801-1	RTS 18/1
---	--	----	----------	--------	-----------	------	------	------	------	-------	----------

1.np :
 108 : (3,40+0,30)*3,30+(0,90+0,60)*2,275

Mezisoučet

2.np :

214 : (6,210+2,10)*3,30+2,25*2,275
 216 : (3,03+1,215)*3,30
 217 : (3,03+1,215)*3,30
 217-219 : 0,90*2,05

Mezisoučet

5	342PC01 Čela podhledů z hladkého sádrokartonu v. 300 - 500 mm vč. závěsné a nosné konstrukce, desky standard tl. 12,5 mm	m	11,80000	752,00	8 873,60	0,01	0,14	0,00	0,00		Vlastní
	106 : 8,86-0,770+0,50*2				9,15000						
	107 : 2,65				2,65000						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNY
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNY - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNY - 1. ETAPA

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
6161099111R00	Úpravy povrchů vnitřní Zakrytí vylpni vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí. 1.NP : 1,20*2,40*10 2.NP : 1,20*2,40*6	m2	46,08000	39,20	144 965,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
					1 806,34		4,75		0,00		
					28,80000						
					17,28000						
7611471413R00	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem tloušťky 2+3 mm, maltoou vápenocementovou s disperzní přísadou vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodiškových konstrukcí, s nejnepříjemnějším obrousěním podkladu (pemzou apod.) a oprášením, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, mezi podhled a okno 1.np : 106 : 6,21*1,20 107 : 2,65*1,20 Mezisoučet	m2	10,63200	207,00	2 200,82	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
					7,45200						
					3,18000						
					10,63200						
8611481211RT2	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, mezi podhled a okno 1.np : 106 : 6,21*1,20 107 : 2,65*1,20 Mezisoučet	m2	10,63200	282,00	2 998,22	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
					7,45200						
					3,18000						
					10,63200						
91612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi 106 : 3,30*6 110 podhled : (49,4+2,55)*2 212 : 3,30*2 219 : (1,0+2,15*2)	m	135,60000	71,80	9 736,08	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
					19,80000						
					103,90000						
					6,60000						
					5,30000						
10161242141R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravené plochy přes 30 do 50 %, hrubých stavající stěny po odsekání obkladů : 1.np : 107 : (2,65+7,735*2)*1,50-0,8*1,50+2,65*0,85 108 : (2,875+7,735*2)*1,50-0,80*1,50+2,65*0,85 Mezisoučet 2.np :	m2	74,14100	171,00	12 678,11	0,02	1,63	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
					28,23250						
					28,57000						
					56,80250						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		214 : (1,80+1,55)*1,80*2+6,21*0,85		17,33850								
		Mezisoučet		17,33850								
11	612471413R00	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápencementová s disperzní přísadou	m2	146,06350	112,50	16 432,14	0,01	0,96	0,00	0,00	0,00	RTS 18 / I
na rovném povrchu vnitřních stěn, piliřů, svislých panelových konstrukcí, s nejnutnějším obroušením podkladu (penzou apod.) a oprášením.												

1. np - nad obklady :

106 : (0,90+0,33)*(3,30-1,60)+(0,30*2+0,41+0,37+0,45)*3,30

107 : (2,65+7,735*2)*1,30

108 : (2,875+7,815*2)*1,30

Mezisoučet

2. np :

213 : (2,60+7,815*2)*1,10

214 : (6,20*2+0,20*2+3,03*2+0,15)*1,10+(2,40+0,45)*2*1,10

215 : (2,60+7,815*2)*1,10

216a. b. : (1,28+1,215+1,525+1,215)*2*1,10

217a. b. : (1,28+1,215+1,525+1,215)*2*1,10

Mezisoučet

12	612473182R00	Omlítka vnitřní zdíva ze suchých směsí štukové, strojně omlítka vápencementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží I ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství	m2	2,15000	385,00	827,75	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	RTS 18 / I
217-219 - zazděné dveře : 1,0*2,15												
Mezisoučet : 2,15000												

13	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	452,93125	217,00	98 286,08	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	RTS 18 / I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	------	------	------	------	------	------------

1. np :

106 : (0,90+1,0)*1,60+(0,90+0,33)*(3,3-1,60)+(0,30*2+0,410+0,670+0,450)*3,30

107 : (2,65+7,735*2)*3,30-0,8*2,0+2,65*0,85

108 : (2,875+7,815*2)*3,30-0,80*2,0+2,875*0,85+0,90*2,20*4

Mezisoučet

2. np :

212 : (0,90+1,0)*1,60+(0,90+0,33)*(3,30-1,60)

213 : (2,60+7,815*2)*3,30-0,80*2,0+2,60*0,85

214 : (6,20*2+0,20*2+3,03*2+0,15)*3,30+6,21*0,85+(2,40+0,45)*2*3,30+1,0*2,20*12+2,25*2,20*2

215 : (2,60+7,815*2)*3,30+2,60*0,85-0,80*2,0

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
		216a, b : (1,28*1,215+1,525+1,215)*2*3,30-0,70*2,0*3		30,35100								
		217a, b : (1,28*1,215+1,525+1,215)*2*3,30-0,70*2,0*3		30,35100								
		Mezisoučet		310,49250								
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				67 235,70		8,82		0,00		
14	632411145RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační anhydritový, tloušťky 45 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	47,70000	595,00	28 381,50	0,09	4,06	0,00	0,00	801-1	RTS 18/1

skladba K1 :
2.np :
213 : 20,35
215 : 20,35
216a : 1,60
216b : 1,90
217a : 1,60
217b : 1,90
Mezisoučet
47,70000

15	632421170RU1	Potěr ze suchých směsí cementová vyrovnávací podlahová hmota, tloušťky 60 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	38,50000	978,00	37 653,00	0,12	4,73	0,00	0,00	801-1	RTS 18/1
		K2 - 2.np 214 : 38,50		38,50000								

16	632459115R00	Příplatky k potěrům za polymercementovou přísadu pro tloušťku potěru 10 mm K2 - 2.np 214 dvojnásobná penetrace : 38,50*2	m2	77,00000	15,60	1 201,20	0,00	0,03	0,00	0,00	801-1	RTS 18/1
		K2 - 2.np 214 dvojnásobná penetrace : 38,50*2		77,00000								

Díl: 64 Výplně otvorů

17	64294211RU3	Osazení zárubní ořevních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 70 x 197 x 16 cm Z13 : 2	kus	2,00000	1 710,00	3 420,00	0,03	0,06	0,00	0,00	801-1	RTS 18/1
		Z13 : 2		2,00000								
		Mezisoučet		2,00000								
		Mezisoučet		2,00000								

18	642944121RT3	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 700 mm, výšky 1970 mm, hloubky 110 mm lisované nebo z uhlíníků s vybetonováním prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, včetně dodávky zárubně Z12 : 2	kus	2,00000	1 530,00	3 060,00	0,07	0,13	0,00	0,00	801-4	RTS 18/1
		Z12 : 2		2,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 900	HZS					11 200,00		0,00		0,00		
19	900	R01	h	40,00000	280,00	11 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/1
výpomocí profesim : 40												

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					40 987,30		0,55		0,00		
20	941955002R00		m2	347,35000	118,00	40 987,30	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	RTS 18/1

DEMONTÁŽ PODHLEDŮ :

1. NP - odkaz M m.č. 110 : 125,8

Mezisoučet

125,80000

MONTÁŽ NOVÝCH PODHLEDŮ :

1. np :

106 : 68,25

107 : 20,50

110 : 125,8

Mezisoučet

214,55000

2. np :

216a : 1,60

216b : 1,90

217a : 1,60

217b : 1,90

Mezisoučet

7,00000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					16 445,28		0,00		0,00		
21	95290111R00		m2	90,64000	102,00	9 245,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/1

Obměněním : 61,77+28,87

22	950PC01		ks	2,00000	2 500,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
----	---------	--	----	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	---------

23	950PC02		ks	2,00000	500,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
----	---------	--	----	---------	--------	----------	------	------	------	------	------	---------

demontáž stávající ocelové stříšky odvětrání kanalizace

vyplnění litinové kan. trouby min. vatom na délku cca 1m , vč. fixace

zaslepení kanalizace sřeštní fólií

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	950PC03	SÚ 34 - Úprava stávajícího odvětrání kanalizace zpětná montáž ocelové stříšky	ks	2.00000	600,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

demontáž stávající ocelové stříšky odvětrání kanalizace
protažení nového odvětrání kanalizace (plast DN70)
zapění mezi potrubími PUR pěnou
zaslepení kanalizace střední folií
zpětná montáž ocelové stříšky

Díl: 96	Bourání konstrukcí	120 286,04						
25	96203113R00	Bourání příček z cihel palených plyných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m ²),	0,06	0,01	0,18	3,51	801-3	RTS 18/I

1.np :
106 : (0,90+0,33)*3,30+(0,30*2+0,41)*3,30+(0,37+0,45)*3,30
107 : (0,55+0,33)*3,30

Mezisoučet

2.np :

212 : (0,90+0,33)*3,30
216-217 : 0,97*3,30-0,6*1,97

Mezisoučet

10,09800
2,90400
13,00200
4,05900
2,01900
6,07800

26	96203116R00	Bourání příček z cihel palených plyných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m ²),	0,00	0,05	0,32	23,93	801-3	RTS 18/I
----	-------------	---	------	------	------	-------	-------	----------

1.np :

108 : (3,40+0,30)*3,30

Mezisoučet

2.np :

214 : (3,0*2+2,60+2,91+2,40*2+0,31*2+2,10)*3,30

12,21000
12,21000
62,79900

27	965043331R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m ²	0,00	0,00	2,20	14,00	801-3	RTS 18/I
----	--------------	---	------	------	------	-------	-------	----------

2.np - odkaz A :

213 : 20,35*0,075

214 : 41,5*0,075

215 : 20,35*0,075

216 : 1,15*0,075

1,52625
3,11250
1,52625
0,08625

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ	
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA	
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ -1. ETAPA	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Gen. soustava / platnost
		217 : 1,50*0,075		0,11250								
28	965048515R00	Broušení betonového povrchu do lousčky 5 mm	m ²	126,45000	290,00	36 670,50	0,00	0,00	0,00	0,01	1,59 801-3	RTS 18/1
		1.np - odkaz N :										
		107 : 20,50		20,50000								
		108 : 21,10		21,10000								
		Mezisoučet		41,60000								
		2..np - odkaz A :										
		214 : 41,5		41,50000								
		216 : 1,15		1,15000								
		217 : 1,50		1,50000								
		Mezisoučet		44,15000								
		2.np - odkaz C :										
		213 : 20,35		20,35000								
		215 : 20,35		20,35000								
		Mezisoučet		40,70000								
29	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, lousčky do 10 mm, plochy přes 1 m ² bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m ²	85,75000	51,00	4 373,25	0,00	0,00	0,00	0,02	1,72 801-3	RTS 18/1
		2..np - odkaz A :										
		214 : 41,5		41,50000								
		216 : 1,15		1,15000								
		217 : 1,50		1,50000								
		Mezisoučet		44,15000								
		1.np - odkaz N :										
		107 : 20,50		20,50000								
		108 : 21,10		21,10000								
		Mezisoučet		41,60000								
30	968096001R00	Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 20 cm, odkaz O :	m	16,32500	29,00	473,43	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19 801-3	RTS 18/1
		1.np : 2,65+2,875		5,52500								
		2.np : 2,60+5,60+2,60		10,80000								
		Mezisoučet		16,32500								
31	970051130R00	Jádrové vrtní, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtní , do D 130 mm SU 04 - do stropu PRO ZTI : 12*0,30	m	3,60000	2 810,00	10 116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01 801-3	RTS 18/1
		Mezisoučet		3,60000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Gen. soustava / platnost
32	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu, jádrové vrtání, do D 160 mm SU 32 - Stropem 2. np : 0,40 0,40000	m	0,40000	1 325,00	530,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 801-3	RTS 18/1
33	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm 2.np - pro dveře - bloky 500/500mm : 213-214, 215-216 : (1,0*4+2,1*3)*2 Mezisoučet odkaz E : (0,45+0,30)*2	m	22,10000	480,00	10 608,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01 801-3	RTS 18/1
34	971052431R00	Vybourání a provražení otvorů v železobetonových zděch a příčkách plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm základových nebo nadzákladových, odkaz E : 1	kus	1,00000	531,00	531,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09 801-3	RTS 18/1
35	971052621R00	Vybourání a provražení otvorů v železobetonových zděch a příčkách plochy do 4 m2, tloušťky do 100 mm základových nebo nadzákladových, 213-214 : 1,0*2,10 215-216 : 1,0*2,10	m2	4,20000	590,00	2 478,00	0,00	0,00	0,24	1,01	1,01 801-3	RTS 18/1
36	974042533R00	Vyseknání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm s betonovým podkladem, pro osazení zárubní panel : 0,80*2	m	1,60000	158,00	252,80	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02 801-3	RTS 18/1
37	978013161R00	Oliučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdva stěn, v rozsahu do 50 % stávající stěny po odsekání obkladů : 1.np : 107 : (2,65+7,735*2)*1,50-0,8*1,50+2,65*0,85 108 : (2,875+7,735*2)*1,50-0,80*1,50+2,65*0,85 Mezisoučet 2.np : 214 : (1,80+1,55)*1,80*2+6,21*0,85 Mezisoučet	m2	74,14100	38,20	2 832,19	0,00	0,00	0,02	1,48	1,48 801-3	RTS 18/1
38	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	147,15850	88,10	12 964,66	0,00	0,00	0,07	10,01	10,01 801-3	RTS 18/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	
	včetně otlučení podkladní omítky až na záďivo.											
	1.np :											
	106 : (0,90+1,0)*1,50		2,85000									
	107 : (2,65+7,735)*2*1,50-0,8*1,50		29,95500									
	108 : (2,875+7,735)*2*1,50-0,80*1,50		30,63000									
	Mezisoučet		63,43500									
	2.np :											
	212 : (0,90+1,0)*1,50		2,85000									
	214 :		67,37350									
	(7,735+0,30+2,9+3,15+1,10+2,60+1,10+1,93+2,91+6,665+0,30+2,4*2+0,45*2)*1,80+5,59*0,85-0,80*1,80*2		5,58000									
	216 : (1,28+0,97)*2*1,80-(0,60+0,80)*1,80		7,92000									
	217 : (1,53+0,97)*2*1,80-0,60*1,80		83,72350									
	Mezisoučet											
39	960PC01	SÚ 31 - Demontáž stávající VZT hlavice vč. ventilátoru vč. snesení se střechy a likvidace materiálu	ks	1,00000	632,00	632,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
40	960PC02	SÚ 31, 32 - Vyřezání sřezáňového pláště vč. tepelné izolace rozm. do 600/600 mm, vč. odvozu na skládku, vč. poplatku za likvidaci	ks	2,00000	650,00	1 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot											
41	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m.	t	26,70357	646,00	17 250,51	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18 / I	
		oborů 801, 803, 811 a 812				17 250,51	0,00	0,00	0,00	0,00		
Díl: 711	Izolace proti vodě											
42	711212002RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti sklaeba K1 :	m2	244,99600	375,00	91 873,50	0,00	0,90	0,00	0,00	RTS 18 / I	
		2.np :				91 873,50	0,00	0,90	0,00	0,00		
		213 : 20,35+(2,60+7,815)*2*0,20		24,51600								
		215 : 20,35+(2,60+7,815)*2*0,20		24,51600								
		216a : 1,60+(1,28+1,215)*2*0,20		2,59800								
		216b : 1,90+(1,525+1,215)*2*0,20		2,99600								
		217a : 1,60+(1,28+1,215)*2*0,2		2,59800								
		217b : 1,90+(1,525+1,215)*2*0,20		2,99600								
		Mezisoučet		60,22000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
43	998711202R00											
	K2 - 2.np 214 : 38,50+(6,21+6,22+2,4+0,45+1,0*6)*2,20-0,8*1,97*2 Mezisoučet skladba K3 : 128,98000 1.np : 24,66000 107 : 20,5+(2,65+7,75)*2*0,20 108 : 21,10+(2,875+7,815)*2*0,20+0,90*2,0+0,90*2,20*2 Mezisoučet 31,13600 55,79600											
	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu % 918,73000 4,00 3 674,92 0,00 0,00 0,00 800-711 RTS 18/I											
Díl: 713	Izolace tepelné				14 200,54		0,05		0,00			
44	71312111RT1											
	[Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu skladba K1 : 20,35000 2.np : 20,35000 213 : 20,35 215 : 20,35 216a : 1,60 216b : 1,90 217a : 1,60 217b : 1,90 Mezisoučet 1,90000 skladba K3 : 47,70000 1.np : 20,50000 107 : 20,5 108 : 21,10 Mezisoučet 41,60000											
	89,30000 31,50 2 812,95 0,00 0,00 0,00 800-713 RTS 18/I											

45	713191100RT9											
	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu m2 89,30000 34,20 3 054,06 0,00 0,00 0,00 800-713 RTS 18/I včetně přelepení spojí											
46	713191221R00											
	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu m 149,31000 21,50 3 210,17 0,00 0,00 0,00 800-713 RTS 18/I 1.np : 20,77000 107 : (2,65+7,735)*2,0 108 : (2,875+7,815+1,0)*2,0											

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		44,15000								
		2. np :										
		213 : (2,60*7,815)*2		20,83000								
		214 : (6,21+6,22+2,40+0,45+1,0*6)*2		42,56000								
		215 : (2,60*7,815)*2		20,83000								
		216a, b : (1,28+1,215+1,525+1,215)*2		10,47000								
		217a, b : (1,28+1,215+1,525+1,215)*2		10,47000								
		Mezisoučet		105,16000								
47	2837505R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	1,83958	2 630,00	4 838,10	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 18/1
		89,3*0,02*1,03		1,83958								
48	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	139,15000	2,05	285,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713 RTS 18/1
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				998 541,43		0,00		0,00		
49	720PC01	D+M Zdravotechnická instalace - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	998 541,43	998 541,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 730		Ústřední vytápění				56 501,00		0,00		0,00		
50	730PC01	D+M Ústřední vytápění - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	56 501,00	56 501,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 766		Konstrukce truhlířské				56 370,00		0,00		0,00		
51	766PC11	D+M T11 - Dveře dřevěné vnitřní 800/1970 pině, hladké, jednokřídlové, s otočným křídlem, s polodrážkou	ks	2,00000	5 850,00	11 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		horní plášť křídla: CPL laminát tl. 0,2 mm										
		barevný odstín: bílá - dle stávajících dveří na podlaží										
		kování: oboustranné klika/štit - eloxovaný hliník										
		zámek vložkový cylindrický										
		samozavětač										
		dveřní mřížka - hliníková neprůhledná oboustranná										
		500x200 mm, v barvě dřevního křídla										
		Dveře budou osazeny do stávající zárubně -										
		počet a polohu závěsů ověřit na stávající zárubni										
52	766PC12	D+M T12 - Dveře dřevěné vnitřní 800/1970 pině, hladké, jednokřídlové, s otočným křídlem, s polodrážkou	ks	2,00000	5 850,00	11 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		horní plášť křídla: CPL laminát tl. 0,2 mm										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	766PC13	D+M T13 - Dveře dřevěné vnitřní 700/1970 piné, hladké, jednokřídlové, s otočným křídlem, s podotrážkou horní plášť křídla: CPL laminát tl. 0,2 mm barevný odstín: bílá - dle stávajících dveří na podlaží kování: oboustranné klikal/štit - eloxovaný hliník zámek vložkový cylindrický samozařítac dveřní mřížka - hliníková neprůhledná oboustranná 500x200 mm, v barvě dveřního křídla Dveře budou osazeny do stávající zárubně - počet a polohu závěsů ověřit na stávající zárubni	ks	2,00000	4 900,00	9 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
54	766PC14	D+M T14 - Dveře dřevěné vnitřní 700/1970 piné, hladké, jednokřídlové, s otočným křídlem, s podotrážkou horní plášť křídla: CPL laminát tl. 0,2 mm barevný odstín: bílá - dle stávajících dveří na podlaží kování: oboustranné klikal/štit - eloxovaný hliník zámek vložkový cylindrický piktogram WC dveřní mřížka - hliníková neprůhledná oboustranná 400x100 mm, v barvě dveřního křídla Dveře budou osazeny do nové ocelové zárubně	ks	2,00000	4 900,00	9 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
55	766PC15	T15 - Repase stávajícího dveřního křídla 800/1970 - obnova nátěru včetně přípravy podkladu, (přebroušení a pod)	ks	2,00000	3 200,00	6 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
56	766PC16	T16 - D+M Vnitřní parapetní deska z dřevotřísky tl. 30 mm s obloou čelní hranou šířka 120 mm, s výřezy v místě mezokenních vložek Povrchová úprava CPL laminát tl. 0,2 mm, bílá Deska kotvená na stávající ocelové konzolky	m	16,40000	425,00	6 970,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
57	767581801R00	Konstrukce zámečnické Demontáž podhledů kazet	m2	125.80000	175.00	244 507,09	0,00	1,43	0,01	0,88	800-767	RTS 18/1
				125.80000		22 015,00						

58	767582800R00	Demontáž podhledů roštu	m2	125.80000	38.00	4 780,40	0,00	0,00	0,00	0,25	800-767	RTS 18/1
				125.80000								

59	76758PC01	D+M Podhledy skládané sádrokartonové kazety systémové 60 x 60 cm s nepravdivelnou drobnou perforací, vč. systémové závěsné konstrukce, vč. úprav pro vsazení svítidel a výústek VZT	m2	221.55000	835.00	184 994,25	0,01	1,43	0,00	0,00		Vlastní
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------	------	------	------	------	--	---------

Položka je určena pro montáž podhledů Thermatek z kazet 60 x 60 cm.

V položce jsou zakalkulovány náklady na:

- rozměření
- montáž a dodávku nosného roštu
- montáž a dodávku kazet
- montáž a dodávku lemovacích lišt.
- SK - hrana kazety je v úrovni roštu

1. np :
- 106 : 68,25
 - 107 : 20,50
 - 110 : 125,8
- Mezisoučet
2. np :
- 216a : 1,60
 - 216b : 1,90
 - 217a : 1,60
 - 217b : 1,90
- Mezisoučet
- 68,25000
 - 20,50000
 - 125,80000
 - 214,55000
 - 1,60000
 - 1,90000
 - 1,60000
 - 1,90000
 - 7,00000

60	767PC09	SÚ 09 - Demontáž, uskladnění kazet podhledu pro další použití, a zpětná montáž kazet 600/600 mm	m2	4.32000	410.00	1 771,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
----	---------	---	----	---------	--------	----------	------	------	------	------	--	---------

pro potřeby napojení na stávající rozvody a páteřní instalace vodovodu

61	767PC11	Z11 - REPASE stávající ocelové zárubné 800/1970 mm	ks	6.00000	1 500,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
----	---------	--	----	---------	----------	----------	------	------	------	------	--	---------

- odstranění stávajícího nátěru
- překrytí a přebroušení ploch
- provedení nového trvanlivého nátěrového systému vč. základového nátěru

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
Barvený odstín: 4ks dle stávajících zárubní na chodbě 2 ks RAL7036 (šatna/ umyvárna)											
62	767PC14	Z14 - REPASE stávající oboustranné stěnové Al větrací mřížky 450/300 mm	ks	6,00000	3 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
- opískování povrchu - opatření náletem v barvě výmalby stěny											
3*2 6,00000											
63	767PC15	D+M Z15 - Ventilční mřížka stěnová 450/300 mm - oboustranná vč. osazovacího rámu	soubor	1,00000	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
hliník, nátěr v barvě výmalby stěny do příčky tl. 150 mm											
64	767PC16	D+M Z16 - Podlahová NEREZ lišta do keramické dlažby	m	4,80000	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
65	767PC17	Z17 - REPASE stávající ocelové síťky na odvětrání kanalizačního potrubí DN 120	ks	4,00000	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
kompletní opískování povrchu a opatření KOMAXITEM											
66	767PC18	D+M Z18 - Ventilční mřížka stěnová 200/200mm - jednostranná vč. osazovacího rámu	l	1,00000	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
hliník, nátěr v barvě výmalby stěny do příčky tl. 150 mm											
67	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	2 393,60000	5 146,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/1
50 m vodorovně											
Díl: 771											
68	77110111R00	Podlahy z dlaždic a obklady	m2	41,60000	194 534,92	0,00	3,27	0,00	0,00	0,00	RTS 18/1
Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů maltou ze SMS tl. do 10 mm											
skladba K3:											
1.np:											
107 : 20,5											
108 : 21,10											
Mezisoučet											
41,60000											
69	771101210RT2	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	127,80000	4 600,80	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	RTS 18/1
38,50+89,3											

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
70 771541920R00	opravy podlah z obkladaček hutných a polohtuných glazovaných, velikosti 200 x 100 mm	kus	6,00000	75,00	450,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00 800-771	RTS 18/1
doplnění soklíku SÚ 03 :											
2.NP : 6			6,00000								
71 771575109RV4	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	38,50000	578,00	22 253,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00 800-771	RTS 18/1
K2 - 2.np 214 : 38,50			38,50000								
72 771575111RV4	Montáž podlah z dlaždic keramických 450 x 450 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	89,30000	614,00	54 830,20	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00 800-771	RTS 18/1
skladba K1 :											
2.np :											
213 : 20,35			20,35000								
215 : 20,35			20,35000								
216a : 1,90			1,90000								
216b : 1,90			1,90000								
217a : 1,60			1,60000								
217b : 1,90			1,90000								
Mezisoučet			47,70000								
skladba K3 :											
1.np :											
107 : 20,5			20,50000								
108 : 21,10			21,10000								
Mezisoučet			41,60000								
73 771PC01	D+M Bandáž koutů v obkladech stěn separačním provazcem PES, vč. profiznutí, a zatlmení sanitární silikonem	m	116,30000	110,00	12 793,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
107 : 2,0*4+0,85*2			9,70000								
108 : 2,0*7+0,85*2			15,70000								
213 : 2,20*2+0,85*2			6,10000								
214 : 2,20*16+0,85*2			36,90000								
215 : 2,20*3+0,85*2			8,30000								
216 : 2,20*9			19,80000								
217 : 2,20*9			19,80000								
Mezisoučet			116,30000								
74 771PC02	D+M rohové lišty k obkladem plastové	m	62,20000	115,00	7 153,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
	104, 105, 106 : 1,6*3		4,80000								
	107 : 2,0		2,00000								
	108 : 2,0*6		12,00000								
	212 : 1,6		1,60000								
	214 : 2,20*18		39,60000								
	215 : 2,20		2,20000								
	Mezisoučet		62,20000								
75 58581024R	vyrovňovací stěrka paropropustná, umělé pryskyřice, pro interiéř	kg	216,32000	31,00	6 705,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 18/I
	41,60*1,3*4		216,32000								
76 59764PC01	DODÁVKA DLAŽBY 200x200x9 mm MAT., DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA, protiskluznost skupina R10B	m2	40,42500	570,00	23 042,25	0,02	0,78	0,00	0,00	0,00	Vlastní
	K2 - 2.np 214 : 38,50*1,05		40,42500								
77 59764PC02	DODÁVKA DLAŽBY 400x400x9 mm MAT., DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA, protiskluznost skupina R10A	m2	93,76500	470,00	44 069,55	0,02	1,80	0,00	0,00	0,00	Vlastní
	skladba K1 :										
	2.np :										
	213 : 20,35		20,35000								
	215 : 20,35		20,35000								
	216a : 1,60		1,60000								
	216b : 1,90		1,90000								
	217a : 1,60		1,60000								
	217b : 1,90		1,90000								
	Mezisoučet		47,70000								
	skladba K3 :										
	1.np :										
	107 : 20,5		20,50000								
	108 : 21,10		21,10000								
	Mezisoučet		41,60000								
	profesy : (47,70+41,60)*0,05										
78 998771202R00	Přesun hmotl pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	%	1 816,38000	7,10	12 896,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-771 RTS 18/I
	50 m vodorovně										
Díl: 776	Podlahy povlakové				3 202,21		0,00		0,04		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
79	776511820RT1	Odstavení poviakových podlah z náslapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	40,70000	78,00	3 174,60	0,00	0,00	0,00	0,04	800-775	RTS 18/I
2.np - odkaz C:												
		213 : 20,35		20,35000								
		215 : 20,35		20,35000								
		Mezisoučet		40,70000								
80	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy poviakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	31,74000	0,87	27,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-775	RTS 18/I

20,35000
20,35000
40,70000

80 998776202R00						27,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-775	RTS 18/I
-----------------	--	--	--	--	--	-------	------	------	------	------	---------	----------

Díl: 781

Obklady keramické													
81	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	296,95225	32,30	9 591,56	0,00	0,03	0,00	7,22	0,00	800-771	RTS 18/I
82 781475118RV1						156 790,79	0,00	1,13	0,00	0,00	800-771	RTS 18/I	
Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 450 x 450 mm, , kladených do flexibilního tmele													
1.np:													
		106 : (0,90+1,0)*1,60		3,04000									
		107 : (2,65+7,735*2)*2,0-0,8*2,0+2,65*0,85		36,89250									
		108 : (2,875+7,815*2)*2,0-0,80*2,0+2,875*0,85+0,90*2,20*4		45,77375									
		Mezisoučet		85,70625									
		2.np:											
		212 : (0,90+1,0)*1,60		3,04000									
		213 : (2,60+7,815*2)*2,0-0,80*2,0+2,60*0,85		40,71600									
		214 : (6,21*2+0,20*2+3,03*2+0,15)*2,20-0,80*2,0+(2,40+0,45)*2*2,20+1,0*2,20*12+2,25*2,20*2		89,10600									
		215 : (2,60+7,815*2)*2,20-0,80*2,0+2,60*0,85		40,71600									
		216a, b : (1,28+1,215+1,525+1,215)*2*2,20-0,70*2,0*3		18,83400									
		217a, b : (1,28+1,215+1,525+1,215)*2*2,20-0,70*2,0*3		18,83400									
		Mezisoučet		211,24600									

3,04000
36,89250
45,77375
85,70625

81 781101210RT2						9 591,56	0,03	0,00	0,00	7,22	0,00	800-771	RTS 18/I
-----------------	--	--	--	--	--	----------	------	------	------	------	------	---------	----------

82 781475118RV1						156 790,79	0,00	1,13	0,00	0,00	800-771	RTS 18/I
-----------------	--	--	--	--	--	------------	------	------	------	------	---------	----------

Díl: 783

83	59781PC01	Dodávka Obkládačka 400x200 mm, Díle výběru architektka	m2	311,79986	440,00	137 191,94	0,02	6,06	0,00	0,00		Vlastní
296,95225*1,05				311,79986								
84 998781202R00						10 928,66	0,00	0,00	0,00	0,00	800-771	RTS 18/I
Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m												

Díl: 783

85	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email.	m2	5,88000	185,00	1 087,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS 18/I
212 : (0,8*0,25+2,05*0,25*2)*2						2,45000						
Nátěry						1 428,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS 18/I
Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email.						1 087,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS 18/I
212 : (0,8*0,25+2,05*0,25*2)*2						2,45000						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNY
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNY - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNY - 1. ETAPA

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Z13 : (0,8*0,35+2,05*0,35*2)*2		3,43000								
86	783226100R00	Nářeby kov.stavebních doplňků konstrukcí syntetické základní.	m2	5,88000	58,00	341,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS 18/ I
		Z12 : (0,8*0,25+2,05*0,25*2)*2		2,45000								
		Z13 : (0,8*0,35+2,05*0,35*2)*2		3,43000								
Díl: 784		Malby				59 250,36		0,78		0,00		
87	784412301R00	Příprava povrchu Pačokování vápenným mlékem se začističením v místnostech do 3,8m, dvojnásobné s obroušením a přesádrováním	m2	675,60272	22,10	14 930,82	0,00	0,35	0,00	0,00	800-784	RTS 18/ I
88	784442001R12	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	675,60272	65,60	44 319,54	0,00	0,43	0,00	0,00	800-784	RTS 18/ I
		1.np :										
		106 : (8,86+7,815*2)*3,0-0,9*1,97+8,86*0,85+8,86*(1,20+0,30)		92,51800								
		107 : (2,65+7,815*2)*1,0+2,65*(1,20+0,30)+0,8*1,97		20,67900								
		108 : (2,875+7,815)*2*1,70+1,20*0,75*2-0,8*1,97+2,875*7,815		59,03813								
		110 : (49,4+2,55)*2,80-0,8*1,97*6-0,9*1,97*3-1,45*1,97*4		264,71900								
		Mezisoučet		436,95413								
		2.np :										
		212 : (2,90+7,815*2)*3,30-0,8*1,97+1,90*7,815		74,42150								
		213 : (2,60+7,815*2)*1,10+1,4*1,35+2,60*7,815		42,26200								
		214 : (6,21*3+2,40*2+0,45*2)*1,10+6,21*6,21		65,32710								
		215 : (2,60+7,815*2)*1,10+2,60*7,815+1,40*1,35		42,26200								
		216 : (1,28+1,215+1,525+1,215)*2*0,40		4,18800								
		217 : 4,188		4,18800								
		219 : 2*3		6,00000								
		Mezisoučet		238,64860								
Díl: 787		Zasklivání				16 152,21		0,02		0,00		
89	78791111R00	Montáž zrcadla na stěnu, lepidlem, plochy do 2 m2	m2	1,44000	950,00	1 368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-787	RTS 18/ I
		SU 06 :										
		1.np : 1*0,60*0,80		0,48000								
		2.np : 2*0,60*0,80		0,96000								
90	787PC05	Zneprůhlednění skla okna pásky z mléčných fólií do výšky 2,2m od podlahy	m2	12,96000	900,00	11 664,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		SU 05 - 1.np : 1,20*1,35*2		3,24000								
		- 2.np : 1,20*1,35*6		9,72000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028	2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ
O: 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA
R: 201802801	SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
91 787PC06	Polep zrcadel bezpečnostní folii proti rozbití, vč. dodávky folie	m2	1,44000	900,00	1 296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
92 63465135R	sklo plavené zrcadlo; bronž; š = 3 210 mm; l = 2000,0 mm; tl = 5,0 mm	m2	1,72800	850,00	1 468,80	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 18 / I
	1,44*1,20		1,72800								
93 998787202R00	Přesun hmot pro zasklívání v objektech výšky do 12 m	%	157,96000	2,25	355,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-787 RTS 18 / I
	50 m vodorovně										

Díl: M21	Elektromontáže				293 972,00		0,00		0,00		
94 210PC01	Dodávka elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	293 972,00	293 972,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Díl: M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				80 202,00		0,00		0,00		
95 240PC01	VZT - vzduchotechnická zařízení - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	80 202,00	80 202,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				111 698,89		0,00		0,00		
96 979990181R00	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina	t	0,40700	1 500,00	610,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 18 / I
	40,70*0,010		0,40700								

97 979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	58,49220	310,00	18 132,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 18 / I
-----------------	--	---	----------	--------	-----------	------	------	------	------	------	------------------

98 979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	58,49220	210,00	12 283,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 18 / I
	Vypočet výměr přesunu suti viz sloupec hmotnosti dem.hmot.										

99 979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	233,96878	13,60	3 181,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 18 / I
	celkem předpoklad 5 km										
	Vypočet výměr přesunu suti viz sloupec hmotnosti dem.hmot.										

100 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	58,49220	248,00	14 506,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 18 / I
------------------	---	---	----------	--------	-----------	------	------	------	------	------	------------------

101 979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	175,47659	25,60	4 492,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 18 / I
------------------	---	---	-----------	-------	----------	------	------	------	------	------	------------------

102 979990102R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel nad 30x30 cm	t	58,49220	1 000,00	58 492,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 18 / I
Díl: VN	Vedlejší náklady				103 272,00		0,00		0,00		
103 005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	28 750,00	28 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 18 / I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2018028		2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA NAPAJEDLA-STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ									
O: 01		STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA									
R: 201802801		SÚ V PAVILONU TĚLOCVIČNÝ - 1. ETAPA									
P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
104 005121020R	Provoz zařízení staveniště 15400	Soubor	1,00000	18 122,00	18 122,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
105 005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 400,00	15 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
106 005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	41 000,00	41 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
Díl: ON	Ostatní náklady				30 800,00		0,00		0,00		
107 005211010R	Předání a převzetí staveniště 2000	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
108 005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
109 00523 R	Zkoušky a revize 12500	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
110 005241010R	Dokumentace skutečného provedení 2	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
111 00524 R	Předání a převzetí díla 900	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
112 005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/I
Celkem											3 188 894,43

721 - KANALIZACE						
Potrubí plastové hrdlové						
HT - odpadní hrdlové svislé						
1	721 17-6114	DN 70	m	12,00	525,00	6 300,00
2	721 17-6115	DN 100	m	38,00	597,00	22 686,00
Zavěšené potrubí						
3	721 17-6134	DN 75	m	4,00	485,00	1 940,00
4	721 17-6135	DN 100	m	28,00	658,00	18 424,00
připojovací						
5	721 17-6102	DN 40	m	16,00	181,00	2 896,00
6	721 17-6103	DN 50	m	4,00	195,00	780,00
7	721 17-6106	DN 100	m	4,00	635,00	2 540,00
Vyvedení odpadních výustek						
8	721 19-4104	DN 40	ks	12,00	60,00	720,00
9	721 19-4105	DN 50	ks	2,00	68,00	136,00
10	721 19-4109	DN 100	ks	3,00	95,00	285,00
Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem						
11	721 29-0123	do DN 300	m	123,00	21,50	2 644,50
Dodávka plastových tvarovek						
12	Nabídková cena	Excentrická napojovací manžeta, DN110 pro záchodovou mísu s těsnícími lamelami.	ks	3,00	205,00	615,00
13	Nabídková cena	Napojovací koleno pro záchodovou mísu, DN110 s kulovým kloubem, bílé	ks	3,00	478,00	1 434,00
14	Nabídková cena	Souprava větrací hlavice DN 75, kompletní	ks	1,00	710,00	710,00
15	Nabídková cena	Souprava větrací hlavice DN 110, kompletní	ks	1,00	545,00	545,00
16	Nabídková cena	Přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s redukční vložkou, s dvojitou izolační stěnou, Al, 37l/s	ks	2,00	1020,00	2 040,00
17	Nabídková cena	Krycí mřížka pro ventil - chrom	ks	2,00	690,00	1 380,00
Čisticí kusy na svislém potrubí						
18	Nabídková cena	Čisticí kus DN 100	ks	5,00	175,00	875,00
Montáž a osazení plastového odpadního příslušenství						
19	Nabídková cena		ks	17,00	71,00	1 207,00
Krácení trub litinových						
20	721 14-0925	DN 100	ks	6,00	77,00	462,00
Napojení nového potrubí do stávajícího						
21	721 14-0935	DN 100	ks	6,00	495,00	2 970,00
Uzátkování stávajícího potrubí po demontáži						
22	721 17-0939	DN 100	ks	2,00	44,00	88,00
Demontáž podlahových vpustí						
23	721 21-0818	do DN 100	ks	4,00	122,00	488,00
Demontáž potrubí z trub litinových						
24	721 14-0802	do DN 100	m	45,00	131,00	5 895,00

		Demontáž potrubí z trub novodurových do DN 114	m	30,00	25,00	750,00
25	721 17-1808					
		Demontáž potrubí zápachových uzávěrek do DN 70	ks	21,00	132,00	2 772,00
26	721 22-0801					
27	Nabídková cena	Stavební práce při montáži kanalizace	hod	35,00	250,00	8 750,00
		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech do 12 m	%	90 332,50		0,00
28	998 72-1202					
		Vnitřní kanalizace - celkem				90 332,50
		722 - VODOVOD				
		Potrubí z trubek plastových vícevrstvých PN 20 včetně tvarovek a fitinků a uložených žlábů				
1	722 17-2331	DN 20	m	77,00	285,00	21 945,00
2	722 17-2332	DN 25	m	128,00	355,00	45 440,00
3	722 17-2333	DN 32	m	84,00	425,00	35 700,00
4	722 17-2334	DN 40	m	53,00	585,00	31 005,00
5	722 17-2335	DN 50	m	31,00	710,00	22 010,00
6	722 17-2336	DN 63	m	9,00	925,00	8 325,00
		Potrubí z trubek ocelových závitových pozinkovaných j.m. 11.353.0				
7	722 13-0232	DN 20	m	2,00	410,00	820,00
8	722 13-0233	DN 25	m	7,00	651,00	4 557,00
9	722 13-0234	DN 32	m	2,00	693,00	1 386,00
10	722 13-0236	DN 50	m	51,00	956,00	48 756,00
11	722 13-0237	DN 65	m	9,00	1210,00	10 890,00
12	722 13-0238	DN 80	m	5,00	1410,00	7 050,00
		Přípojky ke strojům a zařízením vyvedení a upenění výpustek				
13	722 19-0401	DN 15	ks	44,00	174,00	7 656,00
		Armatury závitové s jedním závitem nástěnky K247 pro výtokový ventil				
14	722 22-0111	G 1/2"	ks	12,00	185,00	2 220,00
		nástěnky K247 pro baterii				
15	722 22-0121	G 1/2"	ks	16,00	375,00	6 000,00
		Montáž armatur závitových s 1 závitem				
16	722 22-9101	DN 15	ks	8,00	91,00	728,00
		Vypouštěcí kohout				
17	Nabídková cena	DN 15	ks	8,00	131,00	1 048,00
		Montáž armatur závitových se 2 závitů				
18	722 23-9102	DN 20	ks	8,00	85,00	680,00
19	722 23-9103	DN 25	ks	16,00	93,00	1 488,00
20	722 23-9104	DN 32	ks	6,00	107,00	642,00
21	722 23-9106	DN 50	ks	1,00	181,00	181,00

22	722 23-9108	DN 80	ks	1,00	305,00	305,00
		Kulový kohout závitový				
23	Nabídková cena	DN 20	ks	6,00	215,00	1 290,00
24	Nabídková cena	DN 25	ks	8,00	330,00	2 640,00
25	Nabídková cena	DN 32	ks	5,00	465,00	2 325,00
26	Nabídková cena	DN 50	ks	1,00	1050,00	1 050,00
27	Nabídková cena	DN 80	ks	1,00	3210,00	3 210,00
		Filtr závitový				
28	Nabídková cena	DN 25	ks	4,00	290,00	1 160,00
		Zpětný ventil závitový				
29	Nabídková cena	DN 25	ks	4,00	230,00	920,00
		Vyvažovací ventil s vypouštěním				
30	0122-02.500	DN 20	ks	2,00	2150,00	4 300,00
31	0122-02.500	DN 32	ks	1,00	2980,00	2 980,00
		Tlakové zkoušky vodovodního potrubí				
32	722 29-0226	závitového do DN 50	m	444,00	35,00	15 540,00
33	722 29-0227	závitového do DN 100	m	14,00	72,00	1 008,00
		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí				
34	722 29-0234	do DN 80	m	458,00	25,60	11 724,80
		Přeřezání potrubí				
35	722 13-0913	do DN 25	ks	12,00	22,50	270,00
36	722 13-0916	do DN 50	ks	11,00	33,10	364,10
37	722 13-0913	do DN 100	ks	1,00	62,10	62,10
		Propojení stávajícího a nového potrubí				
38	722 17-2912	DN 20	ks	8,00	70,20	561,60
39	722 17-2913	DN 25	ks	4,00	75,60	302,40
40	722 17-2914	DN 32	ks	6,00	92,00	552,00
41	722 17-2916	DN 50	ks	2,00	142,00	284,00
		Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového				
42	722 13-1936	DN 50	ks	3,00	735,00	2 205,00
43	722 13-1938	DN 80	ks	1,00	1520,00	1 520,00
		Uzavření a otevření vodovodního potrubí				
44	722 19-0901	při opravách	ks	6,00	62,10	372,60
		Demontáž potrubí stávajícího				
45	722 13-0801	do DN 25	ks	155,00	52,30	8 106,50
46	722 13-0803	do DN 50	ks	140,00	73,50	10 290,00
47	722 13-0805	do DN 80	ks	14,00	92,10	1 289,40
		Demontáž armatur závitových				
48	722 22-0861	se dvěma závity do DN 20	ks	8,00	19,50	156,00
49	722 22-0862	se dvěma závity do DN 32	ks	8,00	22,50	180,00
50	722 22-0864	se dvěma závity do DN 50	ks	1,00	35,40	35,40
51	722 22-0866	se dvěma závity do DN 80	ks	1,00	47,50	47,50
52	Nabídková cena	Stavební práce při montáži vodovodu	hod	40,00	250,00	10 000,00

		Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech do 12 m	%	343 578,40	1,10	3 779,36
53	998 72-2202					
		Vnitřní vodovod - celkem				347 357,76
		725 - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				
1	Nabídková cena	Rozmístění zařizovacích předmětů	ks	40,00	61,00	2 440,00
		Klozet kombinovaných demontáž	ks	1,00	148,00	148,00
2	725 11-0814					
		Umývadla z bílého diturvitu demontáž	ks	21,00	118,50	2 488,50
3	725 21-0821					
		Zápachová uzávěrka demontáž	ks	21,00	11,20	235,20
4	725 86-0811					
		Baterie umývadlová demontáž	ks	21,00	68,50	1 438,50
5	725 82-0802					
		Keramická výlevka demontáž	ks	1,00	177,50	177,50
6	725 33-0820					
		Baterie dřezová nástěnná demontáž	ks	1,00	68,00	68,00
7	725 82-0801					
		Vanička sprchová demontáž	ks	1,00	115,00	115,00
8	725 24-0812					
		Baterie sprchová demontáž	ks	6,00	165,00	990,00
9	725 84-0851					
		Závěsný klozet dodávka	ks	2,00	1820,00	3 640,00
10	8 2338 0					
11	8 9338 4	Sedátko s antibakteriální úpravou	ks	2,00	630,00	1 260,00
12	725 11-9306	Montáž klozetových mís závěsných	ks	2,00	620,00	1 240,00
		Montážní prvek pro závěsné WC, 112 cm, se splachovací nádržkou pod omítku				
13	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	7150,00	14 300,00
14	725 11-9110	Montáž splachovacích nádrží	ks	2,00	790,00	1 580,00
		souprava pro ukotvení do stěny pro jednotlivou montáž (2 ks.)	ks	2,00	485,00	970,00
15	Nabídková cena					
16	Nabídková cena	Souprava pro odhlučnění	ks	2,00	118,00	236,00
17	Nabídková cena	Ovládací tlačítko čelní	ks	2,00	888,00	1 776,00
		Umývadlo z bílého diturvitu				
18	8 1438 2	55 cm - dodávka včetně upevnění	ks	1,00	1005,00	1 005,00
19	725 21-9201	montáž umývadel	ks	1,00	865,00	865,00
20	8 1939 1	Kryt sifonu - polosloup	ks	1,00	915,00	915,00
21	725 21-5102	montáž polosloupu	ks	1,00	155,00	155,00
22	Nabídková cena	Sifon DN 40 - plastový	ks	1,00	200,00	200,00
23	725 86-9101	montáž zápachových uzávěrek	ks	1,00	120,00	120,00

		Umývadlo z bílého diturvitu				
24	8 1438 2	60 cm - dodávka včetně upevnění	ks	9,00	1005,00	9 045,00
25	725 21-9201	montáž umývadel	ks	9,00	865,00	7 785,00
26	8 1939 1	Kryt sifonu - polosloup	ks	9,00	915,00	8 235,00
27	725 21-5102	montáž polosloupu	ks	9,00	155,00	1 395,00
28	Nabídková cena	Sifon DN 40 - plastový	ks	9,00	210,00	1 890,00
29	725 86-9101	montáž zápachových uzávěrek	ks	9,00	120,00	1 080,00
		Umývátko z bílého diturvitu				
30	8 1438 2	dodávka včetně upevnění	ks	2,00	950,00	1 900,00
31	725 21-9201	montáž umývadel	ks	2,00	865,00	1 730,00
32	Nabídková cena	Sifon DN 40 - chrom	ks	2,00	290,00	580,00
33	725 86-9101	montáž zápachových uzávěrek	ks	2,00	120,00	240,00
		Baterie umývadlová stojánková páková				
34	Nabídková cena	s automatickou zátkou - dodávka	ks	12,00	1180,00	14 160,00
35	725 82-9301	montáž stojánkových baterií	ks	12,00	180,00	2 160,00
		Montážní prvek pro upevnění umývadla				
36	Nabídková cena	dodávka	ks	6,00	3450,00	20 700,00
37	Nabídková cena	Montáž	ks	6,00	525,00	3 150,00
		Sprchová podlahová vpust				
38	Nabídková cena	Podlahová vpust DN50/75 s kloubem, s asfaltovou manžetou, ZU standard - vodní, vtok kruhový - nerez d 131mm/ nerez d 112mm	ks	12,00	2810,00	33 720,00
39	Nabídková cena	montáž vpusti	ks	12,00	1080,00	12 960,00
		Tlačný samouzavírací ventil sprchový do zdi, na studenou/smíchanou vodu, včetně krycí růžice, převlečných matic a instalační krabice, odolné / vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočistící mechanismus se syntet. rubínem				
40	Nabídková cena	dodávka	ks	8,00	5420,00	43 360,00
41	725 84-9205	montáž baterií sprchových	ks	8,00	605,00	4 840,00
		Náklonná sprch. hlavice, speciální konstrukce výtoku proti usazování vodního kamene, připojení ze zdi, vandaluvzdorné provedení				
42	Nabídková cena	dodávka	ks	8,00	4450,00	35 600,00
43	Nabídková cena	montáž	ks	8,00	465,00	3 720,00
		Tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi s krycí nerezovou deskou 18 ×18 cm, chromovaná ovládací hlavice, odolné / vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočistící mechanismus se syntet. rubínem.				
44	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	17510,00	35 020,00
45	725 84-9205	montáž baterií sprchových	ks	2,00	602,00	1 204,00
		Náklonná sprch. hlavice, speciální konstrukce výtoku proti usazování vodního kamene, připojení ze zdi, vandaluvzdorné provedení				
46	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	4450,00	8 900,00

47	Nabídková cena	montáž	ks	2,00	480,00	960,00
		Skupinový termoskopický ventil, instalace do montážní šachty, včetně zpětných ventilů, bez připojovacích kolínek, provedení bílá/nikl, termoskopický systém směšování, přesnost směšování +/- 1÷2 °C při teplotních výkyvech na vstupech až o 15 °C, uzavření ventilu při výpadku studené / teplé vody na vstupu max. do 1 sec, minimální teplotní rozdíl vstupy / výstup – 12 °C, zpětné ventily a filtrační sítky na vstupech, max. doporučená rychlost proudění vody v potrubí 2 m/s. Systém splňuje normu TMV3/ DO8.				
48	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	19560,00	19 560,00
49	Nabídková cena	montáž	ks	1,00	2800,00	2 800,00
		Skupinový termoskopický ventil, instalace do montážní šachty, včetně zpětných ventilů, bez připojovacích kolínek, provedení bílá/nikl, termoskopický systém směšování, přesnost směšování +/- 1÷2 °C při teplotních výkyvech na vstupech až o 15 °C, uzavření ventilu při výpadku studené / teplé vody na vstupu max. do 1 sec, minimální teplotní rozdíl vstupy/výstup – 12 °C, zpětné ventily a filtrační sítky na vstupech, max. doporučená rychlost proudění vody v potrubí 2 m/s. Systém splňuje normu TMV3/ DO8.				
50	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	16540,00	16 540,00
51	Nabídková cena	montáž	ks	1,00	2310,00	2 310,00
		Sprchová dveře u kabin ve spol. sprchách				
52	Nabídková cena	Sprchové dveře prosklené dvoj dílné, neprůhledné, rám bílý - šířka 900 mm	ks	4,00	8260,00	33 040,00
53	725 24-9106	montáž sprchových dveří	ks	4,00	1150,00	4 600,00
		Sprchová vanička keramická včetně upevnění				
54	Nabídková cena	800 x 800 mm - dodávka	ks	1,00	2950,00	2 950,00
55	725 24-9102	montáž vaničky	ks	1,00	1410,00	1 410,00
56	Nabídková cena	Sprchové dveře prosklené dvoj dílné, neprůhledné, rám bílý - šířka 900 mm	ks	1,00	8560,00	8 560,00
57	725 24-9106	montáž sprchových dveří	ks	1,00	1150,00	1 150,00
58	Nabídková cena	sifon pro keramické sprchové vaničky 60/40 mm včetně krytky	ks	1,00	425,00	425,00
59	725 86-9218	montáž zápachových uzávěrek	ks	1,00	115,00	115,00
		Baterie sprchová nástěnná páková s ruční sprchou				
60	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	1710,00	1 710,00
61	Nabídková cena	sprchová sada s tyčí (5 funkcí)	ks	1,00	1480,00	1 480,00
62	725 84-9200	montáž baterií sprchových	ks	1,00	305,00	305,00
		Výlevka diturvitová				
63	8 5104 6	dodávka	ks	1,00	4320,00	4 320,00
64	725 11-9205	montáž výlevky	ks	1,00	680,00	680,00

		Baterie nástěnná páková				
65	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	1710,00	1 710,00
66	725 82-9202	montáž nástěnných baterií	ks	1,00	265,00	265,00
		Splachovací nádržka vysokopoložená				
67	8 9371 0	dodávka včetně propojovacího potrubí	ks	1,00	874,00	874,00
68	725 11-9105	Montáž splachovacích nádrží	ks	1,00	550,00	550,00
		Ventil rohový k baterii s filtrem				
69	Nabídková cena	dodávka	ks	27,00	320,00	8 640,00
70	725 81-9401	Montáž rohových ventilů s trubičkou	ks	27,00	125,00	3 375,00
		Ventil nástěnný s připojením na hadici				
71	Nabídková cena	DN 15	ks	1,00	128,00	128,00
72	725 81-9201	Montáž nástěnných ventilů G1/2"	ks	1,00	105,00	105,00
		Příslušenství na sociálním zařízení				
		Zásobníkový dávkovač mýdla nerezový				
73	Nabídková cena	dodávka	ks	12,00	1250,00	15 000,00
		Souprava pro WC - nerezová závěsná				
74	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	875,00	1 750,00
		Zásobník toaletního papíru nerezový				
75	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	1250,00	2 500,00
		Nerezový košíček na mýdlo u sprch				
76	Nabídková cena	dodávka	ks	11,00	750,00	8 250,00
		Chromový trojháček do sprchy				
77	Nabídková cena	dodávka	ks	13,00	230,00	2 990,00
78	Nabídková cena	montáž koupelnových doplňků	ks	38,00	105,00	3 990,00
79	Nabídková cena	Odpadkový nerezový koš s víkem	ks	2,00	1520,00	3 040,00
		Dvířka plastová				
80	Nabídková cena	kovová lakovaná 150 x 300 mm	ks	5,00	220,00	1 100,00
81	Nabídková cena	kovová lakovaná 300 x 300 mm	ks	2,00	200,00	400,00
82	Nabídková cena	Stavební práce při montáži zařizovacích předmětů	hod	65,00	250,00	16 250,00
		Přesun hmot pro zařizovací předměty				
83	998 72-5202	v objektech do 12 m	%	463 568,70	0,25	1 158,92
		Zařizovací předměty - celkem				464 727,62
		DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
		Montáž atypických konstrukcí				
1	767 99-5101	do hmotnosti 5 kg	kg	120,00	165,00	19 800,00
		Montáž atypických konstrukcí				
2	Nabídková cena	ocelových profilů	t	0,12	24500,00	2 940,00

3	998 76-7202	Přesun hmot pro doplňkové konstrukce v objektech do 12 m	%	22 740,00	1,80	409,32
		Doplňkové konstrukce - celkem				23 149,32
		IZOLACE TEPELNÉ				
		Návrhová izolace na potrubí ve stěně - 13 mm				
1	Nabídková cena	DN 20	m	56,00	25,40	1 422,40
2	Nabídková cena	DN 25	m	39,00	28,50	1 111,50
3	Nabídková cena	DN 32	m	26,00	36,20	941,20
4	Nabídková cena	Montáž izolace tepelné	m	121,00	10,50	1 270,50
		Tepelná izolace kaučuková tl. 13mm - studená voda pod stropem				
5	Nabídková cena	DN 20 - 13mm	m	2,00	38,00	76,00
6	Nabídková cena	DN 25 - 13mm	m	6,00	41,20	247,20
7	Nabídková cena	DN 28 - 13mm	m	7,00	41,20	288,40
8	Nabídková cena	DN 32 - 13mm	m	26,00	52,10	1 354,60
9	Nabídková cena	DN 40 - 13mm	m	6,00	59,60	357,60
10	Nabídková cena	DN 56 - 13mm	m	51,00	81,20	4 141,20
11	Nabídková cena	DN 76 - 13mm	m	9,00	115,00	1 035,00
12	Nabídková cena	DN 89 - 13mm	m	5,00	132,00	660,00
		Tepelná izolace na teplé vodě s Al fólií				
13	Nabídková cena	DN 20 - 20mm	m	21,00	59,00	1 239,00
14	Nabídková cena	DN 25 - 25mm	m	83,00	102,00	8 466,00
15	Nabídková cena	DN 32 - 25mm	m	34,00	121,00	4 114,00
16	Nabídková cena	DN 40 - 40mm	m	47,00	158,00	7 426,00
17	Nabídková cena	DN 50 - 50mm	m	31,00	248,00	7 688,00
18	Nabídková cena	DN 63 - 50mm	m	9,00	255,00	2 295,00
19	713 46-3211	Montáž izolace tepelné	bm	337,00	45,00	15 165,00
20	998 71-3202	Přesun hmot pro tepelné izolace v objektech do 12 m	%	59 298,60	2,05	1 215,62
		Tepelné izolace - celkem				60 514,22
		NÁTĚRY				
		Nátěr doplňkových konstrukcí syntetický				
1	783 22-6100	základní	m2	12,00	55,00	660,00
2	783 22-5600	krycí s 1x emailováním	m2	12,00	150,00	1 800,00
		Nátěry - celkem				2 460,00

734 - ARMATURY						
Montáž armatur závitových s 1 závitem						
1	734 20-9102	DN 10	ks	6,00	21,50	129,00
2	734 20-9103	DN 15	ks	6,00	22,00	132,00
Odvzdušňovací ventily u otopných těles						
3	734 21-1113	DN 10	ks	6,00	22,10	132,60
Vypouštěcí kohout se zátkou						
4	Nabídková cena	DN 15	ks	6,00	138,00	828,00
Montáž armatur závitových s 2 závity						
5	734 20-9113	DN 15	ks	12,00	65,40	784,80
Termostatické ventily s přednastavením						
6	Nabídková cena	DN 15 - přímý	ks	6,00	428,00	2 568,00
Uzavírací šroubení radiátorové						
7	Nabídková cena	DN 15 - přímé	ks	6,00	265,00	1 590,00
Termostatová hlava bílá s pojistkou proti odcizení						
8	604 00.500	dodávka	ks	6,00	435,00	2 610,00
9	Nabídková cena	Montáž hlavice	ks	6,00	74,00	444,00
Demontáž stávajících armatur se 2 závity						
10	734 20-0821	do DN 25	ks	12,00	75,00	900,00
Přesun hmot pro armatury						
11	998 73-4101	v objektech do 6 m	%	10 118,40	0,32	32,38
Armatury - celkem						10 150,78
735 - OTOPNÁ TĚLESA						
Vyregulování topných těles						
1	735 00-0912	s termostatickou hlavicí	ks	6,00	102,00	612,00
Stávající otopná tělesa litinová článková						
2	735 11-1810	Demontáž stávajících těles	m2	28,10	28,20	792,42
3	735 11-8110	Tlaková zkouška stávajících těles	m2	28,10	47,20	1 326,32
4	735 11-9140	Zpětná montáž stávajících těles	m2	28,10	258,00	7 249,80
5	Nabídková cena	Vypuštění vody z otopných těles	hod	5,00	259,00	1 295,00
6	Nabídková cena	Napuštění vody do otopného systému	hod	8,00	259,00	2 072,00
7	Nabídková cena	Stavební úpravy při montáži potrubí	hod	10,00	250,00	2 500,00
Přesun hmot pro potrubí						
8	998 73-5201	v objektech do 6 m	%	15 847,54	2,75	435,81
Otopná tělesa - celkem						16 283,35

767 - DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE						
		Montáž atypických konstrukcí				
1	767 99-5101	do hmotnosti 5 kg	kg	50,00	175,00	8 750,00
		Montáž atypických konstrukcí				
2	Nabídková cena	ocelových profilů	t	0,05	24020,00	1 201,00
		Přesun hmot pro doplňkové konstrukce				
3	998 76-7201	v objektech do 6 m	%	9 951,00	1,55	154,24
		Doplňkové konstrukce - celkem				10 105,24
783 - NÁTĚRY						
		Nátěr doplňkových konstrukcí syntetický				
1	783 22-6100	základní	m2	5,00	60,00	300,00
2	783 22-5600	krycí s 1x emailováním	m2	5,00	148,00	740,00
		Nátěry potrubí syntetické do DN 50				
3	783 42-4140	krycí s 2x emailováním	bm	48,00	42,00	2 016,00
4	783 42-4740	základní	bm	48,00	11,10	532,80
		Nátěry otopných těles syntetické				
5	783 32-4340	krycí s 2x emailováním	m2	28,10	272,00	7 643,20
6	783 32-4740	základní	m2	28,10	33,10	930,11
		Nátěry - celkem				12 162,11
HZS						
1	Nabídková cena	Topná zkouška v trvání 24 hodin	hod	24,00	260,00	6 240,00
2	Nabídková cena	Zaregulování radiátorových ventilů	hod	6,00	260,00	1 560,00
		Ostatní - HZS - celkem				7 800,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	2.ZŠ NAPAJEDLA - STAVEBNÍ ÚPRAVY V PAVILONU TĚLOCVIČNY
Projekt	Silnoproudá elektrotechnika - I.etapa
Investor	Město Napajedla, Masarykovo náměstí 89, 763 61 Napajedla
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Doupovec
Kontroloval	
Datum	6.4.2018
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		200 059,90
Montáž - práce		71 328,80
Mezisosoučet 1	0,00	271 388,70
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		16 283,32
Nátěry		0,00
Zemní práce		6 300,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisosoučet 2	0,00	293 972,02
Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		293 972,02
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		293 972,02
Základ a hodnota DPH 21%	293 972,02	61 734,12
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		355 706,15
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Montážní materiál a práce	200 059,90	71 328,80
Doplnění rozvaděče RM01.2	4 212,00	1 591,20
Doplnění rozvaděče RM02.2	6 675,00	2 752,20
Svítlidla	158 734,50	10 059,00
Přístroje	14 746,00	2 721,70
Instalační materiál	3 856,00	16 972,50
Kabely	11 836,40	28 262,20
HZS	0,00	8 970,00
Stavební výpomoc	6 300,00	0,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce								
Doplňení rozvaděče RM01.2								
40-4-030AC Proudový chránič	ks	1,00	1 340,00	1 340,00	190,00	190,00	1 530,00	1 530,00
6B-1 Jistič MCB	ks	1,00	140,00	140,00	63,00	63,00	203,00	203,00
10C-1 Jistič MCB	ks	4,00	145,00	580,00	63,00	252,00	208,00	832,00
16B-1 Jistič MCB	ks	4,00	110,00	440,00	63,00	252,00	173,00	692,00
16A-001-A230 Impulsní relé	ks	2,00	600,00	1 200,00	142,00	284,00	742,00	1 484,00
Lišta přístrojová 1,5 mm děrovaná, 35x15	m	1,00	150,00	150,00	82,00	82,00	232,00	232,00
ŘADOVÉ SVORNICE								
2,5A Řadová svornice	ks	14,00	10,00	140,00	12,30	172,20	22,30	312,20
Svorkovnice N: počet svorek 15x6 mm2	ks	1,00	111,00	111,00	58,00	58,00	169,00	169,00
Svorkovnice PE: počet svorek 15x6 mm2	ks	1,00	111,00	111,00	58,00	58,00	169,00	169,00
ZHOTOVENÍ								
OTVORŮ V PLECHU DO 4mm								
Do 0,15 m2	ks	1,00	0,00	0,00	180,00	180,00	180,00	180,00
				4 212,00		1 591,20		5 803,20
Doplňení rozvaděče RM01.2 - celkem								
Doplňení rozvaděče RM02.2								
40-4-030AC Proudový chránič	ks	1,00	1 340,00	1 340,00	190,00	190,00	1 530,00	1 530,00
2D-1 Jistič MCB	ks	2,00	238,00	476,00	63,00	126,00	301,00	602,00
6B-1 Jistič MCB	ks	2,00	140,00	280,00	66,00	132,00	206,00	412,00
10B-1 Jistič MCB	ks	2,00	122,00	244,00	66,00	132,00	188,00	376,00
10C-1 Jistič MCB	ks	2,00	145,00	290,00	66,00	132,00	211,00	422,00
16B-1 Jistič MCB	ks	5,00	110,00	550,00	131,00	655,00	241,00	1 205,00
32-1N Páčkový spínač	ks	1,00	288,00	288,00	172,00	172,00	460,00	460,00
08-001-A230 Multifunkční časové relé	ks	2,00	905,00	1 810,00	173,00	346,00	1 078,00	2 156,00
Lišta přístrojová 1,5 mm děrovaná, 35x15	m	1,00	155,00	155,00	82,00	82,00	237,00	237,00
20-20-A230 Instalační stykač	ks	2,00	430,00	860,00	142,00	284,00	572,00	1 144,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5A								
2,5A Řadová svornice	ks	16,00	10,00	160,00	12,70	203,20	22,70	363,20
Svorkovnice N: počet svorek 15x6 mm2	ks	1,00	111,00	111,00	59,00	59,00	170,00	170,00
Svorkovnice PE: počet svorek 15x6 mm2	ks	1,00	111,00	111,00	59,00	59,00	170,00	170,00
ZHOTOVENÍ								
OTVORŮ V PLECHU DO 4mm								
Do 0,15 m2	ks	1,00	0,00	0,00	180,00	180,00	180,00	180,00
				6 675,00		2 752,20		9 427,20
Doplňení rozvaděče RM02.2 - celkem								
Svitidla								
Svitidlo typ "A1" dle legendy v.č.EL105	ks	21,00	1 910,00	40 110,00	0,00	0,00	1 910,00	40 110,00
Svitidlo typ "A1N" dle legendy v.č.EL105	ks	11,00	5 150,00	56 650,00	0,00	0,00	5 150,00	56 650,00
"Svitidlo typ "B1" dle legendy v.č.EL105"	ks	4,00	2 010,00	8 040,00	0,00	0,00	2 010,00	8 040,00
"Svitidlo typ "C1" dle legendy v.č.EL105"	ks	4,00	2 510,00	10 040,00	0,00	0,00	2 510,00	10 040,00
"Svitidlo typ "C1N" dle legendy v.č.EL105"	ks	2,00	4 680,00	9 360,00	0,00	0,00	4 680,00	9 360,00
"Svitidlo typ "D1" dle legendy v.č.EL105"	ks	10,00	2 810,00	28 100,00	0,00	0,00	2 810,00	28 100,00

PODPĚRA VEDENÍ

PV21c na ploché střechy, plast se štěrkovou výplní ø 144mm

SVORKA HROMOSVODNÍ/UZEMŇOVACÍ

SJ 1 k jímání tyčí,D=20

SS spojovací

ODDÁLENÝ HROMOSVOD

Podl. PB9 podložka gumová

PB9 podstavec betonový 9kg

DRÁT

Drát 8 AlMgSi T/4 drát ø 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký, pevně

JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA

JR 1,5 AlMgSi s rovinným koncem, L 1500mm

Instalační materiál - celkem

ks 1,00 211,00 211,00 278,00 278,00 489,00 **20 828,50**

Kabely

VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

CY 4 mm2,žel./žl., pevně

CY 6 mm2,žel./žl., pevně

VODIČ MŮSTKOVÝ, IZOLACE PVC

CVMY 3-Jx1,5 mm2

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

CYKY 2-Ox1,5 mm2, pod omítkou

CYKY 3-Ox1,5 mm2, pevně

CYKY 3-Jx1,5 mm2, pevně

CYKY 3-Jx2,5 mm2, pevně

CYKY 4-Jx1,5 mm2, pevně

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

Do 2,5 mm2

kabely - celkem

HZS

HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

Demontaz stávajícího zařízení

Vyhledání pripojovacího místa

Uprava stávajícího rozvaděče

KOORDINACE POSTUPŮ PRACÍ

S ostatními profesemi

PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK

DLE CSN 331500

Revizní technik

HZS - celkem

Podružný materiál

Montážní materiál a práce - celkem

Stavební výpomoc

VYBOURANÍ OTVORŮ VE STĚNE

ks	3,00	17,80	53,40	0,00	0,00	17,80	53,40
ks	1,00	30,20	30,20	122,10	122,10	152,30	152,30
ks	3,00	8,10	24,30	84,30	252,90	92,40	277,20
ks	1,00	40,00	40,00	0,00	0,00	40,00	40,00
ks	1,00	131,50	131,50	0,00	0,00	131,50	131,50
m	20,00	11,50	230,00	172,00	3 440,00	183,50	3 670,00
ks	1,00	211,00	211,00	278,00	278,00	489,00	489,00
			3 856,00		16 972,50		20 828,50
m	80,00	9,10	728,00	32,10	2 568,00	41,20	3 296,00
m	30,00	13,20	396,00	32,10	963,00	45,30	1 359,00
m	40,00	10,80	432,00	17,10	684,00	27,90	1 116,00
m	140,00	8,50	1 190,00	20,10	2 814,00	28,60	4 004,00
m	22,00	11,20	246,40	32,10	706,20	43,30	952,60
m	240,00	11,20	2 688,00	32,10	7 704,00	43,30	10 392,00
m	240,00	18,10	4 344,00	32,10	7 704,00	50,20	12 048,00
m	120,00	15,10	1 812,00	32,10	3 852,00	47,20	5 664,00
ks	70,00	0,00	0,00	18,10	1 267,00	18,10	1 267,00
			11 836,40		28 262,20		40 098,60
hod	10,00	0,00	0,00	270,00	2 700,00	270,00	2 700,00
hod	1,00	0,00	0,00	270,00	270,00	270,00	270,00
hod	6,00	0,00	0,00	300,00	1 800,00	300,00	1 800,00
hod	4,00	0,00	0,00	300,00	1 200,00	300,00	1 200,00
hod	10,00	0,00	0,00	300,00	3 000,00	300,00	3 000,00
			0,00		8 970,00		8 970,00
			0,00		0,00		0,00
			200 059,90		71 328,80		271 388,70

PODPĚRA VEDENI

PVZ1c na ploché střechy, plast se šitérkovou výplní ø 144mm

SVORKA HROMOSVODNÍ/ UZEMŇOVACÍ

SJ 1 k jímání tyčí, D=20

SS spojovací

ODDÁLENÝ HROMOSVOD

Podl. PB9 podložka gumová

PB9 podstavec betonový 9kg

DRÁT

Drát ø A1MgSi T/4 drát ø 8mm A1MgSi T/4 (0,135kg/m) měkký, pevně

JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA

JR 1,5 A1MgSi s rovným koncem, L 1500mm

Instalační materiál - celkem

Kabely

VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

CY 4 mm2, zel./zl., pevně

CY 6 mm2, zel./zl., pevně

VODIČ MŮSTKOVÝ, IZOLACE PVC

CYMY 3-Jx1.5 mm2

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

CYKY 2-Ox1.5 mm2, pod omítkou

CYKY 3-Ox1.5 mm2, pevně

CYKY 3-Jx1.5 mm2, pevně

CYKY 3-Jx2.5 mm2, pevně

CYKY 4-Jx1.5 mm2, pevně

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

Do 2.5 mm2

Kabely - celkem

HZS

HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

Demontaz stávajícího zařízení

Vyhledání pripojovacího místa

Uprava stávajícího rozvadece

KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

S ostatními profesemi

PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK

DLE CSN 331500

Revizní technik

HZS - celkem

Podružný materiál

Montážní materiál a práce - celkem

Stavební výpomoc

VYBOURANÍ OTVORU VE STĚNE

ks	3,00	17,80	53,40	0,00	0,00	17,80	53,40
ks	1,00	30,20	30,20	122,10	122,10	152,30	152,30
ks	3,00	8,10	24,30	84,30	252,90	92,40	277,20
ks	1,00	40,00	40,00	0,00	0,00	40,00	40,00
ks	1,00	131,50	131,50	0,00	0,00	131,50	131,50
m	20,00	11,50	230,00	172,00	3 440,00	183,50	3 670,00
ks	1,00	211,00	211,00	278,00	278,00	489,00	489,00
			3 856,00		16 972,50		20 828,50
m	80,00	9,10	728,00	32,10	2 568,00	41,20	3 296,00
m	30,00	13,20	396,00	32,10	963,00	45,30	1 359,00
m	40,00	10,80	432,00	17,10	684,00	27,90	1 116,00
m	140,00	8,50	1 190,00	20,10	2 814,00	28,60	4 004,00
m	22,00	11,20	246,40	32,10	706,20	43,30	952,60
m	240,00	11,20	2 688,00	32,10	7 704,00	43,30	10 392,00
m	240,00	18,10	4 344,00	32,10	7 704,00	50,20	12 048,00
m	120,00	15,10	1 812,00	32,10	3 852,00	47,20	5 664,00
ks	70,00	0,00	0,00	18,10	1 267,00	18,10	1 267,00
			11 836,40		28 262,20		40 098,60
hod	10,00	0,00	0,00	270,00	2 700,00	270,00	2 700,00
hod	1,00	0,00	0,00	270,00	270,00	270,00	270,00
hod	6,00	0,00	0,00	300,00	1 800,00	300,00	1 800,00
hod	4,00	0,00	0,00	300,00	1 200,00	300,00	1 200,00
hod	10,00	0,00	0,00	300,00	3 000,00	300,00	3 000,00
			0,00		8 970,00		8 970,00
			0,00		0,00		0,00
			200 059,90		71 328,80		271 388,70

BETONOVE DO PRUMERU 60mm

Stena do 150mm

VYSEKANI KAPES VE ZDIVU

CIHELNEM PRO KRABICE

50x50x50 mm

VYSEKANI RYH VE ZDIVU

CIHELNEM - HLOUBKA 30mm

Šíře 30 mm

VYSEKANI RYH PRO VODICE

V OMITCE STROPU

Šíře 30 mm

HRUBA VYPLN RYH MALTOU

Jakékoliiv šíře

Stavební výpomoc - celkem

ks	7,00	31,00	217,00	0,00	31,00	217,00
ks	32,00	17,50	560,00	0,00	17,50	560,00
m	60,00	56,50	3 390,00	0,00	56,50	3 390,00
m	40,00	42,00	1 680,00	0,00	42,00	1 680,00
m2	3,00	151,00	453,00	0,00	151,00	453,00
Stavební výpomoc - celkem						6 300,00
						0,00
						0,00

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
Zařízení č.1 - Větrání umyváren chlapců ve 2.NP									
1.01	Násřešní odsávací ventilátor CRHB/4-225 Vzduchový výkon V=1700m ³ /h / Ni=170W / 230V / 0.9A	1	ks	14500,00	1450,00	14500,00	1450,00	7,00	7,00
	Tlumič hluku soklový JAA 300	1	ks	5800,00	1160,00	5800,00	1160,00	5,00	5,00
	Zpětná klapka samotožná JCA 300	1	ks	2650,00	530,00	2650,00	530,00	2,00	2,00
	Volná příruba JBR 300	1	ks	315,00	63,00	315,00	63,00	1,00	1,00
	Adapter JPA 300	1	ks	1050,00	210,00	1050,00	210,00	1,00	1,00
	Tlumící vložka JAE 300	1	ks	980,00	196,00	980,00	196,00	1,00	1,00
1.02	Odsávací výústka na kruhové potrubí TRS1-R1 1025X85	2	ks	1250,00	250,00	2500,00	500,00	2,00	4,00
1.03	Odsávací výústka na kruhové potrubí TRS1-R1 625X85	6	ks	910,00	182,00	5460,00	1092,00	1,00	6,00
1.04	Kruhové Spiro potrubí DN 200 / 30% Tvarovek, vč. Spojek a objímek	14	bm	460,00	276,00	6440,00	3864,00	2,00	28,00
1.05	Kruhové Spiro potrubí DN 250 / 40% Tvarovek, vč. Spojek a objímek	6	bm	570,00	342,00	3420,00	2052,00	3,00	18,00
1.06	Montážní, spojovací a těsnící materiál, lepicí páska, objímky, apod.	4	kg	270,00	54,00	1 080,00	216,00	1,0	4,0
1.07	Tepelná samolepicí izolace Mirelon s Al laminací tl. 25mm na stupačku vedenou v jádru proti kondenzaci	2	m ²	500,00	150,00	1 000,00	300,00	1,0	2,0
	Celkem					45 195,00	11 633,00		79,0
Zařízení č.2 - Větrání WC a předšší chlapců ve 2.NP									
2.01	Potrubní diagonální nízkohlučný ventilátor TD 250/100 Silent s patentovaným hlukovým absorberem a snadno odnímatelnou motorovou jednotkou Vzduchový výkon V=80m ³ /h / 90Pa / Ni=27W / 230 V / 0.12A	2	ks	5320,00	1064,00	10640,00	2128,00	3,00	6,00
2.02	Spojovací manžeta VBM 100	4	ks	100,00	30,00	400,00	120,00	1,00	4,00
	Samocinná zpětná klapka RSK 100	2	ks	200,00	60,00	400,00	120,00	1,00	2,00
2.03	Výfuková protidešťová hlavice VHS 125	1	ks	756,00	151,20	756,00	151,20	1,00	1,00
	Samocinná zpětná klapka RSK 125	1	ks	250,00	75,00	250,00	75,00	1,00	1,00
2.04	Odsávací plastový talířový ventil DN 100 vč. Kroužku a zděře	4	ks	200,00	60,00	800,00	240,00	1,00	4,00
2.05	Ohebná hadice Aluflex Hygienic DN 100 vč. Spojovací pásky	4	bm	120,00	60,00	480,00	240,00	1,00	4,00
2.06	Kruhové Spiro potrubí DN 100 / 30% Tvarovek, vč. Spojek a objímek	3	bm	260,00	156,00	780,00	468,00	2,00	6,00
2.07	Kruhové Spiro potrubí DN 125 / 30% Tvarovek, vč. Spojek a objímek	3	bm	320,00	192,00	960,00	576,00	2,00	6,00
2.08	Montážní, spojovací a těsnící materiál, lepicí páska, objímky, apod.	2	kg	270,00	54,00	540,00	108,00	1,00	2,00
2.09	Tepelná samolepicí izolace Mirelon s Al laminací tl. 25mm na stupačku DN125 vedenou v jádru proti kondenzaci	1	m ²	500,00	150,00	500,00	150,00	1,0	1,0
	Celkem					16 506,00	4 376,20		37,0

Zařízení	Popis	Dodávka elementů a potrubí	Montáž elementů a potrubí	Cena celkem	Váha celkem
1	Zařízení č.1 - Větrání umyváren chlapců ve 2.NP	45 195,00	11 633,00	56 828,00	79,00
2	Zařízení č.2 - Větrání WC a předsíní chlapců ve 2.NP	16 506,00	4 376,20	20 882,20	37,00
	Celkem vzduchotechnika	61 701,00	16 009,20	77 710,20	116,00
	Rekapitulace s profesemi VZDUCHOTECHNIKA	61 701,00	16 009,20	77 710,20	116
	Celková rekapitulace				
	Převod	61 701,00	16 009,20	77 710,20	116
	Náklady na dopravu 3% z cen dodávek vzt.		1 851,03	1 851,03	
	Zednické výpomoci: 4% z cen montáží vzt.		640,37	640,37	
	CELKEM:	61 701,00	18 500,60	80 201,60	116
	CELKEM ZAKÁZKA:			80 201,60	